

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 36 - Holzbau

Kennung: HB Version: 022

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/Services/Bauservice/Hochbau.html>

Vorversion:

HB 021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

Ergänzungs-Leistungsbeschreibung

Der Ökologische Ausschreibungsstandard ÖKO

ABK-OEKO 020

Datum: 15.11.2023 Status: freigegeben

Herausgeber: ib-data GmbH, ABK-Baudatenentwicklung

<https://www.baudaten.info/downloads/ergaenzungs-leistungsbeschreibungen-im-oesterreichischen-industriestandard/>

- ULG 3600 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 3601 Sonderkosten der Baustelle**
- ULG 3610 Rohbauelement Holzrahmenwand**
- ULG 3611 Rohbauelement Holzmassivwand Brettsper Holz**
- ULG 3612 Holzriegelbau konventionell**
- ULG 3615 Dämmpaket Wand**
- ULG 3616 Innenbekleidung Wand**
- ULG 3619 Fassade**
- ULG 3620 Rohbauelement Holzmassivdecke Brettsper Holz**
- ULG 3621 Rohbauelement Holzmassivdecke Brettschich Holz**
- ULG 3622 Holzbalkendecke**
- ULG 3623 Rohbauelement Rippenplattendecke BSP-BSH**
- ULG 3625 Dämmpaket Decke**
- ULG 3626 Innenbekleidung Decke**
- ULG 3629 Fussbodenaufbau**
- ULG 3630 Rohbauelement Gesamtaufbau Dachtragwerk**
- ULG 3631 Dachtragwerk konventionell**
- ULG 3632 Kantholzkonstruktion auf polygonalen Dachkonstruktionen**
- ULG 3635 Dämmpaket Dach**
- ULG 3636 Innenbekleidung Dach**
- ULG 3639 Dachaufbau**
- ULG 3645 Holztragwerke Einzelbauteil**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

- ULG 3650 Einbauteile u.Verbindungsmittel aus Stahl**
 - ULG 3665 Terrassen-u.Balkonbeläge**
 - ULG 3670 Einfriedungen aus Holz**
 - ULG 3675 Sonstiges, Dacheinbauten**
 - ULG 3680 Instandsetzungsarbeiten**
 - ULG 3690 Regieleistungen**
-

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

36**Holzbau**

Version 022 (2021-12)

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

1. Materialien:

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

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

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

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

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

Brettsperrholz (BSP): Es wird Brettsperrholz mit einer Europäisch technischen Zulassung (ETZ) verwendet.

Ausgangsmaterial ist Vollholz C24, E0, mean=11600 N/mm²; Gr, mean=65 N/mm², fertig abgebunden mit Formatschnitt senkrecht zur Plattenebene.

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

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

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

2. Oberflächenqualität:

Die Oberflächen werden gemäß ÖNORM ausgeführt.

3. Höhen:

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

4. Einkalkulierte Leistungen:

- Montagehilfen (z.B. Unterstellungen, Abspannungen)
- Einbauteile und Verbindungsmittel aus Stahl bis 1 kg je Stück
- Dachkonstruktionen mit einer Neigung bis 45° (ausgenommen Mansardendach)

Kommentar:

Schutzmaßnahmen, Schutzeinrichtungen und Hebezeuge sind mit Positionen der jeweiligen Leistungsgruppen (z.B. LG01, LG25) auszuscheiden.

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

Oberflächenqualitäten gemäß ÖNORM B 2215:2009, Tabelle A.3 und A.4:

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

Frei zu formulieren sind (z.B.):

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

Literaturhinweise (z.B.):

Die Abrechnung erfolgt gemäß ÖNORM B 2215

- ÖNORM B 2320: Wohnhäuser aus Holz - Technische Anforderungen

- ÖNORM B 4119: Planung und Ausführung von Unterdächern und Unterspannungen

- ÖNORM EN 1995-1-1, Eurocode 5: Bemessung und Konstruktion von Holzbauten – Teil 1-1: Allgemeines – Allgemeine Regeln und Regeln für den Hochbau

- ÖNORM EN 1995-1-2, Eurocode 5: Entwurf, Berechnung und Bemessung von Holzbauten – Teil 1-2: Allgemeine Regeln – Bemessung für den Brandfall (konsolidierte Fassung)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

3600 Wählbare Vorbemerkungen

360004 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

360004C Verfügbarkeit von Lagerflächen

Lagerflächen stehen auf der Baustelle zur Verfügung

Angabe Lage und Ausmaß (m²):

Einschränkungen:

360004D Hindernisse Baustelle

Eine öffentliche Zufahrt zur Baustelle ist gegeben.

Sonstige Einschränkungen bzw. Hindernisse:

360004E Montagebereich

Der Montagebereich ist benutzbar.

Maximale Radlast:

Sonstige Einschränkungen:

360004G Leistungsetappen/Leistungsunterbrechungen

Leistungsetappen:

Sonstige Angaben (z.B. Leistungsunterbrechungen):

360004V 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):

360010 + Produktdeklarationsliste

ÖKO

In das den Ausschreibungsunterlagen beigelegte Leerformular "Produktdeklarationsliste" sind jene Bauprodukte richtig und vollständig einzutragen, die zur Erfüllung des Auftrags verwendet werden sollen. Beispiele für Produkte, die die ökologischen Anforderungen erfüllen, finden Sie unter www.baubook.at/oea mit der Bezeichnung "mit allen Standardkriterien" (Auswahlliste rechts oben auf der Seite).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

360011 + Ökologische Produktanforderungen

ÖKO

Folgende produktspezifischen ökologischen Anforderungen gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

(1) Die angebotenen Ausbauplatten erfüllen die Mindestanforderungen des ÖkoKauf-Kriterienkatalogs für die Beschaffung von Ausbauplatten in der geltenden Fassung. Details siehe <http://www.wien.gv.at/umweltschutz/oekokauf/pdf/ausbauplatten.pdf>.

Die Anforderungen gelten für Gipsbauplatten, Gipsfaserplatten, Calciumsilikatplatten, Faserzementplatten, Lehmbauplatten, Tonbauplatten und Leichtbetonplatten.

(2) Die angebotenen Produkte aus Holz und Holzwerkstoffen erfüllen die Mindestanforderungen des ÖkoKauf-Kriterienkatalogs für die Beschaffung von Holz und Holzwerkstoffen in der geltenden Fassung. Details siehe <http://www.wien.gv.at/umweltschutz/oekokauf/pdf/holzwerkstoffe-1.pdf>.

Produkte aus Holz und Holzwerkstoffen sind mit FSC- oder PEFC-Zertifikat des Lieferanten über die gesamte Verarbeitungskette (CoC, Chain of Custody) zu bestellen. Auf dem Lieferschein muss der Lieferant den Holzwerkstoff als zertifiziertes Produkt deklarieren (z.B. Produkt Rohspanplatte: FSC 100 %). Als Nachweis ist der Lieferschein nach Erhalt direkt an die AG zu übermitteln.

(3) Die angebotenen Beschichtungen für Holz und Metall im Außenbereich erfüllen die Mindestanforderungen des ÖkoKauf-Kriterienkatalogs für die Beschaffung von Beschichtungen und Abbeizmitteln für Holz und Metall in Außenanwendungen in der geltenden Fassung. Details siehe <http://www.wien.gv.at/umweltschutz/oekokauf/pdf/07003-beschichtungen.pdf>.

Die Anforderungen gelten für Beschichtungen, die vor Ort im Außenbereich auf Holz, Metall oder Kunststoff

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

aufgebracht werden. Sie gelten für Grundierungen, nicht filmbildende Imprägnierungen und Öle, Decklacke, Lasuren, Rostschutzanstriche und Abbeizmittel.

(4) Die angebotenen Beschichtungen für Holz und Metall im Innenbereich erfüllen die Mindestanforderungen des ÖkoKauf-Kriterienkatalogs für die Beschaffung von Beschichtungen (innen) für Holz und Metall sowie von Abbeizmitteln in der geltenden Fassung. Details siehe <https://www.wien.gv.at/umweltschutz/oekokauf/pdf/holz-metall.pdf>.

Die Anforderungen gelten für Beschichtungen, die vor Ort im Innenbereich auf Holz, Metall oder Kunststoff aufgebracht werden. Sie gelten für Grundierungen, nicht filmbildende Imprägnierungen und Öle, Decklacke, Lasuren, Rostschutzanstriche und Abbeizmittel.

(5) Die angebotenen Dämmstoffe aus mineralischen Rohstoffen erfüllen die Mindestanforderungen des ÖkoKauf-Kriterienkatalogs für die Beschaffung von Dämmstoffen aus mineralischen Rohstoffen in der geltenden Fassung. Details siehe <http://www.wien.gv.at/umweltschutz/oekokauf/pdf/07006-daemmstoffe-mineralisch.pdf>.

Die Anforderungen gelten für Dämmstoffe aus mineralischen Rohstoffen (z.B. Mineralwolledämmstoffe oder Schaumglasplatten) sowie für alle entsprechenden Komponenten in Verbundwerkstoffen.

(6) Die angebotenen Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen erfüllen die Mindestanforderungen des ÖkoKauf-Kriterienkatalogs für die Beschaffung von Dämmstoffen aus nachwachsenden Rohstoffen in der geltenden Fassung. Details siehe <https://www.wien.gv.at/umweltschutz/oekokauf/pdf/07007-daemmstoffe-nachwachsend.pdf>.

Die Anforderungen gelten für Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen (z.B. Holzwolledämmplatten, Zellulosefasern oder Holzfaserdämmplatten).

(7) Die angebotenen Bitumenbahnen erfüllen die Mindestanforderungen des ÖkoKauf-Kriterienkatalogs für die Beschaffung von Bitumenbahnen in der geltenden Fassung. Details siehe <https://www.wien.gv.at/umweltschutz/oekokauf/pdf/07009-bitumenbahnen.pdf>.

Die Anforderungen gelten für Bitumenbahnen für Dachabdichtungen, für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser, Unterdeck- und Unterspannbahnen aus Bitumen für Dachdeckungen und Wände sowie Bitumendampfsperrbahnen und -mauersperrbahnen.

(8) Die angebotenen Kunststoffbahnen erfüllen die Mindestanforderungen des ÖkoKauf-Kriterienkatalogs für die Beschaffung von Kunststoff- und Elastomerbahnen in der geltenden Fassung. Details siehe <https://www.wien.gv.at/umweltschutz/oekokauf/pdf/07010-kunststoffbahnen.pdf>.

Die Anforderungen gelten für Kunststoff- und Elastomerbahnen. Darunter fallen Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen, für Bauwerksabdichtungen gegen Bodenfeuchte und Wasser, Unterdeck- und Unterspannbahnen für Dachdeckungen und Wände sowie Kunststoff- und Elastomerdampfsperrbahnen und -mauersperrbahnen.

(9) Die angebotenen Leime erfüllen die Mindestanforderungen des ÖkoKauf-Kriterienkatalogs für die Beschaffung von Holzleimen. Details siehe <https://www.wien.gv.at/umweltschutz/oekokauf/pdf/holzleime.pdf>.

Die Anforderungen gelten für vor Ort verwendete Leime.

(10) Die angebotenen Montageschäume erfüllen die Mindestanforderungen des ÖkoKauf-Kriterienkatalogs für die Beschaffung von Montageschäumen in der geltenden Fassung. Details siehe <https://www.wien.gv.at/umweltschutz/oekokauf/pdf/montageschaeume.pdf>.

Kommentar:

In diese Vorbemerkung sind ökologische Kriterien zusammengefasst. Sie wird verwendet, wenn im Leistungsverzeichnis keine einzelnen Vorbemerkungen vorgesehen sind.

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360020 + Folgende produktspezifischen ökologischen Anforderungen gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise Positionen einkalkuliert.

360020A + Grenzwert für Kunststoffgehalt in mineralischen Produkten

ÖKO

Grenzwert für Kunststoffgehalt in mineralischen Produkten

Massivbaustoffe, Bauplatten, Putze und Mörtel dürfen max. 3 Gewichtsprozent Kunststoffe enthalten. Bei Putzmörtel ist die Bezugsgröße das Gesamtgewicht des Mörtels ohne zugegebenes Wasser. Ausgenommen sind Putze in Wärmedämmverbundsystemen.

Nachweis:

Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Produkte, die mit dem folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen diese Anforderungen jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Calciumsilikat-Platte
- Holz-Beton Verbund Decken
- Gipsbauplatten

Erläuterung

Der Kunststoffanteil in mineralischen Produkten wie Innenputzen oder Wandbaustoffen soll begrenzt werden, weil

- durch den Kunststoffanteil die Entsorgung erschwert wird,
- Kunststoffe aus fossilen Ressourcen hergestellt werden,
- die Herstellung von Kunststoffen aufwändig und häufig mit problematischen Zwischenprodukten verbunden ist und
- die positiven raumklimatischen Eigenschaften durch Kunststoffe verändert werden können.

Hintergrundinformationen, Quellen

natureplus-Vergaberichtlinie RL0801 „Innenputze“ (www.natureplus.org)

natureplus-Vergaberichtlinie RL1001 „Gipsfaserplatten“ (www.natureplus.org)

natureplus-Vergaberichtlinie RL1101 „Mauersteine“ (www.natureplus.org)

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360020B + Grenzwert für Kunststoffg. in Dämmst. u. Folien aus Papier

ÖKO

Grenzwert für Kunststoffgehalt in Dämmstoffen und Folien aus Papier

Dämmstoffe aus mineralischen oder nachwachsenden Rohstoffen, Baupapiere (Dampfbremsen, Trennschichten, Winddichtbahnen, etc.) dürfen maximal 15 Gewichtsprozent Kunststoffe enthalten. Nachweis: Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Produkte mit natureplus-Qualitätszeichen erfüllen diese Anforderungen.

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Schüttungen aus Korkschröt
- Flachsdämmstoffplatten
- Hanfdämmstoffe
- Holzfaser-Dämmplatten
- Holzfaser-Dämmstoffe (lose)
- Holzspäne (lose), Sägemehl
- Schafwollendämmstoffe
- Strohdämmstoffe
- Zellulosefaser-Dämmstoffe (gebunden)
- Zellulosefaser-Dämmstoffe (lose)
- Glaswolle-Dämmmatten
- Steinwolle-Dämmmatten
- Schilfdämmplatten

Erläuterung

Der Anteil an Kunststoffen in Produkten aus mineralischen oder nachwachsenden Rohstoffen soll begrenzt werden, weil

- Kunststoffe aus fossilen Ressourcen hergestellt werden,
- die Herstellung von Kunststoffen aufwändig und häufig mit problematischen Zwischenprodukten verbunden ist,
- durch den Kunststoffanteil die Entsorgung erschwert wird,
- die positiven raumklimatischen Eigenschaften durch Kunststoffe verändert werden können,
- die positiven ökologischen Eigenschaften von Produkten aus nachwachsenden Rohstoffen im Systemvergleich mit Produkten aus Kunststoffen verloren gehen können.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***360020C + Grenzwerte für KMR-Stoffe in Dämmstoffen**

ÖKO

Grenzwerte für KMR-Stoffe in Dämmstoffen

Stoffe, die als kanzerogen, mutagen oder reproduktionstoxisch nach CLP-Verordnung 1272/2008 eingestuft sind (siehe Tabelle), dürfen bis zu maximal folgenden Gewichtsprozenten enthalten sein:

CLP-Verordnung 1272/2008 (Anhang I)			Gew.-%
Karzinogenität	Kategorie 1A,1B	H350, H350i	≤ 0,1
	Kategorie 2	H351	≤ 1
Keimzellmutagenität	Kategorie 1A,1B	H340	≤ 0,1
	Kategorie 2	H341	≤ 1
Reproduktionstoxizität	Kategorie 1A,1B	H360	≤ 0,1
	Kategorie 2	H361	≤ 1
Reproduktionstoxizität	auf oder über die Laktation	H362	≤ 1

Ausnahme: Borsäure und Borsalze dürfen bis zu den in der CLP-Verordnung, Verordnung (EG) Nr. 790/2009, genannten spezifischen Konzentrationsgrenzen für die Kennzeichnung enthalten sein. Dies entspricht 5,5 Gew.-% für Borsäure (CAS: 10043-35-3) und 8,5 Gew.-% für Boraxdecahydrat (CAS: 1303-96-4).

Nachweis:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen diese Anforderungen jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen
- Österreichisches Umweltzeichen
- Blauer Engel

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Schüttungen aus Korkschröt
- Flachsdämmstoffplatten
- Hanfdämmstoffe
- Holzfaser-Dämmplatten
- Holzfaser-Dämmstoffe (lose)
- Holzspan-Dämmplatten
- Holzspäne (lose), Sägemehl
- Holzwolle-Dämmplatten (mit Porenverschluss)
- Holzwolle-Dämmplatten (ohne Porenverschluss)
- Holzwolle-Mehrschicht-Dämmplatten
- Schafwollendämmstoffe
- Strohdämmstoffe
- Zellulosefaser-Dämmstoffe (gebunden)
- Zellulosefaser-Dämmstoffe (lose)
- Dämmschüttungen aus Blähglimmer
- Dämmschüttungen aus Blähperlite
- Dämmschüttungen aus Blähton
- Glaswolle-Dämmplatten
- Steinwolle-Dämmplatten
- EPS-Dämmplatten
- EPS-Granulate

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

- Polyethylen (PE)-Dämmstoffe
- XPS-Dämmplatten
- Polyesterfaser-Dämmstoffe
- Schilfdämmplatten
- Karton-Sand Dämmplatten
- Schaumdämmstoffe auf Zementbasis

Erläuterung

KMR-Stoffe sind gemäß CLP-Verordnung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) folgendermaßen definiert:

- Als krebserzeugend (kanzerogen) gelten Stoffe und Gemische, die beim Einatmen, Verschlucken oder bei Hautresorption Krebs erregen oder die Krebshäufigkeit erhöhen können.
- Erbgutverändernde (mutagene) Stoffe und Gemische können beim Einatmen, Verschlucken oder bei Hautresorption vererbare genetische Schäden zur Folge haben oder ihre Häufigkeit erhöhen.
- Stoffe und Gemische, die beim Einatmen, Verschlucken oder bei Hautresorption nicht vererbare Schäden der Nachkommenschaft hervorrufen oder die Häufigkeit solcher Schäden erhöhen oder eine Beeinträchtigung der männlichen oder weiblichen Fortpflanzungsfunktionen oder -fähigkeit zur Folge haben können, werden als die Fortpflanzung beeinträchtigend (reproduktionstoxisch) eingestuft.

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP)

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360020D + Verbot von klimaschädlichen Substanzen

ÖKO

Verbot von klimaschädlichen Substanzen

Produkte, die zur Gänze oder teilweise aus mit HFKW geschäumten Kunststoffen bzw. aus mit recycelten (H)FKW- oder (H)FCKW-haltigen Materialien bestehen, sind nicht zulässig.

Betroffen sind jedenfalls folgende Produktgruppen:

- XPS-Dämmplatten (insbes. über 8 cm Dicke)
- PUR/PIR-Dämmstoffe (v. a. aus recyceltem PUR/PIR)
- Phenolharz-, Melaminharz-, Resol-Hartschaumplatten
- PU-Montageschäume, PU-Reiniger, Markierungssprays und ähnliche Produkte in Druckgasverpackungen

Der Ausschluss gilt für alle voll- oder teilhalogenierten organischen Verbindungen mit einem GWP > 1.

Produkte aus recycelten potenziell (H)FKW- oder (H)FCKW-haltigen Materialien (z.B. PUR) sind nur dann zulässig, wenn nachgewiesen wird, dass sämtliche im Zuge der Aufbereitung aus den Rohstoffen entweichende (H)FKW bzw. (H)FCKW durch geeignete Technologien im Zuge des Produktionsprozesses zur Gänze zerstört wurden.

Nachweis:

Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers, ggfs. der Rohstofflieferanten

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen diese Anforderungen:

- Österreichisches Umweltzeichen (Richtlinie UZ 43)

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppe dieser LG relevant:

- XPS-Dämmplatten

Erläuterung

Dämmstoffe aus XPS und PUR/PIR wurden in der Vergangenheit mit Treibmitteln aus der (H)FCKW-Familie geschäumt.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Nach dem Verbot von (H)FCKW durch das Montrealer Protokoll (wegen ihrer zerstörerischen Wirkung auf die stratosphärische Ozonschicht) wick die Industrie auf die chemisch nahe verwandte Gruppe der HFKW aus, welche zwar keine ozonschädigenden Eigenschaften mehr, dafür aber wie (H)FCKW extrem hohe Wirksamkeit als Treibhausgase (GWP_{100} in der Größenordnung 10^3) aufweisen.

Die österreichische HFKW-FKW-SF6-Verordnung, BGBl. II 447/2002 igF, verbietet zwar die Herstellung und die Vermarktung der meisten HFKW-geschäumten Hartschaumstoffe, erlaubt aber einige Ausnahmen:

- Platten mit Dicken über 8 cm dürfen weiter mit bestimmten HFKW (solchen mit einem $GWP_{100} < 300$) geschäumt werden.
- Die Landeshauptleute können im Rahmen der mittelbaren Bundesverwaltung (österreichweit gültige) Ausnahmegenehmigungen erteilen. Von dieser Möglichkeit wurde in der Vergangenheit auch Gebrauch gemacht.

HFKW-Verordnung 2002. Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich Nr. II 447/2002 über Verbote und Beschränkungen teilfluorierter und vollfluorierter Kohlenwasserstoffe sowie von Schwefelhexafluorid. Wien, 10.12.2002

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360020E + Verbot von Alkylphenoethoxylaten (APEO)

ÖKO

Verbot von Alkylphenoethoxylaten (APEO)

Die Produkte dürfen keine Alkylphenoethoxylate (APEO) enthalten. Nachweis:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen diese Anforderungen jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen
- Österreichisches Umweltzeichen
- Blauer Engel

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Abbeizmittel
- Gipsbauplatten
- Beschichtungen für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Beschichtungen für Holz, Metall oder Kunststoffe (innen)

Erläuterung

APEO gehören zu den nichtionischen Tensiden (chemische Verbindungen, die aufgrund ihres Aufbaus mit mindestens einer hydrophilen und einer hydrophoben funktionellen Gruppe in der Lage sind, die Grenzflächenspannung herabzusetzen). Eine wichtige Funktion von Tensiden ist die Stabilisierung von Emulsionen. In diesen Fällen werden die Tenside als Emulgatoren bezeichnet. APEO werden im baurelevanten Bereich als Zusatzstoffe für Farben, Lacke, Metallbehandlungen, in Betonzusatzmitteln (Luftporenbildner), Formtrennmitteln, Bitumen- und Wachsemlusionen eingesetzt.

Von der Produktionsmenge her wichtigste Vertreter der APEO sind die Nonylphenoethoxylate (NPEO). Bei den NPEO ist der in der Umwelt stattfindende Abbau zu den gewässergiftigen und nur sehr schwer abbaubaren Nonylphenol-Verbindungen besonders problematisch. Nonylphenol (NP) besitzt eine hohe aquatische Toxizität (H400, H410). Die östrogene Wirkung und die hohe Bioakkumulationsfähigkeit (Biotransformationsfaktoren > 1000) von NP wurde nachgewiesen. Es ist biologisch nicht leicht abbaubar. Insbesondere unter anaeroben Bedingungen wird NP kaum abgebaut, so dass es beispielsweise in Sedimenten von Gewässern angereichert wird. Auch die Risikobewertung für 4-Nonylphenol auf EU-Ebene im Rahmen der EU-Altstoffbewertung zeigt, dass erhebliche Umwelttrisiken in verschiedenen Verwendungsbereichen bestehen und Risikominderungsmaßnahmen durchzuführen sind.

Referenzen:

EU Risk Assessment Nonylphenol, Dezember 2001 (Berichterstatte Vereinigtes Königreich)

EU Risk Reduction Strategy Nonylphenol, (Berichterstatte Vereinigtes Königreich)

Thomas Hillenbrand: Leitfaden zur Anwendung umweltverträglicher Stoffe für die Herstellung und gewerblichen Anwender gewässerrelevanter Chemischer Produkte Teil 5 Hinweise zur Substitution gefährlicher Stoffe. 5.4 Tenside und Emulgatoren. Umweltbundesamt Berlin, Februar 2003

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Produkte im baubook:www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***360020F + Grenzwerte für aromatische Kohlenwasserstoffe**

ÖKO

Grenzwerte für aromatische Kohlenwasserstoffe

Flüchtige aromatische Kohlenwasserstoffe sind als Bestandteile von Imprägnierungen, Beschichtungen und Abbeizmittel für Holz, Metall und Bodenbeläge sowie in pastösen Putzen und Spachtelmassen ausgeschlossen. Laut Definition der Decopaint-Richtlinie (2004/42/EG) für VOC haben flüchtige aromatische Kohlenwasserstoffe einen Anfangssiedepunkt von höchstens 250°C bei einem Standarddruck von 101,3 kPa. Verunreinigungen werden bis zu einem Gehalt von 0,01 Gewichtsprozent (100 ppm) toleriert.

Alle sonstigen Gemische dürfen max. 1 Gewichtsprozent an flüchtigen aromatischen Kohlenwasserstoffen enthalten.

Nachweis:

Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Für pulverförmige Gemische gilt das Kriterium jedenfalls als erfüllt.

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Leime für Holz
- Abbeizmittel
- Sonstige Klebstoffe
- Beschichtungen für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Beschichtungen für Holz, Metall oder Kunststoffe (innen)

Erläuterung

Als aromatische Kohlenwasserstoffe bezeichnet man die Abkömmlinge von Benzol. Aromaten wie Toluol, Ethylbenzol oder Xylole werden hauptsächlich in Nitro- und Kunstharzlacken als Verdüner eingesetzt. Auch bestimmte Dispersionskleber für Bodenbeläge können aromatische Lösemittel enthalten. Aromaten werden als besonders gesundheitsgefährdende flüchtige organische Verbindungen (VOC) eingeschätzt.

Produkte im baubook:www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***360020G + Verbot von gesundheitsgefährdenden Stoffen**

ÖKO

Verbot von gesundheitsgefährdenden Stoffen

Folgende Stoffe sind als Rezepturbestandteile in Beschichtungen ausgeschlossen:

- Phthalsäureester (Phthalate) (Verunreinigung bis max. 700 ppm zugelassen)
- 2-Butoxyethylacetat (CAS 112-07-2)
- Diethylenglykolmonomethylether (CAS 111-77-3)
- Ethylenglykoldimethylether (CAS 110-71-4)
- Triethylenglykoldimethylether (CAS 112-49-2)

Nachweis:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen diese Anforderungen jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen
- Österreichisches Umweltzeichen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Abbeizmittel
- Beschichtungen für Holz, Metall oder Kunststoffe (innen)

Erläuterung

Gesundheitsgefahren durch Inhaltsstoffe von Beschichtungen können akut-toxische (Einstufung als „sehr giftig“, „giftig“, „gesundheitsschädlich“, „ätzend“ oder „reizend“) oder chronisch-toxische Wirkungen betreffen. Bei chronisch-toxischen Wirkungen steht aus Vorsorgegründen besonders die Vermeidung von KMR-Stoffen und von sensibilisierenden (allergieauslösenden) Stoffen im Vordergrund.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360020H + Grenzwerte für Schwermetalle

ÖKO

Grenzwerte für Schwermetalle

Verbindungen, die Arsen, Blei, Cadmium, Chrom (VI) oder Quecksilber enthalten, dürfen in Beschichtungen nicht enthalten sein.

Eventuell auftretende Verunreinigungen dürfen jeweils folgende höchste Anteile enthalten:

- Blei und Chrom (VI) höchstens 0,005 Gewichtsprozent (50 ppm)
- Arsen höchstens 0,001 Gewichtsprozent (10 ppm)
- Cadmium und Quecksilber höchstens 0,0002 Gewichtsprozent (2 ppm) betragen.

Nachweis:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen diese Anforderungen jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen
- Österreichisches Umweltzeichen
- Blauer Engel

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Abbeizmittel
- Beschichtungen für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Beschichtungen für Holz, Metall oder Kunststoffe (innen)

Erläuterung

Es gibt Schwermetalle, die bereits in geringen Konzentrationen toxisch sind (z.B. Arsen, Blei, Cadmium, Chrom und Quecksilber). Diese Schwermetalle sind nicht abbaubar und können sich in der Nahrungskette anreichern.

Schwermetalle können in Farben und Beschichtungen insbesondere als Pigmente oder als Sikkative (Trocknungsstoffe) eingesetzt werden. In Bodenbeschichtungen können sie durch Abrieb freigesetzt werden.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360020I + Verbot von PVC

ÖKO

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Verbot von PVC

Polyvinylchlorid (PVC) ist als Bestandteil von Produkten und Produktsystemen nicht zulässig.

Im Bereich Fenster und Türen gilt die Anforderung auch für Dichtungen. Ausgenommen sind Kleinteile wie beispielsweise Verglasungsklotze oder Klips für Alurahmen.

Nachweis:

Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen die Anforderungen jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen
- Österreichisches Umweltzeichen

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Dampfsperren und -bremsen aus Kunststoff
- Bituminöse Dampfsperren
- Dach- und Fassadenbahnen aus Kunststoff
- Dichtbänder und Wärmebrückenunterbrecher
- Platten aus kunstharzgebundenen Leichtzuschlägen
- Rieselschutzbahnen aus Kunststoff
- Abdichtungsbahnen (Flachdach)

Erläuterung

Aufgrund vielfältiger ökologischer Nachteile im Zuge des Produktionszyklus sowie bei der Entsorgung und beim Recycling sollen Produkte aus halogenorganischen Verbindungen vermieden werden. Ein diesbezügliches Positionspapier der Stadt Wien (insbesondere zum Thema PVC) befindet sich auf www.oekokauf.wien.at.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360020J + Grenzwerte für halogenorganische Verbindungen

ÖKO

Grenzwerte für halogenorganische Verbindungen

Baustoffe und Bauchemikalien aus Kunststoffen*) dürfen max. 3 Gewichtsprozent halogenorganische Verbindungen enthalten.

Im Bereich Fenster und Türen gilt die Anforderung auch für Dichtungen. Ausgenommen sind Kleinteile wie beispielsweise Verglasungsklotze oder Klips für Alurahmen.

Nachweis:

Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Dampfsperren und -bremsen aus Kunststoff
- Bituminöse Dampfsperren
- Dach- und Fassadenbahnen aus Kunststoff
- EPS-Dämmplatten
- EPS-Granulate
- Polyethylen (PE)-Dämmstoffe
- XPS-Dämmplatten
- Polyesterfaser-Dämmstoffe
- Dichtbänder und Wärmebrückenunterbrecher

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

- Platten aus kunstharzgebundenen Leichtzuschlägen
- Rieselschutzbahnen aus Kunststoff
- Abdichtungsbahnen (Flachdach)

Erläuterung

Aufgrund vielfältiger ökologischer Nachteile im Zuge des Produktionszyklus sowie bei der Entsorgung und beim Recycling sollen Produkte aus halogenorganischen Verbindungen vermieden werden. Ein diesbezügliches Positionspapier der Stadt Wien (insbesondere zum Thema PVC) befindet sich auf www.oekokauf.wien.at.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360020K + Grenzwert für halogenorg. Verbind. bei Bodenb. und Klebst.

ÖKO

Grenzwert für halogenorganische Verbind. bei Bodenbelagsarbeiten und Klebstoffen

Folgende Produkte dürfen max. 1 Gewichtsprozent halogenorganische Verbindungen enthalten:

- Elastische Bodenbeläge
- Textile Bodenbeläge
- Elastische Sockelleisten
- Verlegewerkstoffe
- Klebstoffe

Nachweis:

Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen diese Anforderungen jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen
- Österreichisches Umweltzeichen
- Blauer Engel

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Leime für Holz
- Sonstige Klebstoffe

Erläuterung

Aufgrund vielfältiger ökologischer Nachteile im Zuge des Produktionszyklus sowie bei der Entsorgung und beim Recycling sollen Produkte aus halogenorganischen Verbindungen vermieden werden. Ein diesbezügliches Positionspapier der Stadt Wien (insbesondere zum Thema PVC) befindet sich auf www.oekokauf.wien.at.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360020L + Grenzwert für halogenorg. Verbindungen in Beschichtungen

ÖKO

Grenzwert für halogenorganische Verbindungen in Beschichtungen

Sofern gesetzliche Vorschriften keine geringeren Konzentrationen vorsehen, dürfen Beschichtungen max. 1 Gewichtsprozent halogenorganische Verbindungen enthalten. Nachweis:

Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

- Abbeizmittel
- Beschichtungen für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Beschichtungen für Holz, Metall oder Kunststoffe (innen)

Erläuterung

Aufgrund vielfältiger ökologischer Nachteile im Zuge des Produktionszyklus sowie bei der Entsorgung und beim Recycling sollen Produkte aus halogenorganischen Verbindungen vermieden werden. Ein diesbezügliches Positionspapier der Stadt Wien (insbesondere zum Thema PVC) befindet sich auf www.oekokauf.wien.at.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360020M + Grenzwert für flüchtige chlororganische Verbindungen

ÖKO

Grenzwert für flüchtige chlororganische Verbindungen

Flüchtige chlororganische Verbindungen (VOC) dürfen in Abbeizmitteln und Imprägnierungen für mineralische Oberflächen zu maximal 0,1 Gewichtsprozent (1000 ppm) eingesetzt werden. Sind aufgrund gesetzlicher Vorschriften im Sicherheitsdatenblatt geringere Konzentrationen verpflichtend anzuführen, gelten diese Konzentrationen als Grenzwerte. Nachweis: Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen diese Anforderungen jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen
- Österreichisches Umweltzeichen

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppe dieser LG relevant:

- Abbeizmittel

Erläuterung

Das toxische Wirkpotenzial flüchtiger organischer Verbindungen wird in der Regel durch die Einführung von Halogenen (vor allem Chlor) verstärkt. Mit der Einführung von Chlor können häufig auch neue Wirkqualitäten ins Spiel treten, eine Vielzahl der organischen Verbindungen erlangt dadurch die Fähigkeit zur Entfaltung von Gentoxizität (Mutagenität) bzw. Kanzerogenität. Einige chlororganische Verbindungen gehören daher zu den besonders gefährlichen Umweltgiften. Ihre Gefährlichkeit resultiert aus der großen chemischen Stabilität, ihrer guten Fettlöslichkeit und ihrer hohen Toxizität.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360020N + Grenzwert für flüchtige halogenorg. Verbindungen in Dämmst.

ÖKO

Grenzwert für flüchtige halogenorganische Verbindungen in Dämmstoffen

Flüchtige halogenorganische Verbindungen (VOC) dürfen zu maximal 0,1 Gewichtsprozent eingesetzt werden.

Nachweis:

Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- EPS-Dämmplatten
- EPS-Granulate

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

- Polyethylen (PE)-Dämmstoffe
- XPS-Dämmplatten
- Polyesterfaser-Dämmstoffe

Erläuterung

Das toxische Wirkpotenzial flüchtiger organischer Verbindungen wird in der Regel durch die Einführung von Halogenen (vor allem Chlor) verstärkt. Mit der Einführung von Chlor können häufig auch neue Wirkqualitäten ins Spiel treten, eine Vielzahl der organischen Verbindungen erlangt dadurch die Fähigkeit zur Entfaltung von Genotoxizität (Mutagenität) bzw. Kanzerogenität. Einige chlororganische Verbindungen gehören daher zu den besonders gefährlichen Umweltgiften. Ihre Gefährlichkeit resultiert aus der großen chemischen Stabilität, ihrer guten Fettlöslichkeit und ihrer hohen Toxizität.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360020P + VOC- Grenzwerte für Außenbeschichtungen

ÖKO

VOC- Grenzwerte für Außenbeschichtungen

Der Gesamt-VOC-Gehalt (Summe VOC) von Beschichtungen für die Außenanwendung darf maximal 8 Gewichtsprozent betragen.

Nachweis:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppe dieser LG relevant:

- Beschichtungen für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)

Erläuterung

In Beschichtungen werden flüchtige organische Verbindungen (VOC) vor allem als Filmbildungsmittel und Lösungsmittel eingesetzt und während der Verarbeitung an die Umgebungsluft abgegeben. Flüchtige organische Verbindungen stellen eine gesundheitliche Belastung für die Verarbeiterin bzw. den Verarbeiter dar.

Die Auswirkungen einzelner VOC auf die Gesundheit und das Wohlbefinden des Menschen umfassen ein weites Spektrum, das von sensorischen Wahrnehmungen (Gerüche, Reizerscheinungen) bereits bei niedrigen Konzentrationen bis hin zu meist erst bei höheren Konzentrationen auftretenden toxischen Langzeiteffekten reicht. Von besonderer Bedeutung ist die Tatsache, dass es sich bei einem Teil der für niedrigere Konzentrationen angegebenen Effekte um Sinneswahrnehmungen oder andere Wirkungen handelt, die sich der Überprüfung im Tierversuch weitgehend oder vollständig entziehen. VOC-Gemische können bereits in niedrigen Konzentrationen unspezifische Effekte auslösen. Von besonderer Bedeutung ist dabei die Reizung der Schleimhäute der Augen, Nase und Atemwege. Auch Kopfschmerzen, Müdigkeit, Konzentrationsschwäche, Übelkeit, erhöhte Körpertemperatur und andere unspezifische Symptome können auftreten.

Flüchtige organische Verbindungen aus dem Baubereich tragen außerdem in erheblichem Ausmaß zur Ozonbildung bei.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360020Q + VOC- und SVOC-Grenzwerte für sonstige Bauprodukte

ÖKO

VOC- und SVOC-Grenzwerte für sonstige Bauprodukte

Der VOC-Gehalt darf maximal 10 Gewichtsprozent betragen. Der SVOC-Gehalt von Gemischen, die im Innenbereich zur Anwendung kommen, darf maximal 2 Gewichtsprozent betragen, wobei Stoffe mit sensibilisierenden Eigenschaften (H-Sätze H317, H334, EUH208) ausgeschlossen sind.

Nachweis:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppe dieser LG relevant:

- Sonstige Klebstoffe

Erläuterung

Die Auswirkungen einzelner flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) auf die Gesundheit und das Wohlbefinden des Menschen umfassen ein weites Spektrum, das von sensorischen Wahrnehmungen (Gerüche, Reizerscheinungen) bereits bei niedrigen Konzentrationen bis hin zu meist erst bei höheren Konzentrationen auftretenden toxischen Langzeiteffekten reicht. Von besonderer Bedeutung ist die Tatsache, dass es sich bei einem Teil der für niedrigere Konzentrationen angegebenen Effekte um Sinneswahrnehmungen oder andere Wirkungen handelt, die sich der Überprüfung im Tierversuch weitgehend oder vollständig entziehen. VOC-Gemische können bereits in niedrigen Konzentrationen unspezifische Effekte auslösen. Von besonderer Bedeutung ist dabei die Reizung der Schleimhäute der Augen, Nase und Atemwege. Auch Kopfschmerzen, Müdigkeit, Konzentrationsschwäche, Übelkeit, erhöhte Körpertemperatur und andere unspezifische Symptome können auftreten.

Es besteht seitens der Industrie die Tendenz, anstelle leichtflüchtiger Verbindungen vermehrt schwerflüchtige organische Verbindungen (SVOC) in Bauprodukten einzusetzen. Es handelt sich dabei meist um Ester und Ether mehrwertiger Alkohole, die sich als Bestandteil lösungsmittelarmer und -freier Rezepturen von Wandfarben und sogenannter „Wasserlacke“ finden. Bei den in der Raumluft häufiger detektierten Substanzen handelt es sich meist um Glykole, Glykolether und deren Ester. Mit dem zu beobachtenden Ersatz leichter flüchtiger Lösungsmittel durch höher siedende Stoffe verlängert sich die Zeitspanne, in der mit relevanten Emissionen zu rechnen ist. Die verwendeten SVOC können zum Teil auch in der Raumluft längere Zeit nach Anwendung in überraschend hohen Konzentrationen nachgewiesen werden.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360020R + Grenzwerte für Biozide

ÖKO

Grenzwerte für Biozide

Biozide Wirkstoffe (in der Folge Biozide genannt) dürfen ausschließlich zur Topfkonservierung für Lagerung und Transport verwendet werden. Das gilt auch für Biozide in Vorprodukten.

Allenfalls enthaltenes Formaldehyd und Formaldehydabspalter werden - mit Ausnahme von BNPD - im Kriterium „Grenzwerte für Biozide“ nicht berücksichtigt.

Die Konservierung des Produktes ist so zu dimensionieren,

- dass die im Produkt enthaltene Menge jedes Biozids für sich den jeweils genannten Grenzwert unterschreitet, unabhängig davon, ob es dem Produkt zugesetzt oder durch den Einsatz von Vorprodukten (Bindemittel, Pigmentpasten, Dispergiermittel etc.) eingeschleppt wurde, UND
- dass die Summe von allen zugesetzten Bioziden und Bioziden aus Vorprodukten insgesamt den Grenzwert von 400 ppm im Produkt

nicht überschreitet.

Folgende Wirkstoffe dürfen nur bis zu den angeführten höchstzulässigen Gehalten enthalten sein:

- ≤ 15 ppm CIT
- ≤ 15 ppm MIT
- ≤ 15 ppm CIT / MIT
- ≤ 80 ppm IPBC
- ≤ 200 ppm BNPD

- CIT = 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on (CAS 26172-55-4)
- MIT = 2-Methyl-4-isothiazolin-3-on (CAS 2682-20-4)
- CIT / MIT (CAS 55965-84-9)
- IPBC = 3-Jod-2-Propinyl-butylcarbammat (CAS 55406-53-6)
- BNPD = 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol, Bronopol (CAS 52-51-7)

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

- Leime für Holz
- Abbeizmittel
- Sonstige Klebstoffe
- Beschichtungen für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Beschichtungen für Holz, Metall oder Kunststoffe (innen)

Erläuterung

Biozide sind zur Schädlingsbekämpfung eingesetzte Chemikalien. Biozide ist der Sammelbegriff für Herbizide (Mittel gegen Unkraut), Fungizide (Mittel gegen Pilze), Rodentizide (Mittel gegen Nagetiere) und Insektizide (Mittel gegen Insekten). Schadorganismen können tierische Lebewesen, Pflanzen oder Mikroorganismen einschließlich Pilzen und Viren sein. Die Biozide umfassen eine große Palette von Wirkstoffen. Bei Beschichtungen werden vor allem fungizide Wirkstoffe (gegen Schimmelpilze) eingesetzt.

Die Anwendung von Bioziden bringt meist ein gewisses Risiko mit sich, sowohl für die Anwenderin bzw. den Anwender, als auch für die durch behandelte Materialien exponierten Personen und die Umwelt. Vor der Verwendung eines Biozids sollte daher stets geprüft werden, ob der Einsatz wirklich erforderlich ist und ob das ausgewählte Produkt auch für diesen Verwendungszweck geeignet ist. Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung des Biozid-Produktes sind stets zu beachten und einzuhalten.

Das Biozid-Produkte-Gesetz (BGBI. I Nr. 105/2013) betont ausdrücklich, dass der Einsatz von Biozid-Produkten auch durch eine Kombination physikalischer, biologischer, chemischer und sonstiger gebotener Maßnahmen auf ein vernünftiges und notwendiges Höchstmaß begrenzt werden soll.

BGBI. I Nr. 105/2013 Bundesgesetz zur Durchführung der Biozidprodukteverordnung (Biozidproduktegesetz - BiozidprodukteG)

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360020S + Grenzwert für freien Formaldehyd

ÖKO

Grenzwert für freien Formaldehyd

Der Gehalt an freiem Formaldehyd darf 10 ppm (0,001 Gewichtsprozent) nicht überschreiten. Formaldehyddepotstoffe dürfen nur in solchen Mengen zugegeben werden, dass damit der Gesamtgehalt an freiem Formaldehyd von 10 ppm nicht überschritten wird. Nachweis: Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Für pulverförmige Putze und Spachtelmassen gilt das Kriterium jedenfalls als erfüllt.

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen diese Anforderungen jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen (Richtlinien RL0600ff für Wandfarben und RL0700ff für Oberflächenbeschichtungen aus nachwachsenden Rohstoffen)
- Österreichisches Umweltzeichen (Richtlinie UZ 01 „Lacke, Lasuren und Holzversiegelungslacke“ und Richtlinie UZ 17 „Wandfarben“)

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Leime für Holz
- Abbeizmittel
- Sonstige Klebstoffe
- Beschichtungen für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Beschichtungen für Holz, Metall oder Kunststoffe (innen)

Erläuterung

Formaldehyd bzw. Formaldehyddepotstoffe, welche Formaldehyd langsam freisetzen, werden als Konservierungsmittel unter anderem in Dispersionsanstrichen und -klebern eingesetzt. Formaldehyd ist ein starkes Allergen und wird von der WHO als krebserregend eingestuft.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Produkte im baubook:www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***360020T + Verbot von Holzschutzmitteln**

ÖKO

Verbot von Holzschutzmitteln

Produkte aus Holz- und Holzwerkstoffen dürfen nicht mit Holzschutzmitteln behandelt werden.

Nachweis: Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.**Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:**

- Spanplatten (kunstharzgebunden)
- OSB-Platten
- Sperrholzplatten
- Brettschichtholz
- Brettsperrholz
- Schnittholz
- Konstruktionsvollholz (KVH)
- Bauholz, unverleimt
- Latten, Leisten, Bretter, Kanthölzer, Rundstäbe
- Bauschnittholz
- Holz-Verbund-Träger

Erläuterung

Holzschutzmittel sind Wirkstoffe oder wirkstoffhaltige Gemische, welche Holz oder Holzwerkstoffe vor dem Befall mit holzerstörenden oder die Holzqualität beeinträchtigenden Organismen schützen sollen. Holzschutzmittel fallen unter den Geltungsbereich der Biozidgesetzgebung auf Grundlage der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 (Biozid-Verordnung).

Die Anwendung von Bioziden bringt meist ein gewisses Risiko mit sich, sowohl für die Anwenderin bzw. den Anwender, als auch für die durch behandelte Materialien exponierten Personen und die Umwelt. Vor der Verwendung eines Biozides sollte daher stets geprüft werden, ob der Einsatz wirklich erforderlich ist und ob das ausgewählte Produkt auch für diesen Verwendungszweck geeignet ist.

Der Einsatz von Holzschutzmitteln kann durch zahlreiche logistische, planerische, konstruktive oder bauphysikalische Möglichkeiten vermieden werden.

Verordnung (EU) Nr. 528/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 22. Mai 2012 über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozidprodukten (Biozid-Verordnung)

Produkte im baubook:www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***360020U + Verbot von kritischen Flammschutzmitteln**

ÖKO

Verbot von kritischen Flammschutzmitteln

Produkte, die eines der in der Folge genannten Flammschutzmittel enthalten, dürfen nicht verwendet werden:

- bromierte Diphenylether
- kurzkettige Chlorparaffine C10-13 (CAS 85535-84-8)
- halogenierte Phosphorsäureester
- Tetrabrombisphenol A (CAS 79-94-7)
- Hexabromcyclododecan (HBCD, CAS 3194-55-6)

Nachweis:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Kunststoff- und Kautschuk-Dichtungsbahnen
- Dampfsperren und -bremsen aus Kunststoff
- Dach- und Fassadenbahnen aus Kunststoff
- EPS-Dämmplatten
- EPS-Granulate
- Polyethylen (PE)-Dämmstoffe
- XPS-Dämmplatten
- Polyesterfaser-Dämmstoffe
- Rieselschutzbahnen aus Kunststoff

Erläuterung

Besonders kritische Flammschutzmittel sind die in der EU noch zugelassenen halogenorganischen Verbindungen: halogenierte Biphenyle, Terphenyle, Naphthaline und Diphenylmethane, bromierte Diphenylether, Tetrabrombisphenol A, kurzkettige Chlorparaffine C10-13 und halogenierte Phosphorsäureester.

- Halogenierte Biphenyle, Terphenyle, Naphthaline und Diphenylmethane sind besonders umweltgefährliche Substanzen und daher in Österreich und in der Schweiz bereits verboten.
- Viele bromierte Flammschutzmittel sind in der Umwelt nur schwer abbaubar und reichern sich in Lebewesen an. Im Brandfall und bei unkontrollierter Entsorgung bilden sie korrosive Rauchgase, die hochgiftige bromierte Dioxine und Furane enthalten können.
- Die drei am häufigsten verwendeten bromierten Flammschutzmittel sind Tetrabrombisphenol A (TBBPA), Decabromdiphenylether (DecaBDE) und Hexabromcyclododecan (HBCD). Alle drei Chemikalien sind in der entlegenen Polarregion und der Muttermilch nachweisbar. Darüber hinaus sind sie in unterschiedlichem Maß giftig für Gewässerorganismen und haben möglicherweise langfristig schädliche Wirkungen auf Mensch oder Umwelt. Das deutsche Umweltbundesamt empfiehlt, diese Stoffe nicht mehr einzusetzen.
- Bromierte Diphenylether gelten als ausgesprochen gesundheits- (Krebs erzeugend) und umweltschädlich. Sie machen im deutschsprachigen Raum nur noch einen geringen Anteil im Flammschutzmittel-Markt aus. In Europa und insbesondere auf dem asiatischen und dem amerikanischen Markt ist dieser Trend allerdings deutlich weniger ausgeprägt. Eine Studie des deutschen Umweltbundesamtes (UBA) kommt zu dem Schluss, dass der wichtigste Vertreter der bromierten Diphenylether (Decabromdiphenylether) aufgrund seiner Persistenz in Sedimenten, Raumluft und Außenluft substituiert werden sollte.
- Tetrabrombisphenol A ist nicht als toxisch für den Menschen eingestuft, wohl aber für Gewässerorganismen. Darüber hinaus ist der Stoff in der Umwelt sehr persistent und wird in Organismen an der Spitze der Nahrungskette in geringen Konzentrationen gefunden. In Europa ließ er sich beispielsweise in Falkengewebe und in Raubvogeleiern aus Grönland sowie in menschlicher Muttermilch nachweisen. Auch bei TBBPA kann das enthaltene Brom im Brandfall und bei unkontrollierter Entsorgung zur Dioxin- und Furanbildung beitragen.
- Kurzkettige Chlorparaffine sind gemäß EU als umweltgefährlich und krebverdächtig (K3) eingestuft.
- Halogenierte Phosphorsäureester sind z.T. reproduktionstoxisch, krebserzeugend und neurotoxisch. Wichtigster Vertreter ist heute das TCPP (Tris(chlorpropyl)phosphat). Für TCPP liegen Hinweise auf Mutagenität vor und es besteht ein Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.
- im Brandfall entstehen besonders toxische Substanzen, u.a. Dioxine und Furane.

Hintergrundinformationen, Quellen

Zwiener 2006

Zwiener, G.; Mötzl, H.: Ökologisches Baustofflexikon (3. Aufl.) Heidelberg: C.F. Müller 2006

Produkte im baubook:www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben**360020V + Grenzwert für Azofarbstoffe**

ÖKO

Grenzwert für Azofarbstoffe

Es dürfen keine Farbstoffe und Pigmente eingesetzt werden, die karzinogene Amine freisetzen oder sich in solche aufspalten können (Bestimmungsgrenze nach DIN 53316: 5 mg/kg).

Als karzinogen gelten Amine, die gemäß CLP-Verordnung 1272/2008 als solche eingestuft sind bzw. mit A1, A2 oder C in Abschnitt III der Grenzwertverordnung gekennzeichnet sind.

Nachweis:

Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen die Anforderungen jedenfalls:

- Österreichisches Umweltzeichen
- Deutscher Blauer Engel
- natureplus-Qualitätszeichen
- GuT-Siegel

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Dampfsperren und -bremsen aus Kunststoff
- Dach- und Fassadenbahnen aus Kunststoff
- Rieselschutzbahnen aus Kunststoff

Erläuterung

Azofarbstoffe sind die wichtigsten Farbmittel zum Färben von Textilien, Bodenbelägen und Kunststoffen. Bei einigen dieser Farbstoffe entstehen bei der Spaltung krebserzeugende Amine. Die aromatischen Amine können durch die Haut in den Körper aufgenommen werden. In Textil- und Ledererzeugnissen, die mit der menschlichen Haut oder der Mundhöhle direkt und längere Zeit in Kontakt kommen können, ist der Einsatz von Azofarbstoffen, die krebserzeugende Amine freisetzen können, gem. EU-Richtlinie 76/769/EWG bereits verboten. Trotz eines möglichen intensiven Hautkontakts ist der Einsatz solcher Azofarbstoffe in Bodenbelägen auf EU-Ebene nicht verboten.

Hintergrundinformationen, Quellen

Liste der Arylamine gemäß § 1 der Richtlinie 2002/61/EG

- 4-Aminodiphenyl (CAS-Nr. 92-67-1)
- Benzidin (CAS-Nr. 92-87-5)
- 4-Chlor-o-toluidin (CAS-Nr. 95-69-2)
- 2-Naphthylamin (CAS-Nr. 91-59-8)
- o-Aminoazotoluol (CAS-Nr. 97-56-3)
- 2-Amino-4-nitrotoluol (CAS-Nr. 99-55-8)
- p-Chloranilin (CAS-Nr. 106-47-8)
- 2,4-Diaminoanisol (CAS-Nr. 615-05-4)
- 4,4'-Diaminodiphenylmethan (CAS-Nr. 101-77-9)
- 3,3'-Dichlorbenzidin (CAS-Nr. 91-94-1)
- 3,3'-Dimethoxybenzidin (CAS-Nr. 119-90-4)
- 3,3'-Dimethylbenzidin (CAS-Nr. 119-93-7)
- 3,3'-Dimethyl-4,4'-diaminodiphenylmethan (CAS-Nr. 838-88-0)
- p-Kresidin (CAS-Nr. 120-71-8)
- 4,4'-Methylen-bis-(2-chloranilin) (CAS-Nr. 101-14-4)
- 4,4'-Oxydianilin (CAS-Nr. 101-80-4)
- 4,4'-Thiodianilin (CAS-Nr. 139-65-1)
- o-Toluidin (CAS-Nr. 95-53-4)
- 2,4-Toluylendiamin (CAS-Nr. 95-80-7)
- 2,4,5-Trimethylanilin (CAS-Nr. 137-17-7)

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360020W + Verbot von säurehärtenden Beschichtungen

ÖKO

Verbot von säurehärtenden Beschichtungen

Säurehärtende Beschichtungen dürfen nicht verwendet werden.

Nachweis: Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Produkte, die im baubook (www.baubook.info/oea bzw. www.baubook.at/kahkp) zu diesem Kriterium gelistet sind, erfüllen die Anforderungen.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Grundbeschichtungen (Lacke) für nichtmineralische Untergründe (außen)
- Deckbeschichtungen (Lacke) für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Deckbeschichtungen (Lasuren) für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Grundbeschichtungen (Lacke und Lasuren) für nichtmineralische Untergründe (innen)
- Deckbeschichtungen (Lacke) für Holz, Metall oder Kunststoffe (innen)
- Deckbeschichtungen (Lasuren) für Holz, Metall oder Kunststoffe (innen)

Erläuterung

Säurehärtende Lacke (SH-Lacke) bestehen aus einer Harzkomponente (z.B. Harnstoff-Formaldehyd-Harz). Der Härter besteht aus Salzsäure und 4-Methyl-Benzolsulfonsäure. Sie werden in der Möbelindustrie oder als Parkettversiegelung verwendet. Bei der Anwendung geben SH-Lacke nicht nur die enthaltenen Lösemittel, sondern in maßgeblichem Umfang auch Formaldehyd frei.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Hintergrundinformationen, Quellen

GISBAU 2010

GISBAU Stark lösemittelhaltige Säurehärtende Siegel – GISCODE: SH 1 – Tätigkeiten mit Stoffen, die im Verdacht stehen, Krebs erzeugen zu können! Informationen der Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft. Unternehmer Version 17.0, Stand: 29.06.2010

Zwiener 2006

Gerd Zwiener, Hildegund Mötzl: Ökologisches Baustofflexikon. C.F.Müller 2006

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360020X + Anforderung an die Natürlichkeit von Lehmprodukten

ÖKO

Anforderung an die Natürlichkeit von Lehmprodukten

Lehmprodukte dürfen ausschließlich aus nachwachsenden und mineralischen Rohstoffen bestehen. Nachweis: Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Produkte mit natureplus-Qualitätszeichen nach den Vergaberichtlinien RL0607 „Lehmanstriche“, RL0803 „Lehmputze“, RL1006 „Lehmbauplatten“ und RL1101 „Lehmsteine“ erfüllen diese Anforderungen. Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Lehmbauplatten
- Tonbauplatten

Erläuterung

Gegenüber Lehmprodukten besteht eine besonders hohe Erwartungshaltung bezüglich der Natürlichkeit des Produktes. Lehmprodukte sollten daher keine Kunststoffe enthalten. Die Zugabe von Kunststoffen, die durch Abwandlung makromolekularer Naturstoffe (z. B. Eiweiß, Zellulose, Naturkautschuk und Naturharze) hergestellt wurden, ist in geringen Mengen zulässig, wenn dadurch die raumklimatischen Eigenschaften der Lehmprodukte nicht geändert werden.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360020Y + Verbot von Tropenholz aus nicht nachhaltiger Produktion

ÖKO

Zusatzkriterium: Verbot von Tropenholz aus nicht nachhaltiger Produktion

Holz und Holzwerkstoffe dürfen keine Tropenhölzer aus nicht nachhaltiger Produktion enthalten.

Nachweis:

Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers, dass die angebotenen Produkte keine Tropenhölzer enthalten.

Enthält das Erzeugnis eine Tropenholzart, ist gemäß den Kriterien des Forest Stewardship Council, angewendet auf die gesamte Verarbeitungskette bis zum Lieferanten des Holzes bzw. Holzwerkstoffes an die Auftragnehmerin bzw. den Auftragnehmer, zu bestätigen, dass es sich um Hölzer aus nachhaltiger Produktion handelt. Dies ist nach der Lieferung mittels Lieferschein und Rechnung nachzuweisen.

Folgende Zertifikate werden anerkannt (CoC...chain of custody):

- FSC pure - CoC
- FSC-mixed (70-100 %) - CoC
- FSC mixed credit (70 – 100 %) - CoC
- FSC recycled (70 – 100 %) - CoC
- FSC recycled credit (70 – 100 %) - CoC

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen diese Anforderungen jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen
- Naturland-Zertifikat
- Holz von Hier-Zertifikat

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Holzfaser-Dämmplatten
- Holzfaser-Dämmstoffe (lose)
- Holzspan-Dämmplatten
- Holzspäne (lose), Sägemehl
- Holzwolle-Dämmplatten (mit Porenverschluss)
- Holzwolle-Dämmplatten (ohne Porenverschluss)
- Holzwolle-Mehrschicht-Dämmplatten
- Hartfaserplatten
- Poröse Holzfaserplatten
- Spanplatten (gipsgebunden)
- Spanplatten (kunstharzgebunden)
- Spanplatten (zementgebunden)
- Holzspanbetonplatten
- Holzwolleplatten
- Massivholzplatten
- MDF- und HDF-Platten
- OSB-Platten
- Sperrholzplatten
- Furnierschichtholzplatten
- HPL/CPL-Schichtstoffplatten (innen)
- Brettschichtholz
- Brettsperrholz
- Schnittholz
- Konstruktionsvollholz (KVH)
- Stabsperrholzplatten (Tischlerplatten)
- Gartenholz
- Bauholz, unverleimt
- Latten, Leisten, Bretter, Kanthölzer, Rundstäbe
- Bauschnittholz
- Holz-Beton Verbund Decken
- Holz-Verbund-Träger

Erläuterung

Tropenhölzer stammen aus den tropischen und subtropischen Wäldern in Asien, Afrika und Lateinamerika. Mehr als die Hälfte der natürlichen Tropenwaldfläche ist bereits verloren und nach wie vor werden jährlich rund 16 Millionen Hektar Tropenwald durch Raubbau vernichtet, das ist zweimal Österreichs Landesfläche. Nach Schätzungen des World Wildlife Fund (WWF) sterben bei der gegenwärtigen Zerstörungsrate der Regenwälder jedes Jahr über 17.000 Arten aus - jeden Tag mehr als 50. Stirbt eine Art aus, so kann das wegen der starken Abhängigkeiten untereinander auch das Ende für viele andere Arten sein. Auch als Plantagenholz bezeichnetes Holz stammt oft von gerodeten Tropenwaldflächen.

Tropenholz kann sich in einer Vielzahl von Bauprodukten finden, von Fenstern und Türen über Sockelleisten, Handläufen, Türstapeln, Parkettböden, Furnieren für Möbel und Türen bis hin zu Holzanwendungen im Außenbereich für z.B. Terrassenböden usw.

Ziel ist die Verwendung von regional verfügbarem Holz und die Vermeidung von Tropenhölzern aus Raubbau. Bei Einsatz von Holz aus den Tropen ist die nachhaltige Bewirtschaftung der Regenwälder durch die Zertifizierung von Wäldern bzw. von Produkten aus diesen Wäldern sicherzustellen. Damit ist üblicherweise Folgendes gemeint:

- der Erhalt des Waldes in seiner natürlichen Vielfalt und Dynamik
- der Verzicht auf Pestizideinsatz und Kahlschläge

Das Waldzertifizierungssystem des Forest Stewardship Council (FSC) ist unter diesen Gesichtspunkten die mit Abstand aussagekräftigste und seriöseste Kennzeichnung für nachhaltige Forstwirtschaft, vor allem für tropische Hölzer.

Wegen der internationalen Handelsverflechtungen muss jedes glaubwürdige Zertifizierungssystem die gesamte Verarbeitungskette vom Erzeuger bis zum Endverbraucher transparent und nachvollziehbar machen. Diese Verarbeitungskette heißt „Chain of Custody“ (CoC).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Durch eine FSC-CoC-Zertifizierung wird für die Kundin bzw. den Kunden sichergestellt, dass Produkte aus Holz oder Holzwerkstoffen als FSC-zertifiziert nur dann in den Handel gelangen, wenn sie aus FSC-zertifizierter Waldbewirtschaftung stammen.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360020Z + Verbot von nicht nachhaltigen Nichttropenhölzern

ÖKO

Zusatzkriterium: Verbot von nicht nachhaltigen Nichttropenhölzern

Die Produkte dürfen ausschließlich Hölzer aus nachhaltiger Waldbewirtschaftung im Sinne des § 1 des Österreichischen Forstgesetzes in der Fassung 2002 zur „Nachhaltigkeit“ enthalten. Nachweis:

- Bestätigung der Lieferantin bzw. des Lieferanten des Holzes bzw. Holzwerkstoffes an die Auftragnehmerin bzw. den Auftragnehmer (inkl. Lieferschein und Rechnung), dass sie/er nachhaltig gewonnenes Holz liefert und Vorlage eines der folgenden Zertifikate (CoC....chain of custody):
 - FSC pure - CoC
 - FSC-mixed (70 - 100 %) - CoC
 - FSC mixed credit (70 – 100 %) - CoC
 - FSC recycled (70 – 100 %) - CoC
 - FSC recycled credit (70 – 100 %) - CoC
 - PEFC - CoC
 - Naturland-Zertifikat
 - Holz von Hier-Zertifikat
- Bei direktem Bezug aus einem Sägewerk kann auch eine Herkunftsbestätigung über Wuchsgebiet aus Österreich, Deutschland oder Schweiz oder einem Land, in dem Nachhaltigkeitskriterien im Sinne des § 1 des Österreichischen Forstgesetzes gesetzlich verankert sind, vorgelegt werden.
- Nachweisliche Herkunft aus Althölzern, Industrieböhlzern wie beispielsweise Sägereestholz, Spreißeln, Schwarten und Kappstücken oder Altpapier.

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Holzfaser-Dämmplatten
- Holzfaser-Dämmstoffe (lose)
- Holzspan-Dämmplatten
- Holzspäne (lose), Sägemehl
- Holzwolle-Dämmplatten (mit Porenverschluss)
- Holzwolle-Dämmplatten (ohne Porenverschluss)
- Holzwolle-Mehrschicht-Dämmplatten
- Hartfaserplatten
- Poröse Holzfaserplatten
- Spanplatten (gipsgebunden)
- Spanplatten (kunstharzgebunden)
- Spanplatten (zementgebunden)
- Holzspanbetonplatten
- Holzwolleplatten
- Massivholzplatten
- MDF- und HDF-Platten
- OSB-Platten
- Sperrholzplatten
- Furnierschichtholzplatten
- HPL/CPL-Schichtstoffplatten (innen)
- Brettschichtholz
- Brettsperrholz
- Schnittholz
- Konstruktionsvollholz (KVH)
- Stabsperrholzplatten (Tischlerplatten)
- Gartenholz
- Bauholz, unverleimt
- Latten, Leisten, Bretter, Kanthölzer, Rundstäbe
- Bauschnittholz
- Holz-Beton Verbund Decken
- Holz-Verbund-Träger

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Erläuterung

Durch die vielfältigen Funktionen des Waldes kommt es bei Bewirtschaftung und sonstigen Nutzungen zu Konflikten zwischen verschiedenen Interessengruppen.

Damit Wälder langfristig ihre Funktionen als Schutz vor z.B. Lawinen und Bodenerosion und als Erholungsraum für die Menschen erfüllen können, müssen sie nachhaltig bewirtschaftet werden.

Für eine nachhaltige Bewirtschaftung müssen Forstwege, Maschinen, Abholzung, Aufforstung und Pestizideinsatz möglichst naturverträglich gestaltet bzw. eingesetzt werden. Hölzer sollen aus unumstrittenen Quellen stammen, das bedeutet

- keine illegalen Schlägerungen,
- kein Holz aus besonders schützenswerten Wäldern wie etwa den Urwäldern in Sibirien bzw. dem europäischen Russland,
- kein Holz von gentechnisch veränderten Bäumen.

In manchen Ländern ist die Pflicht zur nachhaltigen Holzbewirtschaftung rechtsverbindlich verankert (z.B.: in Deutschland, Österreich und der Schweiz).

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360021 + Folgende produktspezifischen ökologischen Anforderungen gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise Positionen einkalkuliert.

360021A + VOC- und SVOC-Grenzwerte für Holzwerkstoffe

ÖKO

VOC- und SVOC-Grenzwerte für Holzwerkstoffe

Holz und Holzwerkstoffe, die raumseitig der Luftdichtigkeitsschicht des Gebäudes verlegt werden, müssen die folgenden Anforderungen an das Emissionsverhalten erfüllen:

Parameter	Max. Prüfkammerkonzentration nach 28 Tagen
Kanzerogene Stoffe der Kategorien 1A und 1B nach CLP-Verordnung 1272/2008 (C-Stoffe)	1 µg/m³ (nicht bestimmbar)
Summe flüchtiger organischer Verbindungen C6 - C16 (TVOC - ohne Essigsäure)	300 µg/m³
Essigsäure	600 µg/m³
Summe schwerflüchtiger organischer Verbindungen C16 - C22 (TSVOC)	100 µg/m³

Für unverleimte, unbehandelte Vollholzprodukte (z.B.: Diagonalschalung aus Brettern) und anorganisch gebundene Holzwerkstoffe gilt das Kriterium ohne Nachweis als erfüllt.

Nachweis:

Prüfbericht einer akkreditierten Prüfstelle gem. Prüfkammervorgang nach ÖNORM EN ISO 16000-6,-9,-11 sowie ÖNORM EN 16516. Die Ausführungsbestimmungen richten sich nach dem AgBB-Schema 2018, wobei für Holz und Holzwerkstoffe eine Raumbeladung von $\geq 0,5 \text{ m}^2/\text{m}^3$ anzuwenden ist. Für Bodenbeläge aus Holz und Holzwerkstoffe ist eine Raumbeladung von $\geq 0,4 \text{ m}^2/\text{m}^3$ anzuwenden. Für ältere Messungen werden Prüfungen gemäß AgBB-Schema 2015 anerkannt. Das Prüfzertifikat darf nicht älter als 5 Jahre sein.

Für homogene Platten kann ein Prüfbericht für eine dickere Platte vorgelegt werden, wenn die Produktionsbedingungen ansonsten dieselben sind. Für nicht-homogene Platten (gepresste Platten wie OSB, MDF, HDF, poröse Holzfasern etc.) kann an Stelle eines Prüfberichtes für die ausgeschriebene Plattenstärke jeweils ein Prüfbericht über eine dünnere und eine dickere Platte vorgelegt werden, wenn garantiert wird, dass ansonsten dieselben Produktionsbedingungen herrschen.

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen die Anforderungen jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen (Richtlinie RL0200ff für Produkte aus Holz und Holzwerkstoffen)
- Österreichisches Umweltzeichen für beschichtete Holzwerkstoffe (Richtlinie UZ 07 „Holz und Holzwerkstoffe“)
- Blauer Engel für Holzwerkstoffe (Richtlinie DE-UZ 76 Emissionsarme plattenförmige Werkstoffe (Bau-

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

- und Möbelplatten) für den Innenausbau)
- Blauer Engel für Paneele und Bodenbeläge aus Holz und Holzwerkstoffen (Richtlinie DE-UZ 176 Emissionsarme Bodenbeläge, Paneele und Türen aus Holz und Holzwerkstoffen für den Innenausbau)

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Hartfaserplatten
- Poröse Holzfaserplatten
- Spanplatten (gipsgebunden)
- Spanplatten (kunstharzgebunden)
- Spanplatten (zementgebunden)
- Holzspanbetonplatten
- Holzwoleplatten
- Massivholzplatten
- MDF- und HDF-Platten
- OSB-Platten
- Sperrholzplatten
- Furnierschichtholzplatten
- HPL/CPL-Schichtstoffplatten (innen)
- Brettschichtholz
- Brettsperrholz
- Stabsperrholzplatten (Tischlerplatten)
- Holz-Beton Verbund Decken

Erläuterung

Holzwerkstoffe können verschiedene Substanzen emittieren. Dies sind neben Formaldehyd (sofern formaldehydhaltige Bindemittel eingesetzt werden) flüchtige und schwerflüchtige organische Verbindungen (VOC und SVOC) wie Aldehyde, Terpene aus Holzinhaltstoffen sowie kurzkettige Carbonsäuren, insbesondere Essigsäure und Ameisensäure.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360021B + Formaldehyd-Grenzwerte für Holzwerkstoffe

ÖKO

Formaldehyd-Grenzwerte für Holzwerkstoffe

Holz und Holzwerkstoffe, die raumseitig der Luftdichtigkeitsschicht des Gebäudes verlegt werden, müssen die folgenden Anforderungen an das Emissionsverhalten erfüllen:

Parameter	Max. Prüfkammerkonzentration nach 28 Tagen
Formaldehyd	0,05 ppm

Für unverleimte, unbehandelte Vollholzprodukte (z.B.: Diagonalschalung aus Brettern) und anorganisch gebundene Holzwerkstoffe gilt das Kriterium ohne Nachweis als erfüllt.

Nachweis:

Es werden Prüfberichte einer akkreditierten Prüfstelle gemäß der folgenden Normen anerkannt:

- ÖNORM EN ISO 16000 -3,-6,-9,-11. Die Ausführungsbestimmungen der Prüfung richten sich nach dem AgBB-Schema 2018, wobei für Holz und Holzwerkstoffe eine Raumbeladung von $\geq 0,5 \text{ m}^2/\text{m}^3$ anzuwenden ist. Für Bodenbeläge aus Holz und Holzwerkstoffe ist eine Raumbeladung von $\geq 0,4 \text{ m}^2/\text{m}^3$ anzuwenden.
- ÖNORM EN 717-1 bzw. der Formaldehydverordnung in Verbindung mit Punkt 1 des zugehörigen Durchführungserlasses
- CEN/TS 16516 Bauprodukte: Bewertung der Freisetzung gefährlicher Stoffe - Bestimmung der Emissionen in die Innenraumluft
- Grundsätze des DIBt zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten in Innenräumen, basierend auf der Norm DIN (bzw. ÖNORM) EN ISO 16000-9

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Das Prüfzertifikat darf nicht älter als 5 Jahre sein.

Für homogene Platten kann ein Prüfbericht für eine dickere Platte vorgelegt werden, wenn die Produktionsbedingungen ansonsten dieselben sind. Für nicht-homogene Platten (gepresste Platten wie OSB, MDF, HDF, poröse Holzfaserplatten etc.) kann an Stelle eines Prüfberichtes für die ausgeschriebene Plattenstärke, jeweils ein Prüfbericht über eine dünnere und eine dickere Platte vorgelegt werden, wenn garantiert wird, dass ansonsten dieselben Produktionsbedingungen herrschen.

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen die Anforderungen jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen
- Österreichisches Umweltzeichen (Richtlinie UZ 07 "Holz und Holzwerkstoffe")
- Blauer Engel für Holzwerkstoffe (Richtlinie DE-UZ 76 Emissionsarme plattenförmige Werkstoffe (Bau- und Möbelplatten) für den Innenausbau)
- Blauer Engel für Paneele und Bodenbeläge aus Holz und Holzwerkstoffen (Richtlinie DE-UZ 176 Emissionsarme Bodenbeläge, Paneele und Türen aus Holz und Holzwerkstoffen für den Innenausbau)

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Hartfaserplatten
- Poröse Holzfaserplatten
- Spanplatten (gipsgebunden)
- Spanplatten (kunstharzgebunden)
- Spanplatten (zementgebunden)
- Holzspanbetonplatten
- Holzwolleplatten
- Massivholzplatten
- MDF- und HDF-Platten
- OSB-Platten
- Sperrholzplatten
- Furnierschichtholzplatten
- HPL/CPL-Schichtstoffplatten (innen)
- Brettschichtholz
- Brettsperrholz
- Stabsperrholzplatten (Tischlerplatten)
- Holz-Beton Verbund Decken

Erläuterung

Formaldehyd ist einer der bekanntesten Schadstoffe. Er wirkt reizend auf die Schleimhäute und kann zu Unwohlsein, Atembeschwerden und Kopfschmerzen führen. Laut MAK-Werte-Liste (Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen) ist Formaldehyd als krebserregend für den Menschen eingestuft.

Holzwerkstoffe dürfen nur in Verkehr gesetzt werden, wenn sie in der Luft eines Prüfraums nach 28 Tagen unter vorgegebenen Randbedingungen eine Ausgleichskonzentration von 0,1 ppm Formaldehyd unterschreiten (E1). Bei großflächiger Verlegung, hoher Luftfeuchte und niedrigem Luftwechsel ist aber auch bei Verwendung von E1-Holzwerkstoffen die Einhaltung des Richtwerts von 0,1 ppm in realen Innenräumen nicht immer gewährleistet. Da der Geruchsschwellenwert bei 0,05 bis 0,1 ppm liegt und neurophysiologische Effekte wie Kopfschmerzen, Sehstörungen, Schwindelgefühle schon ab 0,05 ppm auftreten können, wird von Verbraucherorganisationen und Umweltzeichenprogrammen ein Grenzwert von 0,05 ppm oder niedriger als sinnvoll erachtet.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360021C + VOC- und SVOC-Grenzwerte für Dämmstoffe

ÖKO

VOC- und SVOC-Grenzwerte für Dämmstoffe

Dämmstoffe, die raumseitig der Luftdichtheitsschicht des Gebäudes verlegt werden, müssen die folgenden Anforderungen an das Emissionsverhalten erfüllen:

Parameter

Max. Prüfkammerkonzentration nach 28 Tagen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Kanzerogene Stoffe der Kategorien 1A und 1B nach CLP-Verordnung 1272/2008 (C-Stoffe)	1 µg/m³ (nicht bestimmbar)
	Summe flüchtiger organischer Verbindungen C6-C16 (TVOC)	300 µg/m³
	Summe schwerflüchtiger organischer Verbindungen C16-C22 (TSVOC)	100 µg/m³
	Formaldehyd*)	0,05 ppm*)

*) Nachweis nur für Dämmstoffe mit formaldehydhaltigem Bindemittel erforderlich Nachweis:
Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers, dass der Dämmstoff eine der folgenden Eigenschaften erfüllt:

- Dämmstoff besteht vorwiegend (> 97 %) aus mineralischen oder metallischen Rohstoffen
- Die organischen Bestandteile im Dämmstoff sind durch das mineralische Bindemittel bereits mineralisiert (z. B. Holzwolle-Dämmplatten).
- Dämmstoff besteht ausschließlich aus unbehandelten, nicht erhitzten nachwachsenden Rohstoffen (ohne Flammschutzmittel, Bindemittel, ...; z. B. Strohballen). Diese Ausnahme gilt z. B. nicht für Backkorkplatten.

Oder:

Prüfbericht einer akkreditierten Prüfstelle gem. Prüfkammervverfahren nach ÖNORM EN ISO 16000 (-3), -6, -9, -11 sowie ÖNORM EN 16516. Die Ausführungsbestimmungen richten sich nach dem AgBB-Schema 2018, wobei für Dämmstoffe eine Raumbeladung von $\geq 0,5 \text{ m}^2/\text{m}^3$ anzuwenden ist. Für ältere Messungen werden Prüfungen gemäß AgBB-Schema 2015 anerkannt. Das Prüfzertifikat darf nicht älter als 5 Jahre sein.

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen die Anforderungen jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen der Richtlinien RL0101, RL0102, RL0103, RL0104, RL0105, RL0106, RL0108, RL0109, RL0112, RL0113, RL0401, RL0406, RL0408, RL0806
- Blauer Engel (DE-UZ 132)

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Schüttungen aus Korkschröt
- Flachsdämmstoffplatten
- Hanfdämmstoffe
- Holzspan-Dämmplatten
- Holzspäne (lose), Sägemehl
- Holzwolle-Dämmplatten (mit Porenverschluss)
- Holzwolle-Dämmplatten (ohne Porenverschluss)
- Holzwolle-Mehrschicht-Dämmplatten
- Schafwollendämmstoffe
- Strohdämmstoffe
- Zellulosefaser-Dämmstoffe (gebunden)
- Zellulosefaser-Dämmstoffe (lose)
- Dämmschüttungen aus Blähglimmer
- Dämmschüttungen aus Blähperlite
- Dämmschüttungen aus Blähton
- Glaswolle-Dämmplatten
- Steinwolle-Dämmplatten
- EPS-Dämmplatten
- EPS-Granulate
- Polyethylen (PE)-Dämmstoffe
- XPS-Dämmplatten
- Polyesterfaser-Dämmstoffe
- Schilfdämmplatten
- Karton-Sand Dämmplatten
- Schaumdämmstoffe auf Zementbasis

Erläuterung

Dämmstoffe mit organischen Bestandteilen können flüchtige Verbindungen emittieren.

Aus Dämmstoffen aus Kunststoff können vor allem Monomere an die Raumluft abgegeben werden. Während bei Dämmstoffen aus PUR/PIR bisher keine relevanten Konzentrationen an Isocyanaten in der Innenraumluft nachgewiesen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>wurden, wurden bei Dämmstoffen aus Polystyrol relevante Emissionen des Monomers Styrol nachgewiesen. Die wichtigsten von Styrol ausgehenden Gesundheitsgefahren sind neurotoxische Wirkungen v.a. auf das Zentralnervensystem (u. a. Verminderung der Gedächtnisleistung, neurologische Symptome, Beeinträchtigung des Farbsinns), die Frage, ob Styrol Krebs erzeugen kann, ist wissenschaftlich ebenso umstritten wie die seiner Reproduktionstoxizität, es gibt aber eine erhebliche Anzahl ernstzunehmender Studien, die davon ausgehen (zitiert in BMLFUW 2003b, Richtlinie zur Bewertung der Innenraumluft).</p> <p>Dämmstoffe, die formaldehydhaltige Bindemittel enthalten (z.B. Mineralwolle-Dämmstoffe) können außerdem Formaldehyd emittieren.</p> <p>Zur Vorbeugung und Vermeidung von langanhaltenden Belastungen der Raumluft durch flüchtige organische Verbindungen (VOC) sollen innenraumseitig verlegte Dämmstoffe emissionsarm sein. Auch die Dämmstoffnormen DIN EN 13162 bis DIN EN 13171 (DIN-Serie Wärmedämmstoffe für Gebäude) verlangen im Anhang ZA der Normen die Durchführung einer sogenannten „Erstprüfung“ („Initial Type Test“) für die Emission flüchtiger Verbindungen.</p> <p>Hintergrundinformationen, Quellen</p> <p>ÖNORM EN 16516: 2018 01 15: Bauprodukte: Bewertung der Freisetzung gefährlicher Stoffe - Bestimmung der Emissionen in die Innenraumluft</p> <p>Produkte im baubook: www.baubook.info/oea/P.php?LG=36</p>	

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***360021G + Vermeidung von Dampfbremsen aus Verbundmaterialien**

ÖKO

Vermeidung von Dampfbremsen aus Verbundmaterialien

Dampfbremsen und Winddichtbahnen müssen entweder aus nachwachsenden Rohstoffen (z.B. Papier) oder aus einer Sorte Kunststoff bestehen. Sortenfremde Zusatzstoffe sind jeweils bis zu max. 10 M.-% erlaubt. Nachweis:

Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Dampfsperren und -bremsen aus Kunststoff
- Dach- und Fassadenbahnen aus Kunststoff
- Rieselschutzbahnen aus Kunststoff

Erläuterung

Verbundstoffe sind Baustoffe aus mindestens zwei verschiedenen Materialien, die vollflächig miteinander verbunden sind und sich nicht von Hand trennen lassen. Sie sind in der Regel schlecht verwertbar und können häufig auch nur minderwertig beseitigt werden.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***360021H + Produkte ohne Metallverbund**

ÖKO

Produkte ohne Metallverbund

Verbundprodukte aus Dämmstoffen, Gipsbauplatten oder Kunststoff-/Bitumenbahnen mit Metall dürfen nicht eingesetzt werden. Ausgenommen sind Dämmungen für technische Isolationen und Vakuumdämmplatten. Nachweis:

Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Bitumendichtungsbahnen, -pappen
- Dampfsperren und -bremsen aus Kunststoff

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

- Dach- und Fassadenbahnen aus Kunststoff
- Flachsdämmstoffplatten
- Hanfdämmstoffe
- Holzfaser-Dämmplatten
- Holzfaser-Dämmstoffe (lose)
- Schafwollgedämmstoffe
- Strohdämmstoffe
- Zellulosefaser-Dämmstoffe (gebunden)
- Glaswolle-Dämmplatten
- Steinwolle-Dämmplatten
- EPS-Dämmplatten
- Polyethylen (PE)-Dämmstoffe
- XPS-Dämmplatten
- Polyesterfaser-Dämmstoffe
- Schilfdämmplatten
- Rieselschutzbahnen aus Kunststoff
- Gipsbauplatten

Erläuterung

Die Herstellung von Metallen ist mit hohen Umweltbelastungen verbunden. Bei sortenreinen Metallprodukten können diese Belastungen durch ein hochwertiges Recycling teilweise kompensiert werden. Aus Verbundprodukten können Metalle nicht oder nur sehr aufwändig wiedergewonnen werden. Außerdem entstehen bei der Beseitigung von Metallen in Verbundprodukten Probleme durch Metallmobilisation in Müllverbrennungsanlagen und auf Deponien.

Mit Metallfolie kaschierte Bauprodukte (Dämmstoffe, Gipskartonplatten etc.) sind nach Möglichkeit zu vermeiden.

Verbundprodukte aus mehreren Baustoffen (z.B. aus Dämmstoff und Gipskartonplatte) sind nach Möglichkeit ebenfalls zu vermeiden.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360021I + Verbot von SVHC

ÖKO

Verbot von SVHC

Stoffe, die unter der Chemikalienverordnung REACH (EG/1907/2006) als besonders besorgniserregend (SVHC) identifiziert und in die Kandidatenliste (REACH, Anhang XIV) aufgenommen wurden, dürfen im verkaufsfertigen Endprodukt nicht enthalten sein. Verunreinigungen bis zu 0,1 Gewichtsprozent werden toleriert.

Nachweis:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen diese Anforderung jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen
- Österreichisches Umweltzeichen
- Blauer Engel

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Leime für Holz
- Abbeizmittel
- Sonstige Klebstoffe
- Beschichtungen für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Beschichtungen für Holz, Metall oder Kunststoffe (innen)

Erläuterung

SVHC (substances of very high concern, dt. „besonders besorgniserregende Stoffe“) sind chemische Verbindungen, die laut dem europäischen Chemikalienrecht (REACH (EG/1907/2006)) schwerwiegende und oft irreversible Auswirkungen auf

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Mensch und Umwelt haben können. Ihre Verwendung ist prinzipiell unerwünscht. Langfristiges Ziel ist es, diese Stoffe gänzlich aus dem Umlauf in Europa auszuschleusen.

SVHC sind alle Stoffe, die entweder bereits auf der Liste der zulassungspflichtigen Stoffe (lt. Anhang XIV der REACH-Verordnung) stehen, oder in die Liste der für eine Zulassung infrage kommenden Stoffe („Kandidatenliste“) aufgenommen worden sind.

Diese Stoffe wurden zumindest nach einem der folgenden Artikel der REACH-Verordnung klassifiziert:

- 57a: als kanzerogen (Gefahrenklasse Kanzerogenität Kategorie 1A oder 1B nach CLP)
- 57b: als mutagen (Gefahrenklasse Keimzellmutagenität Kategorie 1A oder 1B nach CLP)
- 57c: als reproduktionstoxisch (Gefahrenklasse Reproduktionstoxizität der Kategorie 1A oder 1B nach CLP)
- 57d: als persistent (schwer abbaubar), bioakkumulativ (im Organismus anreichernd) und toxisch (PBT) nach den Kriterien im Anhang XIII der REACH-Verordnung
- 57e: als sehr persistent und sehr bioakkumulativ (vPvB) nach den Kriterien im Anhang XIII der REACH-Verordnung
- 57f: es liegt ein wissenschaftlicher Beweis für eine andere ernsthafte Wirkung auf die menschliche Gesundheit oder die Umwelt vor. Zum Beispiel: Neurotoxizität oder endokrine Disruptoren.

Nicht jeder Stoff, der nach der CLP mit einer oder mehreren dieser Eigenschaften gekennzeichnet werden muss, ist automatisch ein SVHC.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360021J + Verbot von akut toxischen Stoffen

ÖKO

Verbot von akut toxischen Stoffen

Es dürfen keine Stoffe enthalten sein, die nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung) mit folgenden H-Sätzen gekennzeichnet werden müssen:

CLP Einstufung	Gefahrenhinweis
Akute Toxizität, Kategorie 1	H300 (oral) H310 (dermal) H330 (inhal.)
Akute Toxizität, Kategorie 2	H300 (oral) H310 (dermal) H330 (inhal.)
Akute Toxizität, Kategorie 3	H301 (oral) H311 (dermal) H331 (inhal.)

Als Grenzwert werden Gehalte je Stoff bis zu 0,1 Gewichtsprozent akzeptiert.

Nachweis:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen diese Anforderung jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen
- Österreichisches Umweltzeichen
- Blauer Engel

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Schüttungen aus Korkschröt
- Flachsdämmstoffplatten
- Hanfdämmstoffe
- Holzfaser-Dämmplatten

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

- Holzfaser-Dämmstoffe (lose)
- Holzspan-Dämmplatten
- Holzspäne (lose), Sägemehl
- Holzwolle-Dämmplatten (mit Porenverschluss)
- Holzwolle-Dämmplatten (ohne Porenverschluss)
- Holzwolle-Mehrschicht-Dämmplatten
- Schafwollendämmstoffe
- Strohdämmstoffe
- Zellulosefaser-Dämmstoffe (gebunden)
- Zellulosefaser-Dämmstoffe (lose)
- Dämmschüttungen aus Blähglimmer
- Dämmschüttungen aus Blähperlite
- Dämmschüttungen aus Blähton
- Glaswolle-Dämmplatten
- Steinwolle-Dämmplatten
- EPS-Dämmplatten
- EPS-Granulate
- Polyethylen (PE)-Dämmstoffe
- XPS-Dämmplatten
- Polyesterfaser-Dämmstoffe
- Leime für Holz
- Abbeizmittel
- Schilfdämmplatten
- Sonstige Klebstoffe
- Karton-Sand Dämmplatten
- Schaumdämmstoffe auf Zementbasis
- Beschichtungen für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Beschichtungen für Holz, Metall oder Kunststoffe (innen)

Erläuterung

Stoffe, die bei Verschlucken (oral), Einatmen (inhalativ) oder durch Resorption über die Haut (dermal) lebensgefährlich oder giftig sind, dürfen nicht zum Einsatz kommen.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360021K + Vermeidung der Verbreitung von HBCD

ÖKO

Vermeidung der Verbreitung von HBCD

Produkte, denen expandiertes Polystyrol (EPS) zugemischt wird, dürfen ausschließlich HBCD-freies EPS enthalten. Eine Vermischung von HBCD-haltigem Polystyrol aus Recyclingprozessen mit HBCD-freiem Polystyrol ist unzulässig.

Nachweis:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, ggf. Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers über die HBCD-Freiheit des zugemischten EPS

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- EPS-Dämmplatten
- EPS-Granulate
- Platten aus kunstharzgebundenen Leichtzuschlägen

Erläuterung

Polystyrol aus EPS-Platten kann wirtschaftlich nicht recycelt werden. Derzeit wird EPS im Baubereich zerrieben und in Produkten wie Dämmschüttungen, Dämmputzen oder Bitumenanstrichen verwertet. Das bisher in EPS-Platten verwendete Flammenschutzmittel HBCD ist inzwischen als SVHC und POP verboten und darf auch über Recyclingprodukte nicht mehr in Umlauf gebracht werden.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***360021L + VOC- und SVOC-Grenzwerte für Holzfaser-Dämmstoffe**

ÖKO

VOC- und SVOC-Grenzwerte für Holzfaser-Dämmstoffe

Holzfaser-Dämmstoffe, die raumseitig der Luftdichtigkeitsschicht des Gebäudes verlegt werden, müssen die folgenden Anforderungen an das Emissionsverhalten erfüllen:

Parameter	Max. Prüfkammerkonzentration nach 28 Tagen
Kanzerogene Stoffe der Kategorien 1A und 1B nach CLP-Verordnung 1272/2008 (C-Stoffe)	1 µg/m³ (nicht bestimmbar)
Summe flüchtiger organischer Verbindungen C6-C16 (TVOC-Essigsäure)	300 µg/m³
Essigsäure	600 µg/m³
Summe schwerflüchtiger organischer Verbindungen C16-C22 (TSVOC)	100 µg/m³
Formaldehyd*)	0,05 ppm*)

*) Nachweis nur für Dämmstoffe mit formaldehydhaltigem Bindemittel, erforderlicher Nachweis: Prüfbericht einer akkreditierten Prüfstelle gem. Prüfkammerverfahren nach ÖNORM EN ISO 16000 (-3), -6, -9, -11 sowie ÖNORM EN 16516. Die Ausführungsbestimmungen richten sich nach dem AgBB-Schema 2018, wobei für Holzfaser-Dämmstoffe eine Raumbeladung von $\geq 0,5 \text{ m}^2/\text{m}^3$ anzuwenden ist. Für ältere Messungen werden Prüfungen gemäß AgBB-Schema 2015 anerkannt. Das Prüfzertifikat darf nicht älter als 5 Jahre sein.

Produkte, die mit einem der folgenden Qualitätszeichen ausgezeichnet sind, erfüllen die Anforderungen:

- natureplus-Qualitätszeichen der Richtlinien RL0104 und RL0201
- Blauer Engel (DE-UZ 132)

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Holzfaser-Dämmplatten
- Holzfaser-Dämmstoffe (lose)

Erläuterung

Holzfaserdämmstoffe können verschiedene Substanzen emittieren. Dies sind neben Formaldehyd (sofern formaldehydhaltige Bindemittel eingesetzt werden) flüchtige und schwerflüchtige organische Verbindungen (VOC und SVOC) wie Aldehyde, Terpene aus Holzinhaltsstoffen sowie kurzkettige Carbonsäuren, insbesondere Essigsäure und Ameisensäure.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***360021M + Verkapselte Biozide**

ÖKO

Verkapselte Biozide

Produkte dürfen nur verkapselte Biozide enthalten.

Bei Gemischen gilt dieses Kriterium für die Filmkonservierung. Biozide zur Topfkonservierung werden in einem eigenen Kriterium behandelt.

Nachweis:

Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Sind keine Biozide enthalten, gilt das Kriterium als erfüllt.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppe dieser LG relevant:

- Bitumendichtungsbahnen, -pappen

Erläuterung

Ein spezielles Problem der jüngeren Zeit ist Algenbefall auf Fassaden. Begünstigt wird Algenbefall primär durch länger anhaltende Feuchtigkeit auf der Fassade. Algenbefall zerstört die Fassade nicht, der Befall ist aber ein ästhetisches Problem und die oftmals einhergehenden ansiedelnden Schimmelpilze können zu Strukturschädigungen führen, die sich durch regelmäßige Wartung verhindern lassen.

Verbreitete Methoden zur Bekämpfung von Algenbefall sind aus ökologischer Sicht fragwürdige Biozidanstriche oder die Zugabe eines Biozids zum Putzmörtel. Mit diesen Maßnahmen wird zwar eine vorbeugende und verzögernde Wirkung erreicht, ein dauerhaftes Ausbleiben von Algenbefall kann aber auch nicht gewährleistet werden: Damit der biozide Wirkstoff überhaupt wirken kann, muss er wasserlöslich sein. Die Folge: Regen baut gemeinsam mit dem UV-Licht des Sonnenlichts den Wirkstoff ab.

Ziel des Biozid-Produkte-Gesetzes (BGBl. I Nr. 105/201) ist es, den Einsatz von Biozid-Produkten auch durch eine Kombination physikalischer, biologischer, chemischer und sonstiger gebotener Maßnahmen auf ein vernünftiges und notwendiges Mindestmaß zu begrenzen. Der beste und umweltfreundlichste Schutz vor Algenbefall auf der Fassade sind nach wie vor konstruktive Maßnahmen wie Dachüberstände, Verblechungen, Spritzwasserschutz, etc.

BGBl. I Nr. 105/2013 Bundesgesetz zur Durchführung der Biozidprodukteverordnung (Biozidproduktegesetz - BiozidprodukteG)

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360021N + Mindestanteil an Hölzern aus nachhaltiger Forstwirtschaft

ÖKO

Mindestanteil an Hölzern aus nachhaltiger Forstwirtschaft

Mindestens 50 % des Holzes bzw. 50 % der primären Rohstoffe für Holzwerkstoffe müssen aus nachhaltiger Forstwirtschaft stammen.

Nachweis:

- Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers und Vorlage eines der folgenden Zertifikate (CoC...chain of custody):
 - FSC pure - CoC
 - FSC-mixed (70-100 %) - CoC
 - FSC mixed credit (70 – 100 %) - CoC
 - FSC recycled (70 – 100 %) - CoC
 - FSC recycled credit (70 – 100 %) - CoC
 - PEFC - CoC
 - Naturland-Zertifikat
 - Holz von Hier-Zertifikat
 - andere gleichwertige Nachweise
- Bei direktem Bezug aus einem Sägewerk, kann auch eine Herkunftsbestätigung über Wuchsgebiet aus Österreich, Deutschland oder Schweiz oder einem Land, in dem Nachhaltigkeitskriterien im Sinne des § 1 des Österreichischen Forstgesetzes gesetzlich verankert sind, vorgelegt werden.
- Nachweisliche Herkunft aus Althölzern, Industrieböhlern wie beispielsweise Sägerestholz, Spreißeln, Schwarten und Kappstücken oder Altpapier.

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen diese Anforderungen jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen
- Österreichisches Umweltzeichen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Holzfaser-Dämmplatten
- Holzfaser-Dämmstoffe (lose)
- Holzspan-Dämmplatten
- Holzspäne (lose), Sägemehl
- Holzwolle-Dämmplatten (mit Porenverschluss)
- Holzwolle-Dämmplatten (ohne Porenverschluss)
- Holzwolle-Mehrschicht-Dämmplatten
- Hartfaserplatten
- Poröse Holzfaserplatten
- Spanplatten (gipsgebunden)
- Spanplatten (kunstharzgebunden)
- Spanplatten (zementgebunden)
- Holzspanbetonplatten
- Holzwolleplatten
- Massivholzplatten
- MDF- und HDF-Platten
- OSB-Platten
- Sperrholzplatten
- Furnierschichtholzplatten
- HPL/CPL-Schichtstoffplatten (innen)
- Brettschichtholz
- Brettsperrholz
- Schnittholz
- Konstruktionsvollholz (KVH)
- Stabsperrholzplatten (Tischlerplatten)
- Gartenholz
- Bauholz, unverleimt
- Latten, Leisten, Bretter, Kanthölzer, Rundstäbe
- Bauschnittholz
- Holz-Beton Verbund Decken
- Holz-Verbund-Träger

Erläuterung

Durch die vielfältigen Funktionen des Waldes kommt es bei Bewirtschaftung und sonstigen Nutzungen zu Konflikten zwischen verschiedenen Interessengruppen.

Damit Wälder langfristig ihre Funktionen als Schutz vor z.B. Lawinen und Bodenerosion und als Erholungsraum für die Menschen erfüllen können, müssen sie nachhaltig bewirtschaftet werden.

Für eine nachhaltige Bewirtschaftung müssen Forstwege, Maschinen, Abholzung, Aufforstung und Pestizideinsatz möglichst naturverträglich gestaltet bzw. eingesetzt werden. Hölzer sollen aus unumstrittenen Quellen stammen, das bedeutet

- keine illegalen Schlägerungen,
- kein Holz aus besonders schützenswerten Wäldern wie etwa den Urwäldern in Sibirien bzw. dem europäischen Russland,
- kein Holz von gentechnisch veränderten Bäumen.

In manchen Ländern ist die Pflicht zur nachhaltigen Holzbewirtschaftung rechtsverbindlich verankert (z.B.: in Deutschland, Österreich und der Schweiz).

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

3600210 + VOC- und SVOC-Grenzwerte für Innenbeschichtungen

ÖKO

VOC- und SVOC-Grenzwerte für Innenbeschichtungen

Der Gesamt-VOC-Gehalt (Summe aus VOC und SVOC) von Beschichtungen für die Innenanwendung darf maximal 8 Gewichtsprozent, davon nicht mehr als 3 Gewichtsprozent SVOC, betragen. Farblose Lacke dürfen max. 5 Gewichtsprozent Gesamt-VOC-Gehalt aufweisen (gilt nicht für Brandschutzbeschichtungen).

Nachweis:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Produkte, die mit dem folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen diese Anforderungen jedenfalls:

- Österreichisches Umweltzeichen

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppe dieser LG relevant:

- Beschichtungen für Holz, Metall oder Kunststoffe (innen)

Erläuterung

Lacke und Lasuren haben beträchtlichen Einfluss auf die Innenraumluft und deren Schadstoffgehalt. Durch Beschichtungen und Abbeizmittel können erhebliche Mengen an Stoffen in Umwelt und Innenraumluft abgegeben werden.

In wasserbasierenden Beschichtungen werden flüchtige organische Verbindungen (VOC) vor allem als Filmbildungsmittel eingesetzt und auch an die Raumluft abgegeben. Die VOC-Emissionen verringern sich im Laufe der Zeit. Wie lange die Zeitspanne im Einzelnen ist, hängt vom Charakter der einzelnen Verbindung und den räumlichen Bedingungen, hauptsächlich von der Lüftungsintensität, aber auch von der Raumtemperatur ab.

Die Auswirkungen einzelner VOC auf die Gesundheit und das Wohlbefinden des Menschen umfassen ein weites Spektrum, das von sensorischen Wahrnehmungen (Gerüche, Reizerscheinungen) bereits bei niedrigen Konzentrationen bis hin zu meist erst bei höheren Konzentrationen auftretenden toxischen Langzeiteffekten reicht. Von besonderer Bedeutung ist die Tatsache, dass es sich bei einem Teil der für niedrigere Konzentrationen angegebenen Effekte um Sinneswahrnehmungen oder andere Wirkungen handelt, die sich der Überprüfung im Tierversuch weitgehend oder vollständig entziehen. VOC-Gemische können bereits in niedrigen Konzentrationen unspezifische Effekte auslösen. Von besonderer Bedeutung ist dabei die Reizung der Schleimhäute der Augen, Nase und Atemwege. Auch Kopfschmerzen, Müdigkeit, Konzentrationsschwäche, Übelkeit, erhöhte Körpertemperatur und andere unspezifische Symptome können auftreten.

Es besteht seitens der Industrie die Tendenz, anstelle leichtflüchtiger Verbindungen vermehrt schwerflüchtige organische Verbindungen (SVOC) in Bauprodukten einzusetzen. Es handelt sich dabei meist um Ester und Ether mehrwertiger Alkohole, die sich als Bestandteil lösungsmittelarmer und -freier Rezepturen von Wandfarben und sogenannter „Wasserlacke“ finden. Bei den in der Raumluft häufiger detektierten Substanzen handelt es sich meist um Glykole, Glykolether und deren Ester. Mit dem zu beobachtenden Ersatz leichter flüchtiger Lösungsmittel durch höher siedende Stoffe verlängert sich die Zeitspanne, in der mit relevanten Emissionen zu rechnen ist. Die verwendeten SVOC können zum Teil auch in der Raumluft längere Zeit nach Anwendung in überraschend hohen Konzentrationen nachgewiesen werden.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360021P + Grenzwerte für KMR-Stoffe

ÖKO

Grenzwerte für KMR-Stoffe

Stoffe, die als kanzerogen, mutagen oder reproduktionstoxisch nach CLP-Verordnung 1272/2008 eingestuft sind (siehe Tabelle), dürfen in Chemikalien und in Erzeugnissen zu maximal folgenden Gewichtsprozenten enthalten sein:

CLP-Verordnung 1272/2008 (Anhang I)			Gew.-%
Karzinogenität	Kategorie 1A,1B	H350, H350i	≤ 0,1
	Kategorie 2	H351	≤ 1
Keimzellmutagenität	Kategorie 1A,1B	H340	≤ 0,1
	Kategorie 2	H341	≤ 1
Reproduktionstoxizität	Kategorie 1A,1B	H360	≤ 0,1
	Kategorie 2	H361	≤ 1
Reproduktionstoxizität	auf oder über die Laktation	H362	≤ 1

Ausgenommen Titandioxid (CAS 13463-67-7), wenn das Produkt als flüssiges Gemisch in Verkehr gebracht wird, da sich die Einstufung von Titandioxid nur auf einatembare Stäube (pulverförmig) bezieht.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Nachweis:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen diese Anforderungen jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen
- Österreichisches Umweltzeichen
- Blauer Engel

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Leime für Holz
- Abbeizmittel
- Sonstige Klebstoffe
- Beschichtungen für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Beschichtungen für Holz, Metall oder Kunststoffe (innen)

Erläuterung

KMR-Stoffe sind gemäß CLP-Verordnung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) folgendermaßen definiert:

- Als krebserzeugend (kanzerogen) gelten Stoffe und Gemische, die beim Einatmen, Verschlucken oder bei Hautresorption Krebs erregen oder die Krebshäufigkeit erhöhen können.
- Erbgutverändernde (mutagene) Stoffe und Gemische können beim Einatmen, Verschlucken oder bei Hautresorption vererbare genetische Schäden zur Folge haben oder ihre Häufigkeit erhöhen.
- Stoffe und Gemische, die beim Einatmen, Verschlucken oder bei Hautresorption nicht vererbare Schäden der Nachkommenschaft hervorrufen oder die Häufigkeit solcher Schäden erhöhen oder eine Beeinträchtigung der männlichen oder weiblichen Fortpflanzungsfunktionen oder -fähigkeit zur Folge haben können, werden als die Fortpflanzung beeinträchtigend (reproduktionstoxisch) eingestuft.

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP)

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360021Q + Grenzwerte für gewässergefährdende Stoffe

ÖKO

Grenzwerte für gewässergefährdende Stoffe

Stoffe, die als gewässergefährdend nach CLP-Verordnung 1272/2008 (siehe Tabelle) eingestuft sind, dürfen in Gemischen bis zu maximal folgenden Gewichtsprozenten enthalten sein:

CLP-Verordnung 1272/2008 (Anhang I)			Gew.-%
Akut gewässergefährdend	Kategorie 1	H400	≤ 1
Chronisch gewässergefährdend	Kategorie 1	H410	≤ 1
Chronisch gewässergefährdend	Kategorie 2	H411	≤ 1

Ausgenommen sind Zinkphosphat (CAS 7779-90-0) und Zinkoxid (CAS 1314-13-2) als Isolierpigmente. Diese dürfen insgesamt zu maximal 5 Gewichtsprozenten zugesetzt werden, solange keine praxiserprobten Ersatzstoffe zur Verfügung stehen.

Nachweis:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen diese Anforderungen jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen
- Österreichisches Umweltzeichen
- Blauer Engel

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Abbeizmittel
- Sonstige Klebstoffe
- Beschichtungen für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Beschichtungen für Holz, Metall oder Kunststoffe (innen)

Erläuterung

Chemikalien, die mögliche Gefahren für die Umwelt mit sich bringen, werden als "umweltgefährlich" bezeichnet. In der CLP-Verordnung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008), die schrittweise die RL 67/548/EWG (für Stoffe) und RL 1999/45/EG (für Zubereitungen) ersetzt hat, wird die Gefahrenbezeichnung „umweltgefährlich“ durch die Gefahrenklasse „gewässergefährdend“ und die zusätzliche Gefahrenklasse „Die Ozonschicht schädigend“ ersetzt. Zu diesen beiden Gefahrenklassen zählen z. B. Substanzen, die die Ozonschicht zerstören, besonders schwer abbaubar oder für Wasserorganismen schädlich sind. Aufgrund ihrer Gefahren für die Umwelt müssen unter anderem Treibstoffe, manche Lösungsmittel, Lacke und verschiedene Holzschutz- und Desinfektionsmittel gekennzeichnet werden. Auch Naturstoffe wie z. B. Limonen, das als Bestandteil von Orangenöl vorliegt, können als „umweltgefährlich“ bzw. „gewässergefährdend“ eingestuft sein.

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP)

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360021R + Ausschluss von Bioziden z.B. durchwurzelungsh. Wirkstoffe

ÖKO

Ausschluss von Bioziden wie z.B. durchwurzelungshemmende Wirkstoffe

Bitumenbahnen dürfen keine Biozide wie zum Beispiel durchwurzelungshemmende Wirkstoffe zugesetzt sein.

Nachweis:

Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppe dieser LG relevant:

- Bitumendichtungsbahnen, -pappen

Erläuterung

Biozide sind zur Schädlingsbekämpfung eingesetzte Chemikalien. Biozide ist der Sammelbegriff für Herbizide (Mittel gegen Unkraut), Fungizide (Mittel gegen Pilze), Rodentizide (Mittel gegen Nagetiere) und Insektizide (Mittel gegen Insekten). Schadorganismen können tierische Lebewesen, Pflanzen oder Mikroorganismen einschließlich Pilzen und Viren sein. Die Biozide umfassen eine große Palette von Wirkstoffen. Bei Beschichtungen werden vor allem fungizide Wirkstoffe (gegen Schimmelpilze) eingesetzt.

Die Anwendung von Bioziden bringt meist ein gewisses Risiko mit sich, sowohl für die Anwenderin bzw. den Anwender, als auch für die durch behandelte Materialien exponierten Personen und die Umwelt. Vor der Verwendung eines Biozids sollte daher stets geprüft werden, ob der Einsatz wirklich erforderlich ist und ob das ausgewählte Produkt auch für diesen Verwendungszweck geeignet ist. Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung des Biozid-Produktes sind stets zu beachten und einzuhalten.

Das Biozid-Produkte-Gesetz (BGBl. I Nr. 105/2013) betont ausdrücklich, dass der Einsatz von Biozid-Produkten auch durch eine Kombination physikalischer, biologischer, chemischer und sonstiger gebotener Maßnahmen auf ein vernünftiges und notwendiges Höchstmaß begrenzt werden soll.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

BGBI. I Nr. 105/2013 Bundesgesetz zur Durchführung der Biozidprodukteverordnung (Biozidproduktegesetz - BiozidprodukteG)

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

3601 Sonderkosten der Baustelle

360107 Luftdichtheitsmessung, ohne Abdichtungsarbeiten.

360107A Luftdichtheitsmessung durch AN**PA**

Innenvolumen (m³):

Zielwert:

3610 Rohbauelement Holzrahmenwand

Im Folgenden sind **Wandrohbauelemente** beschrieben.

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

Konstruktionsholz: Unter Konstruktionsholz ist Vollholz zu verstehen.

Abkürzungsverzeichnis:

λ = Wärmeleitfähigkeit (W/mK)

μ = Wasserdampfdiffusions-Widerstandszahl

ρ = Dichte [kg/m³]

c = spezifische Wärmekapazität (kJ/kgK)

Angaben im Positionsstichwort (Wandrohbauelement):

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

Kommentar:

Beschreibung Gesamtaufbau:

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

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

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

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

361001 Vorarbeiten.

361001C Richt-u.Montageschwelle+Verfüllen d.Fuge (zu ULG10)**m**

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

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

361001E	Dichtungsband f.Schwellenabdichtung (zu ULG10) Dichtungsband für Schwellenabdichtung, als PE-Folie mit EPDM-Schläuchen mit einer Breite, die mindestens der Schwellenbreite entspricht.	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361002	Wandrohbauelement Holzrahmenbau. • Außen MDF - Innen OSB beplankt Rohbauelement bestehend aus: C: 15 mm MDF $\lambda=0,120$; μ min – max=11; $\rho=600$; $c=1,700$; Brandverhaltensklasse EN: D D: Konstruktionsholz (b=60 mm; e=625 mm) $\lambda=0,120$; μ min – max=50; $\rho=450$; $c=1,600$; Brandverhaltensklasse EN: D E: Dämmstoff $\lambda=0,040$; μ min – max=1; $\rho=16$; $c=1,030$; Brandverhaltensklasse EN: A1 F: 15 mm OSB $\lambda=0,130$; μ min – max=200; $\rho=650$; $c=1,700$; Brandverhaltensklasse EN: D	
361002A	Wandrohbauelement MDF-OSB 19cm D: 160 mm Konstruktionsholz E: 160 mm Dämmung Mineralwolle	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361002B	Wandrohbauelement MDF-OSB 23cm D: 200 mm Konstruktionsholz E: 200 mm Dämmung Mineralwolle	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361002C	Wandrohbauelement MDF-OSB 27cm D: 240 mm Konstruktionsholz E: 240 mm Dämmung Mineralwolle	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361003	Wandrohbauelement Holzrahmenbau. • Außen OSB - Innen OSB beplankt Rohbauelement bestehend aus: C: 12 mm OSB $\lambda=0,130$; μ min – max=200; $\rho=650$; $c=1,700$; Brandverhaltensklasse EN: D D: Konstruktionsholz (b=60 mm; e=625 mm) $\lambda=0,120$; μ min – max=50; $\rho=450$; $c=1,600$; Brandverhaltensklasse EN: D E: Dämmstoff $\lambda=0,040$; μ min – max=1; $\rho=16$; $c=1,030$; Brandverhaltensklasse EN: A1 F: 15 mm OSB $\lambda=0,130$; μ min – max=200; $\rho=650$; $c=1,700$; Brandverhaltensklasse EN: D	
361003A	Wandrohbauelement OSB-OSB 18,7cm D: 160 mm Konstruktionsholz E: 160 mm Dämmung Mineralwolle	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361003B	Wandrohbauelement OSB-OSB 22,7cm D: 200 mm Konstruktionsholz E: 200 mm Dämmung Mineralwolle	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

361003C	Wandrohbauelement OSB-OSB 26,7cm D: 240 mm Konstruktionsholz E: 240 mm Dämmung Mineralwolle Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
361005	Wandrohbauelement Holzrahmenbau. • 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 <u>Kommentar:</u> Bei Verwendung von Steinwolle kann dieser Aufbau für höhere Brandschutzanforderungen eingesetzt werden. Die bauphysikalischen Eigenschaften sind unter www.dataholz.com einzusehen.	
361005A	Wandrohbauelement Gipsf.-Gipsfaser 18cm E: 160 mm Konstruktionsholz F: 160 mm Dämmung Mineralwolle Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
361005B	Wandrohbauelement Gipsf.-Gipsfaser 22cm E: 200 mm Konstruktionsholz F: 200 mm Dämmung Mineralwolle Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
361005C	Wandrohbauelement Gipsf.-Gipsfaser 26cm E: 240 mm Konstruktionsholz F: 240 mm Dämmung Mineralwolle Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
361006	Wandrohbauelement Holzrahmenbau. • 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	
361006A	Wandrohbauelement Holzf.-OSB 20,5cm F: 160 mm Konstruktionsholz G: 160 mm Dämmung Mineralwolle Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
361006B	Wandrohbauelement Holzf.-OSB 24,5cm	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	F: 200 mm Konstruktionsholz G: 200 mm Dämmung Mineralwolle	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361006C	Wandrohbauelement Holzf.-OSB 28,5cm F: 240 mm Konstruktionsholz G: 240 mm Dämmung Mineralwolle	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361015	Aufzahlung (Az) auf Wandrohbauelemente.	
361015E	Az Wandrohbauelemente f.Verbindung Stoßausbildung Für Verbindungen als Stoßausbildung: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m²
361019	Besondere Ausbildungen bei Wandrohbauelementen.	
361019F	Einlegen von Fugenbänder b.Wandrohbauelementen Einlegen von Fugenbändern zur Herstellung der Luftdichtheit.	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361019G	Schallentkopplung b.Wandrohbauelementen Maßnahme zur Schalldämmung bei Bauteilanschlüssen. Maßnahme: <input type="text"/>	m
361020	Statische Verstärkungen für Wände bei Wandrohbauelementen.	
361020A	Statische Verstärkungen f.Wände b.Wandrohbauelementen Für zusätzliche Einzelbauteile: <input type="text"/>	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361022	Besondere Ausbildung von Stirnseiten bei Wandrohbauelementen.	
361022A	Geneigte Stirnseiten ü.0-45° b.Wandrohbauelementen Nicht rechtwinkelige, eben ausgebildete Stirnseiten, über 0° bis 45° normal zur Plattenebene.	m
361028	Besondere Ausbildung des oberen/unteren Abschlusses bei Wandrohbauelementen.	
361028A	Kopf/Fußschwelle geneigt b.Wandrohbauelementen Kopf- und Fußschwelle (bzw. oberer/unterer Abschluss) geneigt. Skizze: <input type="text"/>	m
361028B	Oberer Abschluss gekrümmt b.Wandrohbauelementen Oberer Abschluss gekrümmt. Skizze: <input type="text"/>	m
361055	Aufzahlung (Az) auf Rohbauelement (RB) Wand für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchföhrung (m ²) angegeben.	
361055A	Az RB/Wand f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300	Stk
361055C	Az RB/Wand f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 Durchmesser über 300 mm: <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

361055D **Az RB/Wand f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2** **Stk**

361055F **Az RB/Wand f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2** **Stk**

3611 **Rohbauelement Holzmassivwand Brettsperrholz**

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

1. Abmessungen:

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

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

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

2. Stoßausbildung:

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

3. 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.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

361101 **Vorarbeiten.**

361101C **Richt-u.Montageschwelle+Verfüllen d.Fuge (zu ULG11)** **m**
 Richt- und Montageschwellen mit einer Höhe von höchstens 8 cm, einschließlich kraftschlüssigem Verfüllen der Fuge zwischen Bodenplatte und Richtschwelle mit Ausgleichsmörtel (Quellmörtel).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361101E **Dichtungsband f.Schwellenabdichtung (zu ULG11)** **m**
 Dichtungsband für Schwellenabdichtung, als PE-Folie mit EPDM-Schläuchen mit einer Breite, die mindestens der Schwellenbreite entspricht.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361102 **Holzmassivwand Brettsperrholz (BSP) unter Angabe der Anzahl der Lagen und der Dicke.**

Im Positionsstichwort sind die Dicke (d) und die Anzahl der Lagen angegeben.

361102B **Holzmassivwand BSP 10cm 3-lagig** **m²**
 Aufbau (30-40-30).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361102C **Holzmassivwand BSP 10cm 5-lagig** **m²**
 Aufbau (20-20-20-20-20).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361102D **Holzmassivwand BSP 12cm 3-lagig** **m²**
 Aufbau (40-40-40).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
361102E	Holzmassivwand BSP 12cm 5-lagig Aufbau (30-20-20-20-30).	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361102F	Holzmassivwand BSP 14cm 5-lagig Aufbau (40-20-20-20-40).	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361102G	Holzmassivwand BSP 16cm 5-lagig Aufbau (40-20-40-20-40).	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361103	Holzmassivwand Brettsperrholz (BSP) unter Angabe der Anzahl der Lagen und der Dicke.	
361103A	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"/>	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361106	Aufzahlung (Az) auf Holzmassivwand Brettsperrholz für die Abklebung der Stoßfugen zur Herstellung der Luftdichtheit.	
361106A	Az Holzmassivwand BSP f.Abklebung Stoßfugen	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361109	Besondere Ausbildungen bei Holzmassivwand Brettsperrholz.	
361109A	Holzmassivwand BSP m.geneigter Stirnseite ü.0-45° Nicht rechtwinkelige, eben ausgebildete Stirnseiten, über 0° bis 45° normal zur Plattenebene.	m
361109B	Holzmassivwand BSP Einlegen von Fugenbänder b.BSP Einlegen von Fugenbändern zur Herstellung der Luftdichtheit.	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361109C	Holzmassivwand BSP Schallentkopplung b.BSP Maßnahme zur Schalldämmung bei Bauteilanschlüssen. Maßnahme: <input type="text"/>	m
361111	Aufzahlung (Az) auf Holzmassivwand Brettsperrholz.	
361111A	Az Holzmassivwand BSP f.Oberflächenqualität 2 einseitig Für die einseitige Ausführung in Oberflächenqualität 2. Abgerechnet wird die Wandfläche.	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
361111B	Az Holzmassivwand BSP f.Oberflächenqualität 2 beidseitig Für die beidseitige Ausführung der Oberflächenqualität 2. Abgerechnet wird die Wandfläche.	m²
361111C	Az Holzmassivwand BSP f.Decklage Wand Für die Ausführung der Decklage der Wand in einer anderen Holzart. Abgerechnet je Decklage. Holzart: <input type="text"/>	m²
361111D	Az Holzmassivwand BSP f.Oberflächenqualität 3 einseitig Für die einseitige Ausführung in Oberflächenqualität 3. Abgerechnet wird die Wandfläche.	m²
361111E	Az Holzmassivwand BSP f.Oberflächenqualität 3 beidseitig Für die beidseitige Ausführung der Oberflächenqualität 3. Abgerechnet wird die Wandfläche.	m²
361116	Aufzählung (Az) auf Holzmassivwand Brettsperholz für Verbindungen.	
361116D	Az Holzmassivwand BSP Verbindungen f.Stufenfalz Als Stoßausbildung mit Stufenfalz, Überlappung bis 6 cm.	m²
361116E	Az Holzmassivwand BSP Verbindungen Stoßausbildung Als Stoßausbildung: <input type="text"/>	m²
361121	Erhöhte Anforderung an die Wandverschraubung über die Mindest-Wandverschraubung gemäß ON B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 hinaus.	
361121A	Wandverschraubung erhöhte Anf.BSP-Element-BSP-Element Von BSP-Element zu BSP-Element. Wandverschraubung Element-Element: <input type="text"/> Abstand e: <input type="text"/> Nenndurchmesser d: <input type="text"/>	m
361121B	Wandverschraubung erhöhte Anf.BSP-Element-Auflager Von BSP-Element zum Auflager. Material Auflager: <input type="text"/> Wandverschraubung Element-Auflager: <input type="text"/> Abstand e: <input type="text"/> Nenndurchmesser d: <input type="text"/>	m
361136	Im Werk hergestellte Installationsschlitz und Dosenbohrungen für Holzmassivwand Brettsperholz.	
361136A	Holzmassivwand BSP Installationsschl.offen (werkss.) Offener Installationskanal. Maximaler Breite bis: <input type="text"/> Maximale Tiefe bis: <input type="text"/>	m
361136B	Holzmassivwand BSP Installationsschl.geschl.(werkss.) Geschlossener Installationskanal. maximaler Breite bis: <input type="text"/> maximale Tiefe bis: <input type="text"/>	m
361136C	Holzmassivwand BSP Installationsschl.Dosenbohrung (werkss.)	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Dosenbohrungen.

maximaler lichter Durchmesser: maximale Tiefe:

361151 Besondere Ausbildung des oberen Abschlusses bei Holzmassivwand Brettsperholz.

361151A Bauteile m.Rundungen u.nicht rechth.Abschnitten m
Für Bauteile mit Rundungen und nicht rechtwinkeligen Abschnitten.

361156 Aufzählung (Az) auf Holzmassivwand Brettsperholz (W/BSP) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen.

Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchföhrung (m²) angegeben.

361156A Az W/BSP f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300 Stk

361156C Az W/BSP f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 Stk
Durchmesser über 300 mm:

361156D Az W/BSP f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2 Stk

361156F Az W/BSP f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2 Stk

3612 Holzriegelbau konventionell

Im Folgenden sind konventionelle Holzriegelelemente beschrieben.

Dämmungen und Bekleidungen sind in eigenen Positionen beschrieben.

Einkalkulierte Leistungen:

- rechtwinkelige Auswechslungen für Stockrahmen bis 4 m² und bis 2 m lichte Weite (Überlager)

Kommentar:

Ständerwände mit Gipskarton- oder Gipsfaserplatten sind mit der LG 39 Trockenbauarbeiten auszuschreiben.

Die Aufzählung für die luftdichte Verklebung bei Dampfbremsen ist in der ULG 36.13 "Därrnpaket Wand" beschrieben.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

361201 Vorarbeiten.

361201C Richt-u.Montageschwelle+Verfüllen d.Fuge (zu ULG12) m
Richt- und Montageschwellen mit einer Höhe von höchstens 8 cm, einschließlich kraftschlüssigem Verfüllen der Fuge zwischen Bodenplatte und Richtschwelle mit Ausgleichsmörtel (Quellmörtel).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361201E Dichtungsband f.Schwellenabdichtung (zu ULG12) m
Dichtungsband für Schwellenabdichtung, als PE-Folie mit EPDM-Schläuchen mit einer Breite, die mindestens der Schwellenbreite entspricht.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361205 Holzriegelbau Vollholz (VH), aus sägerauen Kanthölzern.

Bestehend aus:

- Gerippe
- Zwischensteher
- Riegel und Streben

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Regelabstand der Steher 62,5 cm (Achismaß).</p> <p>Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (cm) des Kantholzes angegeben.</p>	
361205A	Holzriegelbau Vollholz 5x5cm Wanddicke 5 cm.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361205B	Holzriegelbau Vollholz 5x8cm Wanddicke 8 cm.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361205C	Holzriegelbau Vollholz 8x10cm Wanddicke 10 cm.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361206	<p>Holzriegelbau aus egalisierten Kanthölzern.</p> <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gerippe • Zwischensteher • Riegel und Streben 6 cm dick <p>Regelabstand der Steher 62,5 cm (Achismaß).</p> <p>Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (cm) des Kantholzes angegeben.</p>	
361206B	Holzriegelbau egalisiert 6x12cm Wanddicke 12 cm.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361206D	Holzriegelbau egalisiert 6x16cm Wanddicke 16 cm.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361206E	Holzriegelbau egalisiert 6x20cm Wanddicke 20 cm.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361207	Aufzahlung (Az) auf Holzriegelbau egalisiert.	
361207D	Az Holzriegelbau egalisiert f.Dicke ü.6cm Für eine Dicke (Holzquerschnitt) über 6 cm: <input type="text"/>	m²
361208	Aufzahlung (Az) auf Holzriegelbau egalisiert.	
361208A	Az Holzriegelbau egalisiert f.Oberfläche gehobelt Für das allseitige Hobeln und Fasen (Oberfläche gehobelt).	m²
361210	<p>Holzriegelbau, Oberflächenqualität 2 aus Brettschichtholz BSH Fichte GL 24h, allseitig gehobelt und gefast ohne Profilierungen (z.B. Falz).</p> <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zwischensteher • Riegel und Streben 8 cm breit 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Regelabstand der Steher 62,5 cm (Achismaß). Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (cm) des Brettschichtholzes angegeben.	
361210C	Holzriegelbau BSH Oberflächenqualität 2 8x12cm Wanddicke 12 cm.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361210E	Holzriegelbau BSH Oberflächenqualität 2 8x16cm Wanddicke 16 cm.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361210G	Holzriegelbau BSH Oberflächenqualität 2 8x20cm Wanddicke 20 cm.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361211	Aufzahlung (Az) auf Holzriegelbau BSH Oberflächenqualität 2.	
361211D	Az Holzriegelbau BSH f.Breite ü.8cm Für eine Breite (Holzquerschnitt) über 8 cm: <input type="text"/>	m²
361220	Statische Verstärkungen für Wände beim Holzriegelbau.	
361220A	Statische Verstärkungen f.Wände b.Holzriegelelementen Für zusätzliche Einzelbauteile: <input type="text"/>	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361222	Überlager bei Öffnungen über 2 m lichte Weite beim Holzriegelbau.	
361222A	Holzriegelbau Überlager b.Öffnungen lichte Weite ü.2m Material wie Grundposition <input type="text"/> Querschnitt (b x h): <input type="text"/>	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361226	Aufzahlung (Az) auf Holzriegelbau.	
361226A	Az Holzriegelbau f.Montage zwischen Stahlprofilen Für die Montage zwischen Stahlprofilen, ohne Unterschied der Lage. Abgerechnet nach m Wandanschluss.	m
361228	Aufzahlung (Az) auf Holzriegelbau für besondere Ausbildung des oberen/unteren Abschlusses.	
361228A	Az Holzriegelbau f.Kopf/Fußschwelle geneigt Kopf- / Fußschwelle (bzw. oberer/unterer Abschluss) geneigt.	m
361228B	Az Holzriegelbau f.oberer Abschluss gekrümmt Oberer Abschluss gekrümmt.	m
361236	Bekleidung Holzriegelbauwände mit OSB. Im Positionsstichwort ist die Plattendicke (mm) angegeben. Abgerechnet wird je Wandseite.	
361236B	Bekleidung Holzriegelbauwände OSB 15mm	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361236C **Bekleidung Holzriegelbauwände OSB 18mm** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361236D **Bekleidung Holzriegelbauwände OSB 22mm** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361237 Aufzählung (Az) auf Bekleidung von Holzriegelbauwänden mit OSB.

361237L **Az Bekleidung Holzriegelbauwände f.Nut-Feder** **m²**

Auf Nut-Feder verbundene OSB.

361237M **Az Bekleidung Holzriegelbauwände OSB/3 f.OSB/4** **m²**

Von OSB/3 auf OSB/4.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361238 Bekleidung Holzriegelbau mit MDF-Platten.
Im Positionsstichwort ist die Plattendicke (mm) angegeben.
Abgerechnet wird je Wandseite.

361238A **Bekleidung Holzriegelbau MDF-Platten 15-16mm** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361238B **Bekleidung Holzriegelbau MDF-Platten 19mm** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361242 Bekleidung Holzriegelbau mit Schalung aus sägerauen Brettern 2,4 cm dick.

361242A **Bekleidung Holzriegelbau Schalung sägerau 2,4cm** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361242B **Az Bekl.Holzriegelb.Schalung sägerau 2,4cm f.diag.verschalt** **m²**

Aufzählung (Az) für eine diagonale Schalung.

361243 Bekleidung Holzriegelwand mit Sparschalung aus sägerauen, 2,4 cm dicken und 8 bis 10 cm breiten Brettern.
Im Positionsstichwort ist Achsabstand (cm) angegeben.

361243B **Bekleidung Holzriegelwand Sparschalung 2,4cm Achse 25cm** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361243C **Bekleidung Holzriegelwand Sparschalung 2,4cm Achse 31cm** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361243D **Bekleidung Holzriegelwand Sparschalung 2,4cm Achse 40cm** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361243E **Bekleidung Holzriegelwand Sparschalung 2,4cm Achse 60cm** **m²**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361255 Aufzählung (Az) auf Holzriegelbau (HRB) einschließlich Bekleidungen für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen.

Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m²) angegeben.

361255A **Az HRB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300** **Stk**

361255C **Az HRB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300** **Stk**

Durchmesser über 300 mm:

361255D **Az HRB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2** **Stk**

361255F **Az HRB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2** **Stk**

3615 Dämmpaket Wand**1. Mehrlagige Ausführungen:**

Mehrlagige Ausführungen bestehend aus kreuzweise verlegten Bahnen mit überdeckten Fugen.

2. Ausführung:

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit 0,04 W/mK.

Das dichte Verkleben bei Überlappungen in der Fläche ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

361503 Dampfbremse bzw. Dampfsperre bei Wänden.

Überdeckungen mindestens 10 cm geheftet.

361503A **Wand Dampfbremse PE-Fol.0,2mm** **m²**

Wand Dampfbremse PE-Folie 0,2 mm.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361503B **Wand Dampfbremse variabel** **m²**

Wand Dampfbremse variabel

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361503C **Wand Dampfsperre sd > 1500 m** **m²**

Wand Dampfsperre sd > 1500 m.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361503D **Wand Dampfsperre** **m²**

Wand Dampfsperre sd >

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361503H **Anschluss Sockeldetail gem.ÖNORM B 2320** **m**

Herstellen des dampfdichten Anschlusses im Schwellenbereich mit der darunterliegenden Rohdecke bzw. Bodenplatte.

- Höhe bis 50 cm

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361504 Anarbeiten der Dampfbremsen bzw. Dampfsperren, ohne Unterschied der Art, geheftet, bei Wänden.

361504B **Wand Anschlüsse verkleben m.Klebebändern** **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Anschlüsse verkleben mit Klebebändern.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361504C	Wand Anschlüsse verkleben m.Klebern	m
	Anschlüsse verkleben mit Klebern.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361504D	Wand Anschlüsse verkleben auf nicht verputztem MWK	m
	Anschlüsse verkleben auf nicht verputztem Mauerwerk (MWK).	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361504E	Wand Anarbeiten an Durchführungen m.Manschetten	Stk
	Anarbeiten an Durchführungen mit Einbau von Manschetten.	
	Querschnitt: 	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361506	Wärmedämmung von Wandflächen (Wanddämmung) mit Mineralwolleplatten, Produktart MW-W, zwischen Riegel und Schwellen, dicht gestoßen. Im Positionsstichwort sind die Produktart und die Plattendicke (cm) angegeben.	
361506A	Wanddämmung MW-W Platte 6cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361506B	Wanddämmung MW-W Platte 8cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361506C	Wanddämmung MW-W Platte 10cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361506D	Wanddämmung MW-W Platte 12cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361506E	Wanddämmung MW-W Platte 14cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361506F	Wanddämmung MW-W Platte 16cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361506G	Wanddämmung MW-W Platte 18cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361507	Wärmedämmung von Wandflächen (Wanddämmung) mit Klemmfilz (Produktart MW-W), zwischen Riegel und Schwellen, dicht gestoßen und abgleitsicher befestigt. Als Klemmfilz gerollt, mit Strichmarkierung oder Dämmkeilplatten. Im Positionsstichwort sind die Produktart und die Plattendicke (cm) angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
361507B	Wanddämmung MW-Keil/Klemmfilz 12cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361507C	Wanddämmung MW-Keil/Klemmfilz 14cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361507D	Wanddämmung MW-Keil/Klemmfilz 16cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361507E	Wanddämmung MW-Keil/Klemmfilz 18cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361507F	Wanddämmung MW-Keil/Klemmfilz 20cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361509	<i>Aufzahlung (Az) auf Dämmung von Wandflächen (Wanddämmung) aus Mineralwolle.</i>	
361509F	Az Wanddämmung m.MW f.Wärmeleitfähigkeit 0,035W/mK	m²
	Für Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK anstelle 0,04 W/mK pro m ² Dämmmaterial.	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361509G	Az Wanddämmung m.MW f.Wärmeleitfähigkeit 0,032W/mK	m²
	Für Wärmeleitfähigkeit 0,032 W/mK anstelle 0,040 W/mK pro m ² Dämmmaterial.	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361520	<i>Wärmedämmung von Wandflächen (Wanddämmung), einschließlich Herstellen und Wiederverschließen der Einblasöffnungen.</i>	
361520A	Wanddämmung als Einblasdämmung Zellulose	m²
	Als Einblasdämmung aus Zellulosefasern mit einer Dichte von mind. 50 kg/m ³ .	
	Mittlere Schichtdicke (cm): <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361520B	Wanddämmung als Einblasdämmung Glaswolle	m²
	Als Einblasdämmung mit Glaswolle mit einer Dichte von mind. 35 kg/m ³ .	
	Mittlere Schichtdicke (cm): <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361520C	Wanddämmung als Einblasdämmung Steinwolle	m²
	Als Einblasdämmung mit Steinwolle mit einer Dichte von mind. 70 kg/m ³ .	
	Mittlere Schichtdicke (cm): <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
361524	Überdämmen der Flansche von Stahlträgern in der Ebene der Wandkonstruktion. • bis 30 cm Breite und bis 6 cm Dicke (Höhe)	
361524A	Wand Überdämmung Stahlkonstruktion m.mineral.WD b.6cm Mit mineralischer Wärmedämmung (WD).	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361524D	Wand Überdämmung Stahlkonstruktion m.XPS b.6cm Mit XPS.	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361530	Wärmedämmung von Lattungsebenen. Im Positionsstichwort ist der Lattungsabstand (cm), das Material und die Dicke der Dämmung (cm) angegeben.	
361530C	Dämmung Lattung 40-60cm MW 6cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361530D	Dämmung Lattung 40-60cm MW 8cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361530I	Dämmung Lattung ü.60cm MW 6cm Lattungsabstand über 60 cm: <input type="text"/>	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361530J	Dämmung Lattung ü.60cm MW 8cm Lattungsabstand über 60 cm: <input type="text"/>	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361535	Sockel- und Anschlussdämmung bis 10 cm Dicke.	
361535A	Sockel-u.Anschlussdämmung Polystyrol b.10cm Aus extrudiertem Polystyrol.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361545	Dämmung bei Schächten.	
361545A	Dämmung Schacht m.Mineralwolle 4cm Mit Mineralwolle, Dicke 4 cm.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361555	Aufzählung (Az) auf Dämmpaket (D) Wand für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m ²) angegeben.	
361555A	Az D/Wand f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300	Stk
361555C	Az D/Wand f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 Durchmesser über 300 mm: <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
361555D	Az D/Wand f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2	Stk
361555F	Az D/Wand f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2	Stk
3616	Innenbekleidung Wand	
	Kommentar: Gipskartonplatten sind mit der LG 39 Trockenbauarbeiten auszuschreiben. Gipsfaserplatten sind frei zu formulieren.	
361601	Wand - Lattung aus Vollholz (VH) mit einem Achsabstand von 40 cm. Im Positionsstichwort sind der Querschnitt (cm) und der Achsabstand angegeben.	
361601A	Wand Lattung f.Unterkonstr.VH 4x4/40cm	m²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
361601B	Wand Lattung f.Unterkonstr.VH 5x4/40cm	m²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
361601C	Wand Lattung f.Unterkonstr.VH 5x8/40cm	m²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
361603	Wand - Lattung aus Vollholz (VH) mit einem Achsabstand von 60 cm. Im Positionsstichwort sind der Querschnitt (cm) und der Achsabstand angegeben.	
361603A	Wand Lattung f.Unterkonstr.VH 4x4/60cm	m²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
361603B	Wand Lattung f.Unterkonstr.VH 5x4/60cm	m²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
361603C	Wand Lattung f.Unterkonstr.VH 5x8/60cm	m²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
361610	Bekleidung Wand mit 3-Schichtplatten auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.	
361610A	Bekleidung Wand m.3-Schichtplatten	m²
	Holzart: <input type="text"/>	
	Qualität: <input type="text"/>	
	Dicke: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
361615	Bekleidung Wand mit OSB auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.	
361615A	Bekleidung Wand OSB	m²
	Plattendicke: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
361620	Bekleidung Wand profilierte Platten auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.	
361620A	Bekleidung Wand profilierte Platten	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Plattentyp: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361625 Wandsichtschalung im Innenbereich, auf vorhandener Lattung befestigt.
• im Raumaß 2,4 cm dick

361625A Wandsichtschalung N+F 2,4cm **m²**
In Oberflächenqualität 2, mit gehobelten Profilbrettern mit Nut und Feder (N+F), Oberseite eben.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361625C Wandsichtschalung Glattkantbrett 2,4cm **m²**
in Oberflächenqualität 2, mit gehobelten Glattkantbrettern.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361640 Bekleidung der Riegelwand mit Holzwolle-Dämmplatten (WW), ohne Bandagieren der Stöße.
Im Positionsstichwort ist die Dicke (mm) angegeben.

Kommentar:

Die ÖNORM B 6000 regelt Dämmstoffe für den Wärme- und/oder Schallschutz im Hochbau, Holzwolle-Dämmplatten WW und Holzwolle-Mehrschichtdämmplatten WW-PT.

361640A Bekleidung Wand m.WW 15mm **m²**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361640B Bekleidung Wand m.WW 25mm **m²**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361640C Bekleidung Wand m.WW 35mm **m²**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361640D Bekleidung Wand m.WW 50mm **m²**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361655 Aufzählung (Az) auf Innenbekleidung (IB) Wand (W) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen.
Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m²) angegeben.

361655A Az IB/W.f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300 **Stk**

361655C Az IB/W.f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 **Stk**
Durchmesser über 300 mm:

361655D Az IB/W.f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2 **Stk**

361655F Az IB/W.f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2 **Stk**

3619 Fassade

Die vorgehängte, hinterlüftete Fassade umfasst das Gesamtsystem bestehend aus Unterkonstruktion, Verankerungs-, Verbindungs- und Befestigungselementen, Hinterlüftungsspalt und Außenschicht aus Holz.

Neigungen:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Fassadenneigungen von 0° bis 15° zur Vertikalen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

361905 Lattung, Konterlattung und Traglattung.**361905A** **Lattungen horizontal Holzuntergrund** **m²**

Lattung, einschließlich Befestigung auf Holzuntergrund

Querschnitt, Breite/Höhe (cm): Achsabstand (cm): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***361905B** **Lattungen horizontal Mauerwerk/Beton** **m²**

Lattung, einschließlich Befestigung am Untergrund Mauerwerk oder Beton

Querschnitt, Breite/Höhe (cm): Achsabstand (cm): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***361905C** **Lattungen vertikal Holzuntergrund** **m²**

Lattung, einschließlich Befestigung auf Holzuntergrund

Querschnitt, Breite/Höhe (cm): Achsabstand (cm): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***361905D** **Lattungen vertikal Mauerwerk/Beton** **m²**

Lattung, einschließlich Befestigung am Untergrund Mauerwerk oder Beton

Querschnitt, Breite/Höhe (cm): Achsabstand (cm): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***361905E** **Konterlattung** **m²**

Konterlattung.

Querschnitt, Breite/Höhe (cm): Achsabstand (cm): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***361905F** **Az Konterlattung f.Europäische Lärche** **m²**

Aufzahlung (Az) auf Konterlattung für eine Ausführung europäisches Lärchenholz.

361905G **Traglattung** **m²**

Traglattung.

Querschnitt, Breite/Höhe (cm): Achsabstand (cm): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***361905H** **Az Traglattung f.Europäische Lärche** **m²**

Aufzahlung (Az) auf Traglattung für eine Ausführung europäisches Lärchenholz.

361910 Unterkonstruktionen, Einbauten und Insektenschutzbahnen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

361910A **Unterkonstruktion f.Jalousienkasten** **m**

Unterkonstruktion für Jalousienkasten.

Detailplan:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361910B **Einbau von Regenabfallrohren b.150mm** **m**

Einbau von Regenabfallrohren.

Querschnitt bis DN 150 mm.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361910C **Unterkonstruktion f.Fenstermontagen in Dämmebene** **m**

Unterkonstruktion für Fenstermontagen in der Dämmebene.

Detailplan:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361910D **Insektenschutzbahn** **m²**

Insektenschutzbahn.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361910E **Winddichtbahn** **m²**

Winddichtbahn.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361915 **Offene Schalungen.**

361915B **Offene Schalung Rhombusleiste horizontal** **m²**

Als Rhombusleisten mit einem Splintholzanteil bis 5 % des Brettquerschnittes.

Holzart:

Querschnitt (cm):

Abstand (cm):

vertikale Fugenbreite (cm):

Winkel lt.Skizze (Grad):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361915E **Offene Schalung Holzstaffel vertikal** **m²**

Als Holzstaffeln vertikal

Holzart:

Querschnitt (cm):

Abstand (cm):

Fugenabstand (cm):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361920 **Geschlossene Schalungen.**

361920B **Geschlossene Nut-Federschalung horizontal** **m²**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Als Profil (C - Fasebrettprofil, E - Softline, F - mit trapezförmiger Schattennut, G - mit rechteckiger Schattennut, K - Stülpchalungsprofil, O - Blockwandprofil, D - Rundblockwandprofil):

Holzart:

Querschnitt (cm):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361920D Geschlossene Holzschalung vertikal m.Deckleiste m²

Als Holzschalung vertikal mit Deckleiste.

Profil (A - ohne Fase, AR - gerundet, B - mit Fase A):

Holzart:

Querschnitt Holzschalung (cm):

Querschnitt Deckleiste (cm):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361925 Holzschindelfassade.

361925B Holzschindelfassade m.Holzschindeln m²

Detailplan:

Holzart:

Schindellänge:

gespalten oder gesägt:

Schindelfuß stumpf/abgefast/rund:

Traglatten Abstand e:

Querschnitt:

Konterlatten Abstand Querschnitt:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361930 Plattenelemente, einschließlich Befestigung am Untergrund.

361930B Plattenelemente m²

Material Platten:

Untergrund:

Detailplan:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde eingeschränkt*
Materiallücke

361935 Ausbilden/Herstellen von Lüftungsgittern, Gebäudeaußen- und innenecken und seitlichen bzw. schrägen Anschlüssen.

361935A Herstellen Abdeckung Lüftungsgitter b.8cm m

Abdeckung Lüftungsgitter.

Gitterbreite bis 8 cm.

361935B Herstellen Abdeckung Lüftungsgitter ü.8-15cm m

Abdeckung Lüftungsgitter.

Gitterbreite über 8 bis 15 cm.

361935C Herstellen Gebäude-Außenecke stumpf gestoßen m

Gebäude-Außenecke, stumpf gestoßen, unter Berücksichtigung erhöhter Windkräfte.

361935D Herstellen Gebäude-Außenecke Gehrung m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Gebäude-Außenecke, auf Gehrung geschnitten, unter Berücksichtigung erhöhter Windkräfte.

361935E Herstellen Gebäude-Innenecke stumpf gestoßen **m**


Gebäude-Innenecke, stumpf gestoßen, Berücksichtigung erhöhter Windkräfte.

361935F Herstellen Gebäude-Innenecke Gehrung **m**

Gebäude-Innenecke, auf Gehrung geschnitten, Berücksichtigung erhöhter Windkräfte.

361935G Herstellen Unterkonstruktion Fensterbank **m**

Unterkonstruktion für die Montage einer Fensterbank.

Skizze: 

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361935H Herstellen seitlicher Anschluss stumpf gestoßen **m**

Seitlicher Anschluss an Gebäudeteile, stumpf gestoßen, ohne vorgehängte Fassade (seitlicher Wandanschluss).

361935I Herstellen schräger Abschluss **m**

Schräger Abschluss.

361937 Aufzählung (Az) auf Fassadenneigungen als Untersicht über 15° zur Vertikalen.

361937A Az Fassadenschalung f.ü.15-45°Neigung **m²**

Für die Erschwernisse bei der Montage von Fassadenschalungen mit einer Neigung über 15° bis 45° zur Vertikalen.

361937B Az Fassadenschalung f.ü.45-90°Neigung **m²**

Für die Erschwernisse bei der Montage von Fassadenschalungen mit einer Neigung über 45° bis 90° zur Vertikalen.

361937E Az Fassadenlattung f.ü.15-45°Neigung **m²**

Für die Erschwernisse bei der Montage von Fassadenlattungen mit einer Neigung über 15° bis 45° zur Vertikalen.

361937F Az Fassadenlattung f.ü.45-90°Neigung **m²**

Für die Erschwernisse bei der Montage von Fassadenlattungen mit einer Neigung über 45° bis 90° zur Vertikalen.

361937H Az Insektenschutzbahn f.ü.15-45°Neigung **m²**

Für die Erschwernisse bei der Montage von Insektenschutzbahnen mit einer Neigung über 15° bis 45° zur Vertikalen.

361937I Az Insektenschutzbahn f.ü.45-90°Neigung **m²**

Für die Erschwernisse bei der Montage von Insektenschutzbahnen mit einer Neigung über 45° bis 90° zur Vertikalen.

361955 Aufzählung (Az) auf Fassaden für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen.

Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m²) angegeben.

361955A Az Fassade f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300 **Stk**

361955C Az Fassade f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 **Stk**

Durchmesser über 300 mm: 

361955D Az Fassade f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2 **Stk**

361955F Az Fassade f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2 **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

3620 Rohbauelement Holzmassivdecke Brettsperrholz

Im Folgenden sind Rohbauelemente als Geschoßdecke oder tragende Dachkonstruktion beschrieben.

1. Abmessungen:

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

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

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

2. Stoßausbildung:

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

3. Einkalkulierte Leistungen:

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

Kommentar:

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

Bei Elementen mit Breiten über 2,4 m werden Stöße ausgeführt. Diese sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

362001 Holzmassivdecke Brettsperrholz (BSP) unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke.

Im Positionsstichwort sind die Dicke (d) und die Anzahl der Lagen angegeben.

362001A Holzmassivdecke BSP 10cm 3-lagig**m²**

Aufbau (30-40-30)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

362001B Holzmassivdecke BSP 12cm 3-lagig**m²**

Aufbau (40-40-40)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

362001C Holzmassivdecke BSP 12cm 5-lagig**m²**

Aufbau (30-20-20-20-30)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

362001D Holzmassivdecke BSP 14cm 5-lagig**m²**

Aufbau (40-20-20-20-40)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

362001E Holzmassivdecke BSP 16cm 5-lagig**m²**

Aufbau (40-20-40-20-40)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

362001F Holzmassivdecke BSP 18cm 5-lagig**m²**

Aufbau (40-30-40-30-40)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
362001G	Holzmassivdecke BSP 20cm 5-lagig Aufbau (40-40-40-40-40) .	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362001H	Holzmassivdecke BSP 22cm 7-lagig Aufbau (60-30-40-30-60)	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362001I	Holzmassivdecke BSP 24cm 7-lagig Aufbau (80-20-40-20-80)	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362001J	Holzmassivdecke BSP 26cm 7-lagig Aufbau (80-30-40-30-80)	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362002	Holzmassivdecke Brettsperrholz unter Angabe der Anzahl der Lagen und der Dicke.	
362002A	Holzmassivdecke BSP Brettsperrholzwand d in cm: <input type="text"/> Aufbau der Lagen: <input type="text"/> Festigkeitsklasse des Ausgangsmaterials nach ÖNORM EN 338: Holzart der äußeren Lage: <input type="text"/> Holzart der inneren Lage: <input type="text"/> E0, mean des Ausgangsmaterials: <input type="text"/>	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362030	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.	
362030B	Az Holzmassivdecke BSP f.geneigte Verlegung ü.5-20°	m²
362030C	Az Holzmassivdecke BSP f.geneigte Verlegung ü.20-45°	m²
362030D	Az Holzmassivdecke BSP f.geneigte Verlegung ü.45-75° <u>Kommentar:</u> Deckenelemente mit einer Neigung über 75° sind als Wandelemente auszuschriften und abzurechnen.	m²
362031	Besondere Ausbildungen bei Holzmassivdecke Brettsperrholz (BSP).	
362031A	Holzmassivdecke BSP m.geneigter Stirnseite ü.0-45° Nicht rechtwinkelige, als Gerade ausgebildete Stirnseiten, über 0° bis 45° normal zur Plattenebene.	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362035	Aufzahlung (Az) auf Holzmassivdecke Brettsperrholz (BSP).	
362035A	Az Holzmassivdecke BSP f.Oberflächenqualität 2 einseitig Für die einseitige Ausführung der Oberfläche in Oberflächenqualität 2. Abgerechnet wird die Deckenfläche.	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
362035B	Az Holzmassivdecke BSP f.Oberflächenqualität 2 beidseitig Für die beidseitige Ausführung der Oberflächenqualität 2. Abgerechnet wird die Deckenfläche.	m²
362035C	Az Holzmassivdecke BSP f.Decklage Decke Für die Ausführung der Decklage der Decke in einer anderen Holzart. Abgerechnet je Decklage. Holzart: <input type="text"/>	m²
362035D	Az Holzmassivdecke BSP f.Oberflächenqualität 3 einseitig Für die einseitige Ausführung der Oberfläche in Oberflächenqualität 3. Abgerechnet wird die Deckenfläche.	m²
362035E	Az Holzmassivdecke BSP f.Oberflächenqualität 3 beidseitig Für die beidseitige Ausführung der Oberflächenqualität 3. Abgerechnet wird die Deckenfläche.	m²
362040	Aufzahlung (Az) auf Holzmassivdecke Brettsper Holz (BSP) mit Stufenfalz für besondere Verbindungen. Abgerechnet wird die Deckenfläche.	
362040E	Az Holzmassivdecke BSP Stufenfalz f.Stoßausbildung Für Stoßausbildung: <input type="text"/>	m²
362043	Besondere Ausbildungen bei Holzmassivdecke Brettsper Holz (BSP).	
362043F	Holzmassivdecke BSP Einlegen von Fugenbänder Einlegen von Fugenbändern zur Herstellung der Luftdichtheit. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
362043G	Holzmassivdecke BSP Schallentkopplung Maßnahme zur Schalldämmung bei Bauteilanschlüssen. Maßnahme: <input type="text"/>	m
362045	Erhöhte Anforderung bei Holzmassivdecken Brettsper Holz (BSP) an die Deckenverschraubung über die Mindest-Deckenverschraubung gemäß ON B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 hinaus.	
362045A	Deckenverschraubung erhöhte Anf.BSP-Element-BSP-Element Deckenverschraubung Element-Element: <input type="text"/> Abstand e: <input type="text"/> Nenn Durchmesser d: <input type="text"/>	m
362045B	Deckenverschraubung erhöhte Anf.BSP-Element-Auflager Deckenverschraubung Element-Auflager: <input type="text"/> Abstand e: <input type="text"/> Nenn Durchmesser d: <input type="text"/>	m
362052	Im Werk hergestellte Installationsschlitz und Dosenbohrungen für Holzmassivdecken Brettsper Holz (BSP).	
362052A	Holzmassivdecke BSP Installationsschl.offen (werkss.) Offener Installationskanal. Maximaler Breite bis: <input type="text"/> Maximale Tiefe bis: <input type="text"/>	m
362052B	Holzmassivdecke BSP Installationsschl.geschl.(werkss.)	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Geschlossener Installationskanal.

maximaler Breite bis: maximale Tiefe bis:

362052C **Holzmassivdecke BSP Installationsschl.Dosenbohrung (werkss.)** **Stk**

Dosenbohrungen.

maximaler lichter Querschnitt: maximale Tiefe:

362055 **Aufzählung (Az) auf Holzmassivdecke Brettsper Holz (D/BSP) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen.**

Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchföhrung (m²) angegeben.

362055A **Az D/BSP f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300** **Stk**

362055C **Az D/BSP f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300** **Stk**

Durchmesser über 300 mm:

362055D **Az D/BSP f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2** **Stk**

362055F **Az D/BSP f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2** **Stk**

3621 **Rohbauelement Holzmassivdecke Brettschichtholz**

Im Folgenden sind Rohbauelemente als Geschoßdecke oder tragende Dachkonstruktion beschrieben.

1. Stoßausbildung:

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

2. Einkalkulierte Leistungen:

Die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Deckenverschraubung ist entsprechend den Vorgaben für Brettsper Holz gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015, Anhang K 10 in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

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

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

362101 **Holzmassivdecke Brettschichtholz (BSH).**

Im Positionsstichwort ist die Dicke (d) angegeben.

362101A **Holzmassivdecke BSH 10cm** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

362101B **Holzmassivdecke BSH 12cm** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

362101D **Holzmassivdecke BSH 14cm** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

362101E **Holzmassivdecke BSH 16cm** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
362101F	Holzmassivdecke BSH 18cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362101G	Holzmassivdecke BSH 20cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362101H	Holzmassivdecke BSH 22cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362102	Holzmassivdecke Brettschichtholz (BSH) unter Angabe der Anzahl der Lagen und der Dicke.	
362102A	Holzmassivdecke BSH	m²
	Brettschichtholz d in cm: <input type="text"/>	
	Festigkeitsklasse des Ausgangsmaterials nach ÖNORM EN 338: <input type="text"/>	
	Holzart: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362130	Aufzahlung (Az) auf Holzmassivdecke Brettschichtholz (BSH) für eine geneigte Verlegung, einschließlich Ausführung nicht rechtwinkliger, als Gerade ausgebildeter, geneigter Stirnseiten. Im Positionsstichwort ist die Neigung (°) angegeben.	
362130B	Az Holzmassivdecke BSH f.geneigte Verlegung ü.5-20°	m²
362130C	Az Holzmassivdecke BSH f.geneigte Verlegung ü.20-45°	m²
362130D	Az Holzmassivdecke BSH f.geneigte Verlegung ü.45-75°	m²
	<u>Kommentar:</u> Deckenelemente mit einer Neigung über 75° sind als Wandelemente auszuscheiden und abzurechnen.	
362131	Besondere Ausbildungen bei Holzmassivdecke Brettschichtholz (BSH).	
362131A	Holzmassivdecke BSH m.geneigter Stirnseite ü.0-45°	m
	Nicht rechtwinklige, als Gerade ausgebildete Stirnseiten, über 0° bis 45° normal zur Plattenebene.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362136	Untersicht für Holzmassivdecke (BSH). Abgerechnet wird die Deckenfläche.	
362136B	Untersicht f.Holzmassivdecke BSH	m²
	Holzart: <input type="text"/>	
	Dimension: <input type="text"/>	
	<u>Kommentar:</u> Als Untersicht ist eine auf die Untersicht der Holzmassivdecke BSH aufgebrachte Deckenuntersicht zu verstehen.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362140	Aufzahlung (Az) auf Holzmassivdecke Brettschichtholz (BSH) für besondere Verbindungen. Abgerechnet wird die Deckenfläche.	
362140E	Az Holzmassivdecke BSH f.Stoßausbildung	m²
	Für Stoßausbildung (lt. Skizze): <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<u>Kommentar:</u> Zur Ausbildung des Deckenstoßes stehen mehrere Möglichkeiten wie Nut/Feder, Stufenfalz und Falzbrett zur Verfügung.	
362143	Besondere Ausbildungen bei Holzmassivdecke Brettschichtholz (BSH).	
362143F	Holzmassivdecke BSH Einlegen von Fugenbänder Einlegen von Fugenbändern zur Herstellung der Luftdichtheit.	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
362143G	Holzmassivdecke BSH Schallentkopplung Maßnahme zur Schalldämmung bei Bauteilanschlüssen. Maßnahme: <input type="text"/>	m
362145	Erhöhte Anforderung bei Holzmassivdecken Brettschichtholz (BSH) an die Deckenverschraubung über die Mindest-Deckenverschraubung hinaus.	
362145A	Deckenverschraubung erhöhte Anf.BSH-Element-BSH-Element Deckenverschraubung Element-Element: <input type="text"/> Abstand e: <input type="text"/> Nenn Durchmesser d: <input type="text"/>	m
362145B	Deckenverschraubung erhöhte Anf.BSH-Element-Auflager Deckenverschraubung Element-Auflager: <input type="text"/> Abstand e: <input type="text"/> Nenn Durchmesser d: <input type="text"/>	m
362152	Im Werk hergestellte Installationsschlitz und Dosenbohrungen für Holzmassivdecken Brettschichtholz (BSH).	
362152A	Holzmassivdecke BSH Installationsschl.offen (werkss.) Offener Installationskanal. Maximaler Breite bis: <input type="text"/> Maximale Tiefe bis: <input type="text"/>	m
362152B	Holzmassivdecke BSH Installationsschl.geschl.(werkss.) Geschlossener Installationskanal. maximaler Breite bis: <input type="text"/> maximale Tiefe bis: <input type="text"/>	m
362152C	Holzmassivdecke BSH Installationsschl.Dosenbohrung (werkss.) Dosenbohrungen. maximaler lichter Querschnitt: <input type="text"/> maximale Tiefe: <input type="text"/>	Stk
362155	Aufzählung (Az) auf Holzmassivdecke Brettschichtholz (D/BSH) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchföhrung (m²) angegeben.	
362155A	Az D/BSH f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300	Stk
362155C	Az D/BSH f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 Durchmesser über 300 mm: <input type="text"/>	Stk
362155D	Az D/BSH f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2	Stk
362155F	Az D/BSH f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

3622 Holzbalkendecke

Soweit nicht anders angegeben, wird die Art der Holzverbindungen vom Auftragnehmer festgelegt.

*Kommentar:**Ausführung der Auflager mit Elastomer - Gummilager bewehrt oder unbewehrt sind frei zu formulieren.***362201** Holzbalkendecke aus Kanthölzern verlegt in vorhandene Auflager, einschließlich der Unterlagen und des Schutzes gegen Feuchtigkeit.

- auf/zwischen der Holzunterkonstruktion

Abgerechnet wird die Fläche der Untersicht ohne Wandputz (Rohbaumaß).

362201A Holzbalkenlage auf Holzkonstruktion m²Dimension: Achsabstand: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***362201B Holzbalkenlage zwischen Holzkonstruktionen m²**Dimension: Achsabstand: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***362203** Holzbalkendecke aus Kanthölzern verlegt in vorhandene Auflager, einschließlich der Unterlagen und des Schutzes gegen Feuchtigkeit.

- auf/zwischen der Betonunterkonstruktion

Abgerechnet wird die Fläche der Untersicht ohne Wandputz (Rohbaumaß).

362203A Holzbalkendecke auf Betonunterkonstruktion m²Lichte Weite: Dimension: Achsabstand: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***362203B Holzbalkendecke zwischen Betonkonstruktion m²**Lichte Weite: Dimension: Achsabstand: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***362205** Holzbalkendecke aus Kanthölzern verlegt in vorhandene Auflager, einschließlich der Unterlagen und des Schutzes gegen Feuchtigkeit.

- auf/zwischen der Stahlunterkonstruktion

Abgerechnet wird die Fläche der Untersicht ohne Wandputz (Rohbaumaß).

362205A Holzbalkendecke auf Stahlträgern m²Lichte Weite: Dimension: Achsabstand:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

362205B **Holzbalkendecke zwischen Stahlträgern** **m²**

Lichte Weite: Dimension: Achsabstand: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

362211 Aufzählung (Az) auf Holzbalkendecke (HB) Vollholz (VH).

362211C **Az HB VH f.Holzart** **m²**

Für Holzart Fichte/Tanne auf:

362212 Aufzählung (Az) auf Holzbalkendecke (HB) Vollholz (VH), C24 für eine höhere Festigkeitsklasse.
Im Positionsstichwort ist die höhere Festigkeitsklasse angegeben.

362212C **Az HB VH C24 f.höhere Festigkeitsklasse** **m²**

362215 Aufzählung (Az) auf Holzbalkendecke (HB) Vollholz (VH).

362215A **Az HB VH f.Oberflächenqualität 2** **m²**

Für Oberflächenqualität 2.

362215C **Az HB VH f.Oberfläche gehobelt** **m²**

Für Oberfläche von sägerau auf gehobelt.

362215D **Az HB VH f.Oberfläche geschliffen** **m²**

Für Oberfläche sägerau auf geschliffen.

362218 Aufzählung (Az) auf Holzbalkendecke (HB) Vollholz (VH) für Einschnittart und sonstige Besonderheiten des Querschnitts im sichtbaren Bereich.

Kommentar:

Qualitätsrichtlinie für Hobelwaren (Herausgeber: Verband der Europäischen Hobelindustrie):

- **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 Querschnitts und kann an der Oberfläche des Holzes sichtbar sein (Streifmark). Der Kern muss nicht zwingend auf der ganzen Länge durchschnitten sein.
- **Kernröhre** (Kern, Mark, Markröhre, Herz): Ist die nicht verholzte, von der Wurzel bis zum Wipfel durchlaufend von den ersten Jahrringen umgebende Röhre.

362218A **Az HB VH f.Einschnittart kerngetrennt** **m²**

Einschnittart kerngetrennt.

362218B **Az HB VH f.Einschnittart kerngetrennt u.scharfkantig** **m²**

Einschnittart kerngetrennt und scharfkantig.

362218C **Az HB VH f.Einschnittart scharfkantig** **m²**

Einschnittart scharfkantig.

362218D **Az HB VH f.Einschnittart kernfrei** **m²**

Einschnittart kernfrei (markröhrenfrei).

362218E **Az HB VH f.Einschnittart kernfrei u.scharfkantig** **m²**

Einschnittart kernfrei (markröhrenfrei) und scharfkantig.

362220 Aufzählung (Az) auf Holzbalkendecke (HB) Vollholz (VH).

362220A **Az HB VH f.Konstruktionsvollholz ü.6m** **m²**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Für Konstruktionsvollholz (keilverzinkt) bei Längen über 6 m.

362222 Aufzählung (Az) auf Holzbalkendecke (HB) auf Vollholz (VH).

362222F Az HB VH f.Brettschichtholz (BSH) **m²**

Für Brettschichtholz (BSH).

Oberflächenqualität: Festigkeitsklasse: Holzart: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

362230 Wechsel und Wechselausbildung in der Dimension der Balkenlage.

362230A Wechselausbildung Befestigungsmittel sichtbar **m**

Herstellen einer Wechselausbildung mit sichtbaren Befestigungsmitteln.

362230B Wechselausbildung Befestigungsmittel verdeckt **m**

Herstellen einer Wechselausbildung mit verdeckten Befestigungsmitteln.

362255 Aufzählung (Az) auf Holzbalkendecken (HB) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen.

Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m²) angegeben.

362255A Az HB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300 **Stk**

362255C Az HB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 **Stk**

Durchmesser über 300 mm:

362255D Az HB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2 **Stk**

362255F Az HB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2 **Stk**

3623 Rohbauelement Rippenplattendecke BSP-BSH

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

1. Abmessungen:

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

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

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

2. Stoßausbildung:

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

3. Einkalkulierte Leistungen:

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

*Kommentar:**Bei Elementen mit Breiten über 2,4 m werden Stöße ausgeführt. Diese sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.*

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

362301 Rippenplattendecke Brettsperrholz (BSP) - Brettschichtholz (BSH).

362301A Rippenplattendecke BSP-BSH **m²**

Dicke Platte Brettsperrholz (BSP) (mm): Aufbau (l-w-l-) mm:Breite Rippen Brettschichtholz (BSH):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Höhe (h): <input type="text"/>	
	Abstand (e): <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362305	Aufzählung (Az) auf Rippenplattendecke Brettsperrholz (BSP) - Brettschichtholz (BSH) für eine geneigte Verlegung, einschließlich Ausführung nicht rechtwinkliger, als Gerade ausgebildeter, geneigter Stirnseiten. Im Positionsstichwort ist die Neigung (°) angegeben.	
362305B	Az Rippenplattendecke f.geneigte Verlegung ü.5-20°	m²
362305C	Az Rippenplattendecke f.geneigte Verlegung ü.20-45°	m²
362305D	Az Rippenplattendecke f.geneigte Verlegung ü.45-75°	m²
	<u>Kommentar:</u> Deckenelemente mit einer Neigung über 75° sind als Wandelemente auszuschriften und abzurechnen.	
362306	Besondere Ausbildungen bei Rippenplattendecke Brettsperrholz (BSP) - Brettschichtholz (BSH).	
362306A	Rippenplattendecke m.geneigter Stirnseite ü.0-45°	m
	Nicht rechtwinklige, als Gerade ausgebildete Stirnseiten, über 0° bis 45° normal zur Plattenebene.	
362310	Aufzählung (Az) auf Rippenplattendecke Brettsperrholz (BSP) - Brettschichtholz (BSH). Abgerechnet wird die Deckenfläche.	
362310A	Az Rippenplattendecke f.Oberflächenqualität 2 einseitig	m²
	Für die einseitige Ausführung in Oberflächenqualität 2.	
362311	Untersicht für Rippenplattendecke Brettsperrholz (BSP) - Brettschichtholz (BSH). Abgerechnet wird die Deckenfläche.	
362311C	Untersicht Decke f.Rippenplattendecke	m²
	Holzart: <input type="text"/>	
	Dimension: <input type="text"/>	
	<u>Kommentar:</u> Als Untersicht ist eine auf die Untersicht der Rippenplattendecke aufgebrachte Platte zur Herstellung einer ebenen Deckenuntersicht zu verstehen.	
362312	Aufzählung (Az) auf Rippenplattendecke Brettsperrholz (BSP) - Brettschichtholz (BSH) mit Stufenfalz für besondere Verbindungen. Abgerechnet wird die Deckenfläche.	
362312E	Az Rippenplattendecke Stufenfalz f.Stoßausbildung	m²
	Als Stoßausbildung mit Stufenfalz, Überlappung bis 6 cm.	
362313	Besondere Ausbildungen bei Rippenplattendecke Brettsperrholz (BSP) - Brettschichtholz (BSH).	
362313F	Rippenplattendecke Einlegen von Fugenbänder	m
	Einlegen von Fugenbändern zur Herstellung der Luftdichtheit.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362313G	Rippenplattendecke Schallentkopplung	m
	Maßnahme zur Schalldämmung bei Bauteilanschlüssen.	
	Maßnahme: <input type="text"/>	
362315	Erhöhte Anforderung bei Rippenplattendecken Brettsperrholz (BSP) - Brettschichtholz (BSH) an die Deckenverschraubung über die Mindest-Deckenverschraubung gemäß ON B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 hinaus.	
362315A	Deckenverschr.erhöhte Anf.Rippenpl.-decke Element/Element	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Deckenverschraubung Element-Element: <input type="text"/>	
	Abstand e: <input type="text"/>	
	Nenndurchmesser d: <input type="text"/>	
362315B	Deckenverschr.erhöhte Anf.Rippenpl.-decke Element/Auflager	m
	Deckenverschraubung Element-Auflager: <input type="text"/>	
	Abstand e: <input type="text"/>	
	Nenndurchmesser d: <input type="text"/>	
362322	Im Werk hergestellte Installationsschlitz und Dosenbohrungen für Rippenplattendecke Brettsperrholz (BSP) - Brettschichtholz (BSH).	
362322A	Rippenplattendecke Installationsschl.offen (werkss.)	m
	Offener Installationskanal.	
	Maximaler Breite bis: <input type="text"/>	
	Maximale Tiefe bis: <input type="text"/>	
362322B	Rippenplattendecke Installationsschl.geschl.(werkss.)	m
	Geschlossener Installationskanal.	
	maximaler Breite bis: <input type="text"/>	
	maximale Tiefe bis: <input type="text"/>	
362322C	Rippenplattendecke Installationsschl.Dosenbohrung (werkss.)	Stk
	Dosenbohrungen.	
	maximaler lichter Querschnitt: <input type="text"/>	
	maximale Tiefe: <input type="text"/>	
362355	Aufzählung (Az) auf Rippenplattendecke Brettsperrholz (BSP) - Brettschichtholz (BSH) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen.	
	Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchföhrung (m²) angegeben.	
362355A	Az D/BSP-BSH f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300	Stk
362355C	Az D/BSP-BSH f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300	Stk
	Durchmesser über 300 mm: <input type="text"/>	
362355D	Az D/BSP-BSH f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2	Stk
362355F	Az D/BSP-B f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2	Stk
3625	Dämppaket Decke	
	1. Mehrlagige Ausführungen:	
	Mehrlagige Ausführungen bestehend aus kreuzweise verlegten Bahnen oder stoßversetzten Platten mit überdeckten Fugen.	
	2. Mineralwolle:	
	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit 0,04 W/mK.	
	3. Einbringung Dampfbremse und Dämmung:	
	Im Folgenden ist eine Einbringung von oben beschrieben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Kommentar: Für Verklebungen sind vom Auftraggeber geeignete Untergründe bei Anschlussflächen herzustellen. Das Einbringen von Dampfbremse und Dämmung von unten für Sanierungsarbeiten ist in eigenen Positionen auszuschreiben.	
362502	Dampfbremse bzw. Dampfsperre bei Decken. Überdeckungen mindestens 10 cm geheftet. Das dichte Verkleben bei Überlappungen in der Fläche ist in den Einheitspreis einkalkuliert.	
362502A	Decke Dampfbremse PE-Fol.0,2mm Decke Dampfbremse PE-Folie 0,2 mm.	m²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
362502B	Decke Dampfsperre sd > 1500 m Decke Dampfsperre sd > 1500 m.	m²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
362502C	Decke Dampfsperre Decke Dampfsperre sd > 	m²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
362502D	Decke Dampfbremse variabel Decke Dampfbremse variabel.	m²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
362503	Anarbeiten der Dampfbremsen bzw. Dampfsperren, ohne Unterschied der Art, bei Decken.	
362503B	Decke Anschlüsse verkleben m.Klebebändern Anschlüsse verkleben mit Klebebändern.	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
362503C	Decke Anschlüsse verkleben m.Kleber Anschlüsse verkleben mit Klebern.	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
362503D	Decke Anschlüsse verkleben auf nicht verputztem MWK Anschlüsse verkleben auf nicht verputztem Mauerwerk (MWK).	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
362503E	Decke Anarbeiten an Durchführungen Anarbeiten an Durchführungen mit Einbau von Manschetten. Querschnitt: 	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
362505	Wärmedämmung von Decken mit gebundener Mineralwolle, Produktart MW-WL, zwischen Latten oder Deckenträgen, dicht gestoßen. <ul style="list-style-type: none"> • gerollt Im Positionsstichwort sind die Produktart und die Plattendicke (cm) angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

362505A	Deckendämmung MW-WL gerollt 6cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362505B	Deckendämmung MW-WL gerollt 8cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362505C	Deckendämmung MW-WL gerollt 10cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362505D	Deckendämmung MW-WL gerollt 12cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362505E	Deckendämmung MW-WL gerollt 14cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362505F	Deckendämmung MW-WL gerollt 16cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362505G	Deckendämmung MW-WL gerollt 18cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362505X	Deckendämmung MW-WL gerollt_____	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362506	Wärmedämmung von Decken mit Mineralwolleplatten, Produktart MW-W, zwischen Latten oder Deckenträmen, dicht gestoßen. Im Positionsstichwort sind die Produktart und die Plattendicke (cm) angegeben.	
362506A	Deckendämmung MW-W Platte 6cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362506B	Deckendämmung MW-W Platte 8cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362506C	Deckendämmung MW-W Platte 10cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362506D	Deckendämmung MW-W Platte 12cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362506E	Deckendämmung MW-W Platte 14cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
362506F	Deckendämmung MW-W Platte 16cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362506G	Deckendämmung MW-W Platte 18cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362506X	Deckendämmung MW-W Platte _____	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362507	<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>	
362507A	Deckendämmung MW-Keil/Klemm 10cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362507B	Deckendämmung MW-Keil/Klemm 12cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362507C	Deckendämmung MW-Keil/Klemm 14cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362507D	Deckendämmung MW-Keil/Klemm 16cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362507E	Deckendämmung MW-Keil/Klemm 18cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362507F	Deckendämmung MW-Keil/Klemm 20cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362507X	Deckendämmung MW-Keil/Klemm _____	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362509	Aufzahlung (Az) auf Dämmung von Deckenflächen (Deckendämmung) aus Mineralwolle.	
362509F	Az Deckendämmung m.MW f.Wärmeleitfähigkeit 0,035W/mK	m²
	Für Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK anstelle 0,04 W/mK pro m ² Dämmmaterial.	
	Betrifft Position(en): _____	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362509G	Az Deckendämmung m.MW f.Wärmeleitfähigkeit 0,032W/mK	m²
	Für Wärmeleitfähigkeit 0,032 W/mK anstelle 0,04 W/mK pro m ² Dämmmaterial.	
	Betrifft Position(en): _____	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

362520 Wärmedämmung von Deckenflächen (Deckendämmung), einschließlich Herstellen und Wiederverschließen der Einblasöffnungen.

Die Höhe des Hohlraums beträgt höchstens 40 cm.

362520A Deckendämmung als Einblasdämmung Zellulose **m²**

Als Einblasdämmung aus Zellulosefasern mit einer Dichte von mind. 50 kg/m³.

Mittlere Schichtdicke (cm):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

362520B Deckendämmung als Einblasdämmung Glaswolle **m²**

Als Einblasdämmung mit Glaswolle mit einer Dichte von mind. 35 kg/m³.

Mittlere Schichtdicke (cm):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

362520C Deckendämmung als Einblasdämmung Steinwolle **m²**

Als Einblasdämmung mit Steinwolle mit einer Dichte von mind. 70 kg/m³.

Mittlere Schichtdicke (cm):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

362523 Wärmedämmung von Deckenflächen (Deckendämmung) als Aufblasdämmung.

362523A Deckendämmung als Aufblasdämmung Zellulose **m²**

Aus Zellulosefasern mit einer Dichte von mind. 35 kg/m³.

Mittlere Schichtdicke (cm):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

362523B Deckendämmung als Aufblasdämmung Glaswolle **m²**

Mit Glaswolle mit einer Dichte von mind. 35 kg/m³.

Mittlere Schichtdicke (cm):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

362523C Deckendämmung als Aufblasdämmung Steinwolle **m²**

Mit Steinwolle mit einer Dichte von mind. 70 kg/m³.

Mittlere Schichtdicke (cm):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

362525 Überdämmen der Flansche von Stahlträgern in der Ebene der Deckenkonstruktion.

- bis 30 cm Breite und bis 6 cm Dicke (Höhe)

362525A Decke Überdämmung Stahlkonstruktion m.mineral.WD b.6cm **m**

Mit mineralischer Wärmedämmung (WD).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

362525D Decke Überdämmung Stahlkonstruktion m.XPS b.6cm **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Mit XPS.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

362530 Bodendämmelemente für Decken.

362530A Decke Bodendämmelemente **m²**Mindestdruckfestigkeit: U-Wert (Element): Brennbarkeitsklasse: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde eingeschränkt*
Bodendämmelemente

362534 Abschluss der Deckenöffnungen mit Mineralwolle-Dämmplatten (MW-WD) in der Dicke der Dämmung (z.B. bei Leibungen bei Dachtreppe, Lichtschächten).

362534A Abschluss b.Deckenöffnungen **m**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

362540 Sonstige Dämmungen.

362540A Decke Kaminummantelung Steinwolle **m**

Kaminummantelung mit Steinwolle.

Dämmdicke 10 cm und einer Höhe bis 35 cm.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

362555 Aufzählung (Az) auf Dämpaket (D) Decke für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen.

Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m²) angegeben.**362555A Az D/Decke f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300** **Stk****362555C Az D/Decke f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300** **Stk**Durchmesser über 300 mm: **362555D Az D/Decke f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2** **Stk****362555F Az D/Decke f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2** **Stk****3626 Innenbekleidung Decke**

Kommentar:

Gipskartonplatten sind mit der LG 39 Trockenbauarbeiten auszuschreiben.

Gipsfaserplatten sind frei zu formulieren.

362601 Decken - Lattung aus Vollholz (VH) mit einem Achsabstand von 40 cm.
Im Positionsstichwort sind der Querschnitt (cm) und der Achsabstand angegeben.**362601A Decke Lattung f.Unterkonstr.VH 4x4/40cm** **m²**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***362601B Decke Lattung f.Unterkonstr.VH 5x4/40cm** **m²**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***362601C Decke Lattung f.Unterkonstr.VH 5x8/40cm** **m²**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

362603 Decken - Lattung aus Vollholz (VH) mit einem Achsabstand von 60 cm.
Im Positionsstichwort sind der Querschnitt (cm) und der Achsabstand angegeben.

362603A **Decke Lattung f.Unterkonstr.VH 4x4/60cm** **m²**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

362603B **Decke Lattung f.Unterkonstr.VH 5x4/60cm** **m²**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

362603C **Decke Lattung f.Unterkonstr.VH 5x8/60cm** **m²**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

362610 Bekleidung Decke mit 3-Schichtplatten auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.

362610A **Bekleidung Decke m.3-Schichtplatten** **m²**
Material:
Qualität:
Dicke:
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde eingeschränkt*
Materiallücke

362615 Bekleidung Decke mit OSB auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.

362615A **Bekleidung Decke OSB** **m²**
Plattendicke:
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

362620 Bekleidung Decke profilierte Platten auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.

362620A **Bekleidung Decke profilierte Platten** **m²**
Plattentyp:
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

362625 Deckensichtschalung im Innenbereich, auf vorhandener Lattung befestigt.
• im Raumaß 2,4 cm dick

362625A **Deckensichtschalung N+F 2,4cm** **m²**
In Oberflächenqualität 2, mit gehobelten Profilbrettern mit Nut und Feder (N+F), Oberseite eben.
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

362625C **Deckensichtschalung Glatkantbrett 2,4cm** **m²**
In Oberflächenqualität 2, mit gehobelten Glatkantbrettern.
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

362640 Bekleidung der Decke mit Holzwolle-Dämmplatten (WW), ohne Bandagieren der Stöße.
Im Positionsstichwort ist die Dicke (mm) angegeben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Kommentar:

Die ÖNORM B 6000 regelt Dämmstoffe für den Wärme- und/oder Schallschutz im Hochbau, Holzwolle-Dämmplatten WW und Holzwolle-Mehrschichtdämmplatten WW-PT.

362640A **Bekleidung Decke m.WW 15mm** **m²**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

362640B **Bekleidung Decke m.WW 25mm** **m²**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

362640C **Bekleidung Decke m.WW 35mm** **m²**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

362640D **Bekleidung Decke m.WW 50mm** **m²**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

362655 **Aufzahlung (Az) auf Innenbekleidung (IB) Decke (De) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen.**
 Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m²) angegeben.

362655A **Az IB/De f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300** **Stk**

362655C **Az IB/De f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300** **Stk**
 Durchmesser über 300 mm:

362655D **Az IB/De f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2** **Stk**

362655F **Az IB/De f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2** **Stk**

3629 Fussbodenaufbau

Im Folgenden ist die Unterkonstruktion für den weiteren Fußbodenaufbau beschrieben.

Kommentar:

Frei zu formulieren sind (z.B.):

- ein erforderlicher Randverbund
- Distanzböden als Kantholzkonstruktionen

362901 **Blindboden.**

362901A **Blindboden sägerau 2,4cm** **m²**
 Mit sägerauen, besäumten, 2,4 cm dicken Brettern.
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

362901B **Blindboden sägerau 3cm** **m²**
 Mit sägerauen, besäumten, 3 cm dicken Brettern.
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

362901C **Blindboden gehobelt 2,4cm** **m²**
 Mit gehobelten, besäumten, 2,4 cm dicken Brettern.
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
362901D	Blindboden gehobelt 3cm Mit gehobelten, besäumten, 3 cm dicken Brettern.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362901I	Blindboden m.Nut-Feder min.2,2cm Mit Nut-Federbrettern, min. 2,2 cm dick.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362901J	Blindboden EI30 m.gehobelten Brettern/Doppelnut Feuerhemmend (EI 30), mit gehobelten Brettern mit Doppelnut.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362903	Blindboden mit OSB. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Platten (mm) angegeben.	
362903A	Blindboden OSB 22mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362903B	Blindboden OSB 25mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362904	Aufzählung (Az) auf Blindboden mit OSB, ohne Unterschied der Plattendicke.	
362904A	Az Blindboden OSB m.Nut-u.Feder verklebt Für die Verklebung von Nut-und Feder.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362904B	Az Blindboden OSB m.Nut-u.Feder vollflächig verklebt Für die Verklebung von Nut-und Feder für das vollflächige Verkleben mit der 2. Lage.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362908	Verlegespanplatte P3 mit Nut- und Feder. Im Positionsstichwort ist die Plattendicke (mm) angegeben.	
362908A	Verlegespanplatte P3 Nut-u.Feder 16mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362908B	Verlegespanplatte P3 Nut-u.Feder 19mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362908C	Verlegespanplatte P3 Nut-u.Feder 22mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362908D	Verlegespanplatte P3 Nut-u.Feder 25mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
362910	Verlegespanplatte P4 mit Nut und Feder. Im Positionsstichwort ist die Plattendicke (mm) angegeben.	
362910A	Verlegespanplatte P4 Nut-u.Feder 16mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362910B	Verlegespanplatte P4 Nut-u.Feder 19mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362910C	Verlegespanplatte P4 Nut-u.Feder 22mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362910D	Verlegespanplatte P4 Nut-u.Feder 25mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362912	Verlegespanplatte P5 mit Nut und Feder. Im Positionsstichwort ist die Plattendicke (mm) angegeben.	
362912A	Verlegespanplatte P5 Nut-u.Feder 16mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362912B	Verlegespanplatte P5 Nut-u.Feder 19mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362912C	Verlegespanplatte P5 Nut-u.Feder 22mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362912D	Verlegespanplatte P5 Nut-u.Feder 25mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362920	Aufzählung (Az) auf Blindboden mit Verlegespanplatten.	
362920A	Az Verlegespanplatte m.Nut-u.Feder verklebt	m²
	Für die Verklebung von Nut-und Feder.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362920B	Az Verlegespanplatte m.Nut-u.Feder vollflächig verklebt	m²
	Für die Verklebung von Nut-und Feder und für das vollflächige Verkleben mit der 2. Lage.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362930	Trennschicht.	
362930A	Diffusionsoffener Rieselschutz	m²
	Als diffusionsoffener Rieselschutz.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362935	Beschüttung Höhenausgleich des Rohbodens bei Unebenheiten.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

362935A **Ausgleichsschicht Splitt** **m³**
Mit Splitt.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

362935D **Ausgleichsschicht Perlit** **m³**
Mit Perlittrockenschüttung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

362935G **Ausgleichsschicht** **m³**
Mit

Material:

Schichtdicke (cm):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde eingeschränkt*
Materiallücke

362955 Aufzählung (Az) auf Fußbodenaufbauten (FB) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen.

Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m²) angegeben.

362955A **Az FB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300** **Stk**

362955C **Az FB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300** **Stk**

Durchmesser über 300 mm:

362955D **Az FB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2** **Stk**

362955F **Az FB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2** **Stk**

3630 **Rohbauelement Gesamtaufbau Dachtragwerk**

1. Konstruktionsholz: Unter Konstruktionsholz ist Vollholz zu verstehen.

2. Abkürzungsverzeichnis:

λ = Wärmeleitfähigkeit (W/mK)

μ = Wasserdampfdiffusions-Widerstandszahl

ρ = Dichte [kg/m³]

c = spezifische Wärmekapazität (kJ/kgK)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort ist die Dicke (cm) des Rohbauelementes angegeben.

Kommentar:

Weitere Elemente zur Komplettierung des Dachaufbaus siehe ULG 39.

363000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

363000A **Rohbauelement Dachtragwerk Arbeitshöhe ü.3,2m**

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):

363001 **Steildach Holzkonstruktion-Holzfasern**

Außen Holzfasern - mit Holzkonstruktion, einschließlich Dämmstoff,
Rohbauelement bestehend aus:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
	D: 22 mm Holzfaserdämmplatte $\lambda=0,045$; μ min – max=5; $\rho=250$; $c=2,100$; Brandverhaltensklasse EN: E E: Konstruktionsholz (b=80 mm; e=800 mm) $\lambda=0,120$; μ min – max=50; $\rho=450$; $c=1,600$; Brandverhaltensklasse EN: D F: Glaswolle $\lambda=0,040$; μ min – max=1; $\rho=16$; $c=1,030$; Brandverhaltensklasse EN: A1 G: Dampfbremse $sd \geq 1$ m $\rho=1000$ H: 24 mm Holz Fichte Sparschalung (24/100 mm; a=400 mm) $\lambda=0,120$; μ min – max=50; $\rho=450$; $c=1,600$; Brandverhaltensklasse EN: D I: 12,5 mm Gipsfaserplatte $\lambda=0,320$; μ min – max=21; $\rho=1000$; $c=1,100$; Brandverhaltensklasse EN: A2	
363001A	Steildach Holzkonstruktion-Holzfaser 25,85cm E: 200 mm Konstruktionsholz F: 200 mm Dämmung Glaswolle Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
363001B	Steildach Holzkonstruktion-Holzfaser 27,85cm E: 220 mm Konstruktionsholz F: 220 mm Dämmung Glaswolle Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
363001C	Steildach Holzkonstruktion-Holzfaser 29,85cm E: 240 mm Konstruktionsholz F: 240 mm Dämmung Glaswolle Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
363002	Steildach Vollschalung-Holzkonstruktion. Außen Unterdeckbahn (UDB) auf Vollschalung Holzkonstruktion, einschließlich Dämmstoff, Rohbauelement bestehend aus: D: Unterdeckbahn $sd \leq 0,3$ m $\rho=1000$ E: 24 mm Holz Fichte Vollschalung $\lambda=0,120$; μ min – max=50; $\rho=450$; $c=1,600$; Brandverhaltensklasse EN: D F: Konstruktionsholz (b=80 mm; e=800 mm) $\lambda=0,120$; μ min – max=50; $\rho=450$; $c=1,600$; Brandverhaltensklasse EN: D G: Glaswolle $\lambda=0,040$; μ min – max=1; $\rho=16$; $c=1,030$; Brandverhaltensklasse EN: A1 H: Dampfbremse $sd \geq 6$ m $\rho=1000$ I: 24 mm Holz Fichte Sparschalung (24/100 mm; a=400 mm) $\lambda=0,120$; μ min–max=50; $\rho=450$; $c=1,600$; Brandverhaltensklasse EN: D J: 12,5 mm Gipsfaserplatte $\lambda=0,320$; μ min–max=21; $\rho=1000$; $c=1,100$; Brandverhaltensklasse EN: A2	
363002A	Steildach UDB Vollsch.-Holzkonstruktion-Holzfaser 26,05cm F: 200 mm Konstruktionsholz G: 200 mm Dämmung Glaswolle Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
363002B	Steildach UDB Vollsch.-Holzkonstruktion-Holzfaser 28,05cm F: 220 mm Konstruktionsholz G: 220 mm Dämmung Glaswolle Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
363002C	Steildach UDB Vollsch.-Holzkonstruktion-Holzfaser 30,05cm	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

F: 240 mm Konstruktionsholz

G: 240 mm Dämmung Glaswolle

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***363003 Flachdach UDBo-Holzfaser-Holzkonstruktion**

Rohbauelement.

Außen diffusionsoffene Unterdeckbahn auf Holzfaserdämmplatte Holzkonstruktion, einschließlich Dämmstoff, Rohbauelement bestehend aus:

D: Unterdeckbahn $sd \leq 0,3 \text{ m}$ $p=1000$ E: 22 mm Holzfaserdämmplatte $\lambda=0,045$; $\mu \text{ min-max}=5$; $p=250$; $c=2,100$; Brandverhaltensklasse EN: EF: Konstruktionsholz C (b=80 mm; e=800 mm) $\lambda=0,120$; $\mu \text{ min-max}=50$; $p=450$; $c=1,600$; Brandverhaltensklasse EN: DG: Glaswolle $\lambda=0,040$; $\mu \text{ min-max}=1$; $p=16$; $c=1,030$; Brandverhaltensklasse EN: A1H: Dampfbremse $sd \geq 2 \text{ m}$ $p=1000$ I: 50 mm Holz Fichte Querlattung (50/80 mm; a=400 mm) $\lambda=0,120$; $\mu \text{ min-max}=50$; $p=450$; $c=1,600$; Brandverhaltensklasse EN: DJ: 50 mm Glaswolle $\lambda=0,040$; $\mu \text{ min-max}=1$; $p=16$; $c=1,030$; Brandverhaltensklasse EN: A1K: 12,5 mm Gipsfaserplatte $\lambda=0,320$; $\mu \text{ min-max}=21$; $p=1000$; $c=1,100$; Brandverhaltensklasse EN: A2**363003A Flachdach UDBo-Holzf.-Holzkonstruktion 28,45cm****m²**

F: 200 mm Konstruktionsholz

G: 200 mm Dämmung Glaswolle

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***363003B Flachdach UDBo-Holzf.-Holzkonstruktion 30,45cm****m²**

F: 220 mm Konstruktionsholz

G: 220 mm Dämmung Glaswolle

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***363003C Flachdach UDBo-Holzf.-Holzkonstruktion 32,45cm****m²**

F: 240 mm Konstruktionsholz

G: 240 mm Dämmung Glaswolle

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***363011 Winddichte Anschlüsse an Durchbrüche und aufgehende Bauteile beim Rohbauelement Dach.****363011A Rohbauelement Dach Anschluss winddicht verkleben****m**

Durch Verkleben.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***363011B Rohbauelement Dach Anschluss winddicht verkleben+Hochzug****m**

Durch Verkleben, einschließlich Ausbilden eines Hochzuges bis 15 cm Höhe.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***363015 Aufzählung (Az) für Erschwernisse bei der Verlegung Rohbauelement Dach.****363015A Az Rohbauelement Dach f.ü.45 Grad Neigung****m²**

Bei Neigungen über 45 Grad.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

363015B	Az Rohbauelement Dach f. Ichsens Für die Ausbildung von Ichsens. m	
363016	Aufzahlung (Az) auf die Dachkonstruktion (Rohbauelement Dach) für Dachgaupenkonstruktionen, die im Zuge der Errichtung des Dachtragwerks hergestellt werden.	
363016A	Az Rohbau.-E.Dach f. Gaupendach als Schleppdach Gaupendach als gerade Gaupe mit Schleppdach (Pulldach). Lt. Plan: <input type="text"/>	Stk
363016B	Az Rohbau.-E.Dach f. Gaupendach als Satteldach Gaupendach als gerade Gaupe mit Satteldach. Lt. Plan: <input type="text"/>	Stk
363016D	Az Rohbau.-E.Dach f. Gaupendach als Walmdach Gaupendach als gerade Gaupe mit Walmdach. Lt. Plan: <input type="text"/>	Stk
363055	Aufzahlung (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 (m²) angegeben.	
363055A	Az Rohbau-E.Dach f. Herst./Anarb. Öff./Durchf. b. DN300	Stk
363055B	Az Rohbau-E.Dach f. Herst./Anarb. Öff./Durchf. ü. DN300 Durchmesser über 300 mm: <input type="text"/>	Stk
363055C	Az Rohbau-E.Dach f. Herst./Anarb. Öff./Durchf. b. 0,1m2	Stk
363055D	Az Rohbau-E.Dach f. Herst./Anarb. Öff./Durchf. ü. 0,1-0,5m2	Stk
3631	Dachtragwerk konventionell Die ausgeschriebenen Konstruktionen sind gemäß dem vom Auftraggeber beigestellten Plan oder bei Wiederherstellungen in der Dachform dem Bestand angepasst herzustellen. Bei den Stößen von Schalungsbrettern sind die Auflagehölzer mindestens 8 cm breit. Holzverbindungen: Soweit nicht anders angegeben, wird die Art der Holzverbindungen vom Auftragnehmer festgelegt.	
	<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>	
363100	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
363100A	Dachtragwerk konventionell Arbeitshöhe ü. 3,2m Arbeitsgerüste im Inneren des Gebäudes für die angegebene Höhe (über 3,2 m), einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstige Erschwernisse. Angabe der Arbeitshöhe (größte Höhe der Dachkonstruktion) über 3,2 m: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
363101	Dachtragwerk Sparrenlage, einschließlich First-, Grat- und Ichsensparren, Kopfbänder und Kehlbalcken.	
363101A	Pulldach Sparren m²	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Lt. Plan: Angaben/Beschreibung/Dimensionen: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***363101B Satteldach Sparren m²**Lt. Plan: Angaben/Beschreibung/Dimensionen: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***363101C Walmdach Sparren m²**Lt. Plan: Angaben/Beschreibung/Dimensionen: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***363101D Krüppelwalmdach Sparren m²**Lt. Plan: Angaben/Beschreibung/Dimensionen: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***363101E Zeltdach Sparren m²**Lt. Plan: Angaben/Beschreibung/Dimensionen: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***363101F Mansardendach Sparren m²**Lt. Plan: Angaben/Beschreibung/Dimensionen: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***363101G Flachdach Sparren bis 10Grad Dachneigung m²**Lt. Plan: Angaben/Beschreibung/Dimensionen: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363102 Aufzahlung (Az) auf Dachtragwerk Vollholz (VH) für eine Ausführung mit Konstruktionsvollholz.**363102A Az Dachtragwerk VH f.Konstruktionsvollholz m²**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363103 Aufzahlung (Az) auf Dachtragwerk Vollholz (VH) C24 für eine Ausführung mit Brettschichtholz (BSH), Oberflächenqualität gemäß ÖNORM.**363103A Az Dachtragwerk VH f.BSH Festigkeitskl.GL24h OF-Q1 m²**

Für BSH GL 24h, Oberflächenqualität 1.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

363103B Az Dachtragwerk VH f.BSH Festigkeitskl.GL24h OF-Q2 **m²**
 Für BSH GL 24h, Oberflächenqualität 2.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363103C Az Dachtragwerk VH f.BSH Festigkeitskl.GL28h OF-Q1 **m²**
 Für BSH GL 28h, Oberflächenqualität 1.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363103D Az Dachtragwerk VH f.BSH Festigkeitskl.GL28h OF-Q2 **m²**
 Für BSH GL 28h, Oberflächenqualität 2.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363103E Az Dachtragwerk VH f.BSH Europäische Lärche OF-Q2 **m²**
 Für BSH Europäische Lärche, Oberflächenqualität 2.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363104 Zusätzliche Sparrenlage, um 90° gedreht, auf die Sekundärkonstruktionen.
 Im Positionsstichwort sind die Abmessungen der Kanthölzer (cm) angegeben.

363104A Zusätzl.Sparrenlage Holz Kantholz 8x8cm **m²**
 Achsabstand:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363104B Zusätzl.Sparrenlage Holz Kantholz 8x10cm **m²**
 Achsabstand:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363104C Zusätzl.Sparrenlage Holz Kantholz 8x12cm **m²**
 Achsabstand:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363104D Zusätzl.Sparrenlage Holz Kantholz 8x14cm **m²**
 Achsabstand:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363104E Zusätzl.Sparrenlage Holz Kantholz **m²**
 Achsabstand:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363105 Flachdachkonstruktion mit Keilpfosten bis zu einer Dachneigung von 10 Grad.

363105A Flachdach Keilpfosten **m²**
 Ausgeführt mit auf Decken aufliegenden Keilpfosten, zur Herstellung eines Gefälles.

lt. Plan:

Angaben/Beschreibung/Dimensionen:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363106 Konstruktionselemente für Dachkonstruktionen.

363106A **Konstruktionselemente Pfetten** **m**

Holzart:

Festigkeitsklasse:

Oberflächenqualität:

Querschnitt:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363106B **Konstruktionselemente Stützen** **m**

Holzart:

Festigkeitsklasse:

Oberflächenqualität:

Querschnitt:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363106G **Konstruktionselemente Aufschieblinge** **m**

Holzart:

Festigkeitsklasse:

Oberflächenqualität:

Querschnitt:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363106I **Dachtragwerk Auswehlungen f.Öffnungen b.2m2** **Stk**

Holzart:

Festigkeitsklasse:

Oberflächenqualität:

Querschnitt (Auswehlung):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363106J **Dachtragwerk Auswehlungen f.Öffnungen ü.2-4m2** **Stk**

Holzart:

Festigkeitsklasse:

Oberflächenqualität:

Querschnitt (Auswehlung):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363106K **Dachtragwerk Zangen** **m**

Holzart:

Festigkeitsklasse:

Oberflächenqualität:

Querschnitt:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
363107	Aufzahlung (Az) auf die Dachkonstruktion (das Dachtragwerk) für Dachgaupenkonstruktionen, die im Zuge der Errichtung des Dachtragwerks hergestellt werden.	
363107A	Az Dachtragwerk f.Gaupendach als Schleppdach Gaupendach als gerade Gaupe mit Schleppdach (Pulldach). Lt. Plan: <input type="text"/> Holart: <input type="text"/> Festigkeitsklasse: <input type="text"/> Oberflächenqualität: <input type="text"/>	Stk
363107B	Az Dachtragwerk f.Gaupendach als Satteldach Gaupendach als gerade Gaupe mit Satteldach. Lt. Plan: <input type="text"/> Holart: <input type="text"/> Festigkeitsklasse: <input type="text"/> Oberflächenqualität: <input type="text"/>	Stk
363107C	Az Dachtragwerk f.Gaupendach als Walmdach Gaupendach als gerade Gaupe mit Walmdach. Lt. Plan: <input type="text"/> Holart: <input type="text"/> Festigkeitsklasse: <input type="text"/> Oberflächenqualität: <input type="text"/>	Stk
363107D	Az Dachtragwerk f.Gaupendach Lt. Plan (z.B. rund): <input type="text"/> Holart: <input type="text"/> Festigkeitsklasse: <input type="text"/> Oberflächenqualität: <input type="text"/>	Stk
363110	Aufzahlung (Az) auf Dachtragwerk.	
363110I	Az Dachtragwerk f.Anarbeiten an bestehende Bauteile Für das Anarbeiten an bestehende Bauteile. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m
363111	Aufzahlung (Az) auf Dachtragwerk.	
363111A	Az Dachtragwerk f.Holzart VH Lärche Für Holzart Fichte/Tanne auf Holzart Europäische Lärche.	m²
363111B	Az Dachtragwerk f.Holzart VH Buche Für Holzart Fichte/Tanne auf Holzart Rotbuche.	m²
363111C	Az Dachtragwerk f.alternative Holzart Für Holzart Fichte/Tanne auf alternative Holzart: <input type="text"/>	m²
363112	Aufzahlung (Az) auf Dachtragwerk von Vollholz (VH) C24 auf eine höhere Festigkeitsklasse.	
363112A	Az Dachtragwerk VH f.Festigkeitsklasse C27 Auf Festigkeitsklasse C27.	m²
363112B	Az Dachtragwerk VH f.Festigkeitsklasse C30 Auf Festigkeitsklasse C30.	m²
363112C	Az Dachtragwerk VH f.alternative Festigkeitsklasse	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Auf Festigkeitsklasse:

363115 Aufzahlung (Az) auf Dachtragwerk Vollholz (VH) für Oberflächenqualität.

363115A Az Dachtragwerk VH f.Oberflächenqualität 2 m²

Von Oberflächenqualität 1 auf Oberflächenqualität 2.

363115C Az Dachtragwerk VH f.Oberfläche gehobelt m²

Von sägerau auf gehobelt.

363115D Az Dachtragwerk VH f.Oberfläche geschliffen m²

Von sägerau auf geschliffen.

363115J Az Dachtragwerk VH f.Oberfläche gehobelt u.gefast m²

Von sägerau auf gehobelt und gefast.

363118 Aufzahlung (Az) auf Dachtragwerk Vollholz (VH) für Einschnittart und sonstige Besonderheiten des Querschnitts.

363118A Az Dachtragwerk VH f.kerngetrennt m²

Auf Einschnittart kerngetrennt.

363118B Az Dachtragwerk VH f.kerngetrennt u.scharfkantig m²

Auf Einschnittart kerngetrennt und scharfkantig.

363118C Az Dachtragwerk VH f.scharfkantig m²

Auf Einschnittart scharfkantig.

363118D Az Dachtragwerk VH f.kernfrei m²

Auf Einschnittart kernfrei (markröhrenfrei).

363118E Az Dachtragwerk VH f.kernfrei und scharfkantig m²

Aufzahlung VH Bauholz auf Einschnittart kernfrei (markröhrenfrei) und scharfkantig.

363125 Auflager mit Elastomer - Lager unbewehrt oder bewehrt.

363125A Dachtragwerk Auflager Elastomer-Lager unbewehrt Stk

Breite (mm): Länge (mm): Dicke (mm): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363125B Dachtragwerk Auflager Elastomer-Lager bewehrt Stk

Breite (mm): Länge (mm): Dicke (mm): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363131 Pfetten auf Stahlbetonträger, einschließlich Befestigungen.
Anschlusssteile zur Primärkonstruktion werden vom AG hergestellt.

363131A Dachtragwerk Pfetten auf Stahlbetonträger m

Dimension: Anzahl der Anschlüsse:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363132 Pfetten zwischen Stahlträgern, einschließlich Befestigungen.
Die erforderlichen Stahllaschen bzw. Stahlwinkel im Bereich von aufgehendem Mauerwerk werden vom AG hergestellt.

363132A **Dachtragwerk Pfetten zwischen Stahlträgern** **m**

Dimension: Anzahl der Anschlüsse: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363155 Aufzählung (Az) auf Dachtragwerke (DT) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen.
Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m²) angegeben.

363155A **Az DT f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300** **Stk**

363155C **Az DT f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300** **Stk**

Durchmesser über 300 mm:

363155D **Az DT f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2** **Stk**

363155F **Az DT f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2** **Stk**

3632 Kantholzkonstruktion auf polygonalen Dachkonstruktionen

Im Folgenden sind Kantholzkonstruktion auf polygonal gestalteten Dachkonstruktionen (Sargdeckel) beschrieben.

363201 Kanthölzer auf Beton.
Im Randbereich kann der angegebene Achsabstand über- oder unterschritten werden.
Achsabstand: 100 cm
Im Positionsstichwort sind die Abmessungen der Kanthölzer (cm) angegeben.

363201A **Kanthölzer auf Beton 100/8x8cm** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363201B **Kanthölzer auf Beton 100/10x10cm** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363201C **Kanthölzer auf Beton 100/_____** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363202 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.

363202A **Sparrenlage auf Beton 85-100/8x18cm** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363202B **Sparrenlage auf Beton 85-100/8x20cm** **m²**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363202C **Sparrenlage auf Beton 85-100/8x22cm** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363202D **Sparrenlage auf Beton 85-100/8x24cm** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363203 **Zusätzliche Kantholzlage, um 90° gedreht, auf der Sparrenlage aus Kanthölzern auf Holz (z.B. für eine zusätzliche Dämmlage).**

Im Randbereich kann der angegebene Achsabstand über- oder unterschritten werden.

Achsabstand: 85 bis 100 cm

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen der Kanthölzer (cm) angegeben.

363203A **Zusätzl.Kantholzlage ü.85-100/8x10cm** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363203B **Zusätzl.Kantholzlage ü.85-100/8x12cm** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363203C **Zusätzl.Kantholzlage ü.85-100/ 8x14cm** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363203D **Zusätzl.Kantholzlage ü.85-100/8x16cm** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363210 **Konstruktionselemente für Kantholzkonstruktionen.**

363210I **Kantholzkonstr.Auswechslungen f.Öffnungen b.2m2** **Stk**

Querschnitt (Auswechslung):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363210J **Kantholzkonstr.Auswechslungen f.Öffnungen ü.2-4m2** **Stk**

Querschnitt (Auswechslung):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363215 **Aufzahlung (Az) auf Kantholzkonstruktion (Sargdeckel) für Dachgaupenkonstruktionen, die im Zuge der Errichtung des Dachtragwerks hergestellt werden.**

363215A **Az Kantholzkonstr.f.Gaupendach als Schleppdach** **Stk**

Gaupendach als gerade Gaupe mit Schleppdach (Pulldach).

Lt. Plan:

Holzart:

Festigkeitsklasse:

Oberflächenqualität:

363215B **Az Kantholzkonstr.f.Gaupendach als Satteldach** **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gaupendach als gerade Gaupe mit Satteldach. Lt. Plan: <input type="text"/> Holart: <input type="text"/> Festigkeitsklasse: <input type="text"/> Oberflächenqualität: <input type="text"/>	
363215C	Az Kantholzkonstr.f.Gaupendach als Walmdach Gaupendach als gerade Gaupe mit Walmdach. Lt. Plan: <input type="text"/> Holart: <input type="text"/> Festigkeitsklasse: <input type="text"/> Oberflächenqualität: <input type="text"/>	Stk
363215D	Az Kantholzkonstr.f.Gaupendach Lt. Plan (z.B. rund): <input type="text"/> Holart: <input type="text"/> Festigkeitsklasse: <input type="text"/> Oberflächenqualität: <input type="text"/>	Stk
363220	Aufzahlung (Az) auf Kantholzkonstruktion (Sargdeckel).	
363220E	Az Kantholzkonstr.f.Anarbeiten an bestehende Bauteile Für das Anarbeiten an bestehende Bauteile Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m
3635	Dämmpaket Dach 1. Mehrlagige Ausführungen: Mehrlagige Ausführungen bestehend aus kreuzweise verlegten Bahnen mit überdeckten Fugen. 2. Mineralwolle: Nennwert der Wärmeleitfähigkeit 0,040W/mK.	
363500	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
363500A	Dämmpaket Dach Arbeitshöhe ü.3,2m Arbeitsgerüste im Inneren des Gebäudes für die angegebene Höhe (über 3.2 m), einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstige Erschwernisse. Angabe der Arbeitshöhe (größte Höhe der Dachkonstruktion) über 3,2 m: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
363503	Dampfbremse bzw. Dampfsperre bei Dächern. Überdeckungen mindestens 10 cm geheftet. Das dichte Verkleben bei Überlappungen in der Fläche ist in den Einheitspreis einkalkuliert.	
363503A	Dach Dampfbremse PE-Fol.0,2mm Dach Dampfbremse PE-Folie 0,2 mm. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
363503B	Dach Dampfsperre sd > 1500 m Dach Dampfsperre sd > 1500 m. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
363503C	Dach Dampfsperre Dach Dampfsperre sd > <input type="text"/>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363503D **Dach Dampfbremse variabel** **m²**

Dach Dampfbremse mit variablen sd-Wert.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363504 **Anarbeiten der Dampfbremsen bzw. Dampfsperren, ohne Unterschied der Art, bei Dächern.**

363504B **Dach Anschlüsse verkleben m.Klebebändern** **m**

Anschlüsse verkleben mit Klebebändern.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363504C **Dach Anschlüsse verkleben m.Kleber** **m**

Anschlüsse verkleben mit Klebern.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363504D **Dach Anschlüsse verkleben auf nicht verputztem MWK** **m**

Anschlüsse verkleben auf nicht verputztem Mauerwerk (MWK).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363504E **Dach Anarbeiten an Durchführungen** **Stk**

Anarbeiten an Durchführungen mit Einbau von Manschetten.

Querschnitt: 

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363505 **Wärmedämmung von Dächern mit gebundener Mineralwolle, Produktart MW-WL, zwischen Latten oder Deckenträgen, dicht gestoßen.**

- gerollt

Im Positionsstichwort sind die Produktart und die Plattendicke (cm) angegeben.

363505A **Dachdämmung MW-WL gerollt 6cm** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363505B **Dachdämmung MW-WL gerollt 8cm** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363505C **Dachdämmung MW-WL gerollt 10cm** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363505D **Dachdämmung MW-WL gerollt 12cm** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363505E **Dachdämmung MW-WL gerollt 14cm** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
363505F	Dachdämmung MW-WL gerollt 16cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363505G	Dachdämmung MW-WL gerollt 18cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363505X	Dachdämmung MW-WL gerollt _____	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363506	<p>Wärmedämmung von Dächern mit Mineralwolleplatten, Produktart MW-W, zwischen Latten oder Deckenträmen, dicht gestoßen.</p> <p>Im Positionsstichwort sind die Produktart und die Plattendicke (cm) angegeben.</p>	
363506A	Dachdämmung MW-W Platte 6cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363506B	Dachdämmung MW-W Platte 8cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363506C	Dachdämmung MW-W Platte 10cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363506D	Dachdämmung MW-W Platte 12cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363506E	Dachdämmung MW-W Platte 14cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363506F	Dachdämmung MW-W Platte 16cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363506G	Dachdämmung MW-W Platte 18cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363506X	Dachdämmung MW-W Platte _____	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363507	<p>Wärmedämmung von Dachflächen mit Klemmfalz (Produktart MW-W), zwischen Latten oder Dachträmen, dicht gestoßen.</p> <p>Als Klemmfalz gerollt, mit Strichmarkierung oder Dämmkeilplatten.</p> <p>Im Positionsstichwort sind die Produktart und die Plattendicke (cm) angegeben.</p>	
363507A	Dachdämmung MW-Keil/Klemm 10cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
363507B	Dachdämmung MW-Keil/Klemm 12cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363507C	Dachdämmung MW-Keil/Klemm 14cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363507D	Dachdämmung MW-Keil/Klemm 16cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363507E	Dachdämmung MW-Keil/Klemm 18cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363507F	Dachdämmung MW-Keil/Klemm 20cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363507X	Dachdämmung MW-Keil/Klemm_____	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363509	Aufzahlung (Az) auf Dämmung von Dachflächen (Dachdämmung) aus Mineralwolle.	
363509F	Az Dachdämmung m.MW f.Wärmeleitfähigkeit 0,035W/mK	m²
	Für Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK anstelle 0,04 W/mK pro m ² Dämmmaterial.	
	Betrifft Position(en): _____	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363509G	Az Dachdämmung m.MW f.Wärmeleitfähigkeit 0,032W/mK	m²
	Für Wärmeleitfähigkeit 0,032 W/mK anstelle 0,04 W/mK pro m ² Dämmmaterial.	
	Betrifft Position(en): _____	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363510	Leibungen bei Dachöffnungen (z.B. Lichtschächten).	
363510A	Leibungen b.Dachöffnungen	m
	Breite: _____	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363520	Wärmedämmung von Dachflächen (Dachdämmung), einschließlich Herstellen und Wiederverschließen der Einblasöffnungen.	
	Die Höhe des Hohlraums beträgt höchstens 40 cm.	
363520A	Dachdämmung als Einblasdämmung Zellulose	m²
	Als Einblasdämmung aus Zellulosefasern mit einer Dichte von mind. 40 kg/m ³ .	
	Mittlere Schichtdicke (cm): _____	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363520B	Dachdämmung als Einblasdämmung Glaswolle	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Als Einblasdämmung mit Glaswolle mit einer Dichte von mind. 35 kg/m³.

Mittlere Schichtdicke (cm):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363520C **Dachdämmung als Einblasdämmung Steinwolle** **m²**

Als Einblasdämmung mit Steinwolle mit einer Dichte von mind. 70 kg/m³.

Mittlere Schichtdicke (cm):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363524 **Überdämmen der Flansche von Stahlträgern in der Ebene der Dachkonstruktion.**

- bis 30 cm Breite und bis 6 cm Dicke (Höhe)

363524A **Dach Überdämmung Stahlkonstruktion m.mineral.WD b.6cm** **m**

Mit mineralischer Wärmedämmung (WD).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363524D **Dach Überdämmung Stahlkonstruktion m.XPS b.6cm** **m**

Mit XPS.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363530 **Aufsparrendämmungen, auf Schalung oder Unterdach verlegt.**

363530A **Aufsparrendämmung** **m²**

Material:

Elementdicke:

Mindestdruckfestigkeit:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde eingeschränkt*
Materiallücke

363530D **Az Aufsparrendämmung f.verlegen auf dem Sparren** **m²**

Aufzahlung (Az) für die Herstellung der Aufsparrendämmung auf dem Sparren.

363530E **Az Aufsparrendämmung f.verlegen auf dem Sargdeckel** **m²**

Aufzahlung (Az) für die Herstellung der Aufsparrendämmung auf dem Sargdeckel.

363530F **Az Aufsparrendämmung f.Anarbeiten Grate,Ichsen,First** **m**

Aufzahlung (Az) für das Anarbeiten bei Graten, Ichsen und beim First.

363530G **Az Aufsparrendämmung f.Anarbeiten aufgehende Bauteile** **m**

Aufzahlung (Az) für das Anarbeiten an aufgehende Bauteile in der Dachfläche.

363540 **Sonstige Dämmungen.**

363540A **Dach Kaminummantelung Steinwolle** **m**

Kaminummantelung mit Steinwolle.

Dämmdicke 10 cm und einer Höhe bis 35 cm.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
363555	Aufzählung (Az) auf Dämmpaket (D) Dach für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m²) angegeben.	
363555A	Az D/Dach f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300	Stk
363555C	Az D/Dach f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 Durchmesser über 300 mm: <input type="text"/>	Stk
363555D	Az D/Dach f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2	Stk
363555F	Az D/Dach f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2	Stk
3636	Innenbekleidung Dach <i>Kommentar:</i> <i>Gipskartonplatten sind mit der LG 39 Trockenbauarbeiten auszuschreiben.</i> <i>Gipsfaserplatten sind frei zu formulieren.</i>	
363600	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
363600A	Innenbekleidungen Dach: Arbeitshöhe ü.3,2m 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"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363601	Dach-Lattung aus Vollholz (VH) mit einem Achsabstand von 40 cm. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (cm) angegeben.	
363601A	Dach Lattung f.Unterkonstr.VH 4x4cm/40cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363601B	Dach Lattung f.Unterkonstr.VH 5x4cm/40cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363601C	Dach Lattung f.Unterkonstr.VH 5x8cm/40cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363603	Lattung aus Vollholz (VH) mit einem Achsabstand von 60 cm. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (cm) angegeben.	
363603A	Dach Lattung f.Unterkonstr.VH 4x4cm/60cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363603B	Dach Lattung f.Unterkonstr.VH 5x4cm/60cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363603C	Dach Lattung f.Unterkonstr.VH 5x8cm/60cm	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363610 Bekleidung, Dach innen, mit 3-Schichtplatten auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.

363610A Bekleidung Dach innen m.3-Schichtpl. m²

Material:

Qualität:

Dicke:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde eingeschränkt*
Materiallücke

363615 Bekleidung, Dach innen, mit Mehrschichtplatten, Dicke 22 mm, auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.

363615A Bekleidung Dach innen m.Mehrschichtpl. m²

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363620 Bekleidung, Dach innen, mit profilierten Platten auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.

363620A Bekleidung Dach innen m.profilierter Pl. m²

Plattentyp:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363625 Sichtschalung, Dach Innenbereich, auf vorhandener Lattung befestigt.

363625A Sichtschalung N+F 2,4cm m²

In Oberflächenqualität 2, mit gehobelten Profilbrettern mit Nut und Feder (N+F), Oberseite eben, im Raumaß 2,4 cm dick.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363625C Sichtschalung Glattkantbrett 2,4cm m²

In Oberflächenqualität 2, mit gehobelten Glattkantbrettern, im Raumaß 2,4 cm dick.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363640 Bekleidung von Dachschrägen mit Holzwolle-Dämmplatten (WW), ohne bandagieren der Stöße.

Im Positionsstichwort ist Dicke der Dämmplatten angegeben.

363640A Bekleidung Dachschräge m.WW 15mm m²

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363640B Bekleidung Dachschräge m.WW 25mm m²

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363640C Bekleidung Dachschräge m.WW 35mm m²

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363640D Bekleidung Dachschräge m.WW 50mm m²

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
363655	Aufzahlung (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.	
363655A	Az IB/Dach f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300	Stk
363655C	Az IB/Dach f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 Durchmesser über 300 mm: <input type="text"/>	Stk
363655D	Az IB/Dach f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2	Stk
363655F	Az IB/Dach f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2	Stk
3639	Dachaufbau Bei Unterdeckungen werden alle Stöße mit einer Überlappung von mindestens 10 cm ausgeführt. Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche.	
Kommentar: Verblechungen (z.B. Traufenbleche, Lüftungsgitter, Ichsenbleche) sowie Verblechungen in der Ebene des Unterdaches sind mit der LG 23 Bauspenglerarbeiten auszuschreiben.		
363900	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
363900A	Dachaufbau Arbeitshöhe ü.3,2m Arbeitsgerüste im Inneren des Gebäudes für die angegebene Höhe (über 3.2 m), einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstige Erschwernisse. Angabe der Arbeitshöhe (größte Höhe der Dachkonstruktion) über 3,2 m: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
363901	Unterdeckung für die Verlegung auf einer Schalung. • regensicher	
363901A	Unterdeckung m.Bitu.-bahn regensicher Mit Bitumenbahnen. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
363901B	Unterdeckung m.Kunstst.-bahn regensicher Mit Kunststoffbahnen. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
363901C	Az Unterdeck.m.Bitu.-bahn f.erhöhte Regensicherheit Aufzahlung (Az) für eine Ausführung mit Bitumenbahnen für eine erhöhte Regensicherheit. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
363901D	Az Unterdeck.m.Kunst.-bahn f.erhöhte Regensicherheit Aufzahlung (Az) für eine Ausführung mit Kunststoffbahnen für eine erhöhte Regensicherheit. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
363902	Unterdeckung für die Verlegung auf einer Schalung. • regensicher diffusionsoffen (do)	
363902B	Unterdeckung Kunstst.-bahn regensicher diffusionsoffen (do) Mit Kunststoffbahnen.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363902D	Az Unterdeck.Kunstst.-bahn (do) f.erhöhte Regensicherheit Aufzahlung (Az) für eine Ausführung mit Kunststoffbahnen für eine erhöhte Regensicherheit.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363903	Unterdeckung für die Verlegung auf einer Schalung. • regensicher diffusionsoffen und winddicht (do/w)	
363903B	Unterdeckung Kunstst.-bahn winddicht (do/w) Mit Kunststoffbahnen.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363903D	Az Unterdeck.Kunstst.-bahn (do/w) f.erhöhte Regensicherheit Aufzahlung (Az) für eine Ausführung mit Kunststoffbahnen für eine erhöhte Regensicherheit.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363904	Unterdeckung Unterdach regensicher mit Holzwerkstoffplatten inklusive Dichtung und Stoßverbindungen nach Herstellerangaben.	
363904A	Unterdach aus Holzwerkstoffplatten Unterdach aus Holzwerkstoffplatten gemäß ÖNORM EN 14964 mit der Festigkeitsklasse entsprechend ÖNORM B 4119 Pkt. 5.5 winddicht. max sd-Wert: <input type="text"/>	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363910	Anschlüsse an Durchbrüche und aufgehende Bauteile bei Unterdeckungen, als winddichter Anschluss.	
363910A	Unterdeckung Anschluss winddicht verkleben Durch Verkleben.	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363910B	Unterdeckung Anschluss winddicht verkleben u.Hochzug b.15cm Durch Verkleben, einschließlich Ausbilden eines Hochzuges bis 15 cm Höhe.	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363913	Aufzahlung (Az) auf Lattungen. Abgerechnet in der Fläche der Vordeckbahn.	
363913A	Az Lattungen f.Nageldichtband Für ein Nageldichtband unter der Konterlattung.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

363920 Dachflächenschalung, einschließlich Säume und Einfassungen.
Brettbreiten: 8 bis 20 cm (als direkte Dachdeckungsunterlagen max. 16 cm)

363920A **Dachschalung sägerau 2,4cm** **m²**

Mit sägerauen, besäumten, 2,4 cm dicken Brettern.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363920B **Dachschalung sägerau 3 cm** **m²**

Mit sägerauen, besäumten, 3 cm dicken Brettern.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363920E **Dachschalung OSB 22 mm** **m²**

Mit OSB Platten, 22 mm dick.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363920H **Dachschalung MDF Platte 22mm** **m²**

Mit MDF Platten.

Plattendicke 22 mm.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363920I **Dachschalung gehobelt Nut-Feder 22 mm** **m²**

Mit Nut-Federbrettern.

Brettdicke 22 mm.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363920J **Dachschalung EI30 gehobelt m.Doppelnut** **m²**

Feuerhemmend (EI 30), mit gehobelten Brettern mit Doppelnut.

Dicke:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363920K **Dachschalung 3-Schichtplatten** **m²**

Material:

Qualität:

Dicke:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde eingeschränkt*
Materiallücke

363921 Sonstige Bekleidungen.

363921K **Feuerschutzplatte EI60** **m²**

Feuerschutzplatten EI60.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363921L **Feuerschutzplatte EI90** **m²**

Feuerschutzplatten EI90.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363921M	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 m ² tatsächlicher Fläche.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

363925 Aufzählung (Az) für Erschwernisse bei der Verlegung von Dachschalungen.

363925A	Az Schalungen f.ü.45 Grad Neigung Bei Neigungen über 45Grad.	m²
----------------	------------------------------------------------------------------------	----------------------

363925C	Az Traufenschalung f.Mehrschichtplatten Für die vordere Traufenschalung auf Aufschieblinge oder Sparren aus Mehrschichtplatten, 22 mm dick. Zuschnittbreite bis 35 cm.	m
----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------

363927 Ausgleichslattung bei Aufsparrendämmung, mindestens 8 cm breit.

363927A	Ausgleichslattung 8cm breit Höhe: <input type="text"/> Achsabstand: <input type="text"/>	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

363928 Anschlagbohle (gegen Abrutschen) für Dämmung, mindestens 50 mm dick.

363928A	Anschlagbohle f.Dämmung 50mm dick Höhe: <input type="text"/>	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

363930 Konterlattung für Dachlattung, Abstand den Sparren angepasst.
Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (cm) angegeben.

363930A	Konterlattung Dach 5x8cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

363930B	Konterlattung Dach 8x8cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

363933 Konterlattung für Dachlattung, Abstand 70 bis 80 cm, auf Betonuntergrund befestigt, einschließlich Fluchtausgleich bis 2,4 cm.
Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (cm) angegeben.

363933A	Konterlattung Dach auf Betonuntergrund 5x8cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

363933B	Konterlattung Dach auf Betonuntergrund 8x8cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

363935 Aufzählung (Az) für Erschwernisse bei der Verlegung von Konterlatten.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

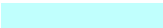
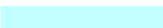

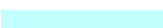

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

363935A	Az Konterlattung f.verschrauben Für das Verschrauben anstelle des Nagelns.	m²
363935B	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"/> <u>Kommentar:</u> <i>Diese Position kommt dann zur Anwendung wenn die Konterlattung lt. Angabe der statischen Berechnung zur Erhöhung des anrechenbaren Sparrenquerschnittes herangezogen werden soll.</i>	m²
363935C	Az Konterlattung f.verschrauben in Aufsparrendämmung/Holz Für das Verschrauben durch die Aufsparrendämmung in den Untergrund Holz.	m²
363935D	Az Konterlattung f.verschrauben in Aufsparrendämmung/Beton Für das Verschrauben durch die Aufsparrendämmung in den Untergrund Beton.	m²
363935E	Az Konterlattung f.Gegen- u.Quergefälle Für die Ausbildung von Gegen- und Quergefälle bei Hindernissen (z.B. Kamine, Lichtschächte).	m²
363935F	Az Konterlattung f.Halbierung d.Achsabstandes Für die Halbierung des Achsabstandes bei Sparrenabständen mit mehr als 1 m.	m²
363935I	Az Konterlattung gekrümmt Für eine gekrümmte Ausführung durch Einschneiden oder mehrlagige Ausführung. Höhe Konterlatte: <input type="text"/> Radius: <input type="text"/> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
363940	Dachlattung Querschnitt 5 x 4cm auf Sparren oder Konterlattung. Im Positionsstichwort ist der Abstand (cm) angegeben.	
363940A	Dachlattung 5x4cm Achse 14-17cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
363940B	Dachlattung 5x4cm Achse ü.17-20cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
363940C	Dachlattung 5x4cm Achse ü.20-30cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
363940D	Dachlattung 5x4cm Achse ü.30-39cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
363940E	Dachlattung 5x4cm Achse ü.39-45cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
363943	Dachlattung Querschnitt 6 x 4cm auf Sparren oder Konterlattung. Im Positionsstichwort ist der Abstand (cm) angegeben.	
363943B	Dachlattung 6x4cm Achse 17-20cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363943C	Dachlattung 6x4cm Achse ü.20-30cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363943D	Dachlattung 6x4cm Achse ü.30-39cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363943E	Dachlattung 6x4cm Achse ü.39-45cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363948	Aufzählung (Az) auf Dachlattungen, für die Halbierung des Achsabstandes durch Montage einer zusätzlichen Latte oder die Schalung (z.B. Säumen, Ichnen, Rauchfangeinfassungen), aus besäumten, sägerauen Brettern. Abgerechnet die Summe der geschalteten Flächen ohne Abzug etwaiger Lattung.	
363948A	Az f.d.Zwischenlatt.d.Halbierung Achsabstand	m²
	Für die Zwischenlattung durch Halbierung des Achsabstandes.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363948D	Az Dachlattung f.Firstlatten	m²
	Für die Ausbildung der Firstlattung.	
	It. Skizze: 	
363948E	Az Dachlattung f.Gratlatten	m²
	Für die Ausbildung der Gratlattung.	
	It. Skizze: 	
363948F	Az Dachlattung f.Firstausbildung	m²
	Für die Firstausbildung.	
	It. Skizze: 	
363948G	Az Dachlattung f.Traufattung	m²
	Für eine Traufattung.	
	It. Skizze: 	
363950	Untersichtbekleidung auf vorhandener Unterkonstruktion.	
363950A	Untersichtverkl.auf UK m.gehobelten Brettern 2,4cm	m²
	In Oberflächenqualität 2, mit gehobelten, 24 mm dicken Brettern.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363950B	Untersichtverkl.auf UK	m²
	In Oberflächenqualität 2, mit: 	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
363955	Aufzählung (Az) auf Dachaufbauten (DB) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m²) angegeben.	
363955A	Az DB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300	Stk
363955C	Az DB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 Durchmesser über 300 mm: <input type="text"/>	Stk
363955D	Az DB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2	Stk
363955F	Az DB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2	Stk
363956	Schalung als Traufen-und Ortgangblende, einschließlich Unterkonstruktion.	
363956A	Schalung Traufen-u.Ortgangblende VH b.30cm Vollholz (VH) gehobelt 2,4 cm. Breite bis 30 cm. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
363956B	Schalung Traufen-u.Ortgangblende VH ü.30-50cm Vollholz (VH) gehobelt 2,4 cm. Breite über 30 bis 50 cm. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
363957	Abschalung zwischen Sparren eingeschnitten, einschließlich Unterkonstruktion.	
363957A	Staubbrett zw.Sparren gehobelt b.20cm Als gehobeltes Staubbrett, im Raumaß 2,4 cm dick, Brettbreite bis 20 cm. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
363957C	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. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
363958	Gesimsekonstruktion als Tragkonstruktion aus Staffeln, mindestens 5 x 8 cm, an der Untersicht der Dachkonstruktion befestigt, einschließlich der Schalung aus sägerauen, 2,4 cm dicken Brettern.	
363958A	Gesimsekonstruktion als Tragkonstruktion lt. Skizze: <input type="text"/> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
363960	Abdeckungen (z.B. Gesimse, Attika), im Gefälle geschnitten, mit Schrauben und Dübeln im Attikamauerwerk befestigt.	
363960C	Abdeckungen m.Mehrschichtplatten Mit mehrschichtverklebten Platten. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
363960H	Az Abdeckung f.Einlegen Mineralwolle wasserabweisend b.10cm	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für das Einlegen von Mineralwolle, wasserabweisend, mit einer Dicke bis 10 cm.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363960J	Az Abdeckung f.Einlegen XPS-Platten b.10cm	m²
	Aufzahlung (Az) für das Einlegen von XPS-Platten mit einer Dicke bis 10 cm.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363961	Winkelsaumschalung mit Mehrschicht-Platten, einschließlich Unterkonstruktion aus Staffeln bis 10 cm, im Gefälle geschnitten, mit Schrauben und Dübeln im Attikamauerwerk befestigt. Abstand der Staffeln bis 1 m.	
363961A	Winkelsaumschalung m.Unterkonstruktion	m²
	lt.Skizze: 	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363962	Unterkonstruktion für Kastenrinnen, aus Staffeln bis 10 cm, auf tragfähiger Konstruktion, Rinnenboden im Gefälle, einschließlich der Schalung aus sägerauen, 2,4 cm dicken Brettern.	
363962A	Unterkonstruktion f.Kastenrinnen	m
	Kastenrinnenquerschnitt: 	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363965	Firstentlüftung, mit besäumten, sägerauen, 2,4 cm dicken Brettern, einschließlich Unterkonstruktion. Stirnseiten verschalt, für eine Verblechung gerichtet.	
363965A	Firstentlüftung m.Unterkonstruktion	m
	Gemäß Skizze: 	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363965B	Firstentlüft.pulldachförmig	m
	Gemäß Skizze: 	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363991	Aufzahlung auf den gesamten Dachaufbau.	
363991A	Az Dachaufbau f.Ichsen	m
	Aufzahlung für die Ausbildung von Ichsen.	
363993	Aufzahlung (Az) für Erschwerisse bei der Verlegung von Konterlatten.	
363993H	Az Konterlattung b.Dachneigung über 45 Grad	m²
	Aufzahlung bei einer Dachneigung über 45Grad.	
363994	Attika Flachdach, einseitig beplankt. Dicke: 8 cm Im Positionsstichwort ist die Attikahöhe (cm) angegeben.	
363994A	Attika Flachdach einseitig 8cm b.40cm	m
	Gemäß Skizze: 	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363994B	Attika Flachdach einseitig 8cm ü.40-60cm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Gemäß Skizze: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363994C **Attika Flachdach einseitig 8cm ü.60cm** **m**

Attikahöhe über 60 cm.

Attikahöhe: Gemäß Skizze: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363995 **Attika Flachdach, beidseitig beplankt.**
 Dicke: 16 cm
 Im Positionsstichwort ist die Attikahöhe (cm) angegeben.

363995A **Attika Flachdach beidseitig 16cm b.40cm** **m**

Gemäß Skizze: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363995B **Attika Flachdach beidseitig 16cm ü.40-60cm** **m**

Gemäß Skizze: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363995C **Attika Flachdach beidseitig 16cm ü.60cm** **m**

Attikahöhe über 60 cm.

Attikahöhe: Gemäß Skizze: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363996 **Attika, freistehend, beidseitig beplankt**
 Dicke: 16 cm
 Im Positionsstichwort ist die Attikahöhe (cm) angegeben.

Kommentar:

Die Attikaabdeckung und die Wärmedämmung sind in eigenen Positionen auszuschreiben.

Die Ausbildung der Attika auf geneigtem Untergrund (z.B. Ortgang) ist frei zu formulieren.

363996A **Attika freistehend b.40cm** **m**

Gemäß Skizze: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363996B **Attika freistehend ü.40-60cm** **m**

Gemäß Skizze: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363996C **Attika freistehend ü.60cm** **m**

Attikahöhe über 60 cm.

Attikahöhe: Gemäß Skizze:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***3645 Holztragwerke Einzelbauteil****Gekrümmte Bauteile BSH:**

Bauteile aus Brettschichtholz oder aus Brettschichtholz mit Universal-Keilzinkenverbindungen oder Verbundbauteile aus Brettschichtholz, deren Überhöhung mehr als 1 % seiner Spannweite beträgt, werden nach ÖNORM EN 14080 als gekrümmte BSH bezeichnet und als gebogener Träger ausgeschrieben und abgerechnet.

Bei Bauteilen mit einer Überhöhung von weniger als 1% der Spannweite wird diese als Aufzählungsposition (Az) zum geraden Träger berücksichtigt.

*Kommentar:**Nagelplattenbinder sind frei zu formulieren.***364503 Einzelbauteil Vollholz (VH) gerader Träger.****364503A Träger VH Querschnitt rechteckig****Stk**

Aus parallelgurtigem Vollholz mit rechteckigem Querschnitt.

Querschnittsbreite b (cm): Querschnittshöhe h (cm): Länge (cm): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***364503B Träger VH Querschnitt kreisförmig****Stk**Aus parallelgurtigem zylindrischen Vollholz mit kreisförmigem Querschnitt. Durchmesser d (cm): Länge (cm): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***364505 Einzelbauteil Konstruktionsvollholz gerader Träger.****364505A Träger VH Querschnitt rechteckig Konstruktionsvollholz****Stk**

Aus parallelgurtigem Konstruktionsvollholz gehobelt mit rechteckigem Querschnitt.

Querschnittsbreite b (cm): Querschnittshöhe h (cm): Länge (cm): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***364522 Aufzählung (Az) auf Einzelbauteil Vollholz (VH), Holzart Fichte/Tanne, auf andere Holzart.****364522A Az VH f.Holzart Lärche****Stk**

Auf Europäische Lärche.

Betrifft Position(en): **364522B Az VH f.Holzart Buche****Stk**

Auf Rotbuche.

Betrifft Position(en): **364523 Aufzählung (Az) auf Einzelbauteil Vollholz (VH), C24, auf andere Festigkeitsklassen.****364523A Az VH f.Festigkeitsklasse C27****Stk**

Festigkeitsklasse C24 auf Festigkeitsklasse C27.

Betrifft Position(en):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

364523B Az VH f.Festigkeitsklasse C30 **Stk**
 Festigkeitsklasse C24 auf Festigkeitsklasse C30.
 Betrifft Position(en):

364524 Aufzählung (Az) auf Einzelbauteil Vollholz (VH) auf andere Oberflächenqualität.

364524A Az VH f.Oberflächenqualität 2 **Stk**
 Von Oberflächenqualität 1 auf Oberflächenqualität 2.
 Betrifft Position(en):

364524C Az VH f.Oberfläche gehobelt **Stk**
 Oberfläche von sägerau auf gehobelt.
 Betrifft Position(en):

364524D Az VH f.Oberfläche geschliffen **Stk**
 Oberfläche von sägerau auf geschliffen.
 Betrifft Position(en):

364525 Aufzählung (Az) auf parallelgurtigen Einzelbauteil Vollholz (VH) für sonstige Besonderheiten des Querschnitts.

364525A Az VH f.kerngetrennt **Stk**
 Auf Einschnittart kerngetrennt.
 Betrifft Position(en):

364525B Az VH f.kerngetrennt scharfkantig **Stk**
 Auf Einschnittart kerngetrennt und scharfkantig.
 Betrifft Position(en):

364525C Az VH f.scharfkantig **Stk**
 Auf Einschnittart scharfkantig.
 Betrifft Position(en):

364525D Az VH f.kernfrei **Stk**
 Auf Einschnittart kernfrei (markröhrenfrei).
 Betrifft Position(en):

364525E Az VH f.kernfrei und scharfkantig **Stk**
 Auf Einschnittart kernfrei (markröhrenfrei) und scharfkantig.
 Betrifft Position(en):

364528 Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH) Träger/Stütze.

364528A Träger/Stütze BSH Querschnitt rechteckig **Stk**
 Aus parallelgurtigem Brettschichtholz mit rechteckigem Querschnitt (Träger/Stütze).
 Querschnittsbreite b (cm):
 Querschnittshöhe h (cm):
 Länge (cm):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

364528B Stütze BSH Querschnitt kreisförmig **Stk**
 Aus parallelgurtigem zylindrischem Brettschichtholz mit kreisförmigen Querschnitt (Stütze).
 Durchmesser d (cm):
 Länge (cm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***364530 Vollwand-Träger als Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH).**Kommentar:

Im Plan angegeben sind, soweit zutreffend, Querschnittsbreite (b in cm), Querschnittshöhe (h in cm), Trägerlänge (m), Auflagerlänge, statische Stützweite bei gebogenem Träger der Biegeradius (m) und beim Kragarm die Kragarmlänge (m).

364530A Vollwand-Träger gerade BSH Parallelträger Stk

Als Parallelträger mit geradem parallelem Ober- und Untergurt und mit rechteckigem Querschnitt.

laut Plan/Skizze: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***364530B Vollwand-Träger gebogen BSH Parallelträger Stk**

Als Parallelträger mit gebogenem parallelem Ober- und Untergurt und mit rechteckigem Querschnitt.

laut Plan/Skizze: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***364530C Vollwand-Träger trapezförmig BSH Pultdachträger Stk**

Als Pultdachträger mit geradem nicht parallelem Ober- und Untergurt und mit rechteckigem Querschnitt.

laut Plan/Skizze: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***364531 Vollwand-Träger als Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH).**Kommentar:

Im Plan angegeben sind, soweit zutreffend, Querschnittsbreite (b in cm), Querschnittshöhe (h in cm), Trägerlänge (m), Auflagerlänge, statische Stützweite bei gebogenem Träger der Biegeradius (m), die Dachneigung (Grad) und beim Kragarm die Kragarmlänge (m).

364531A Vollwand-Träger gerade BSH Satteldachträger Stk

Als Satteldachträger mit geradem Untergurt und mit rechteckigem Querschnitt.

laut Plan/Skizze: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***364531B Vollwand-Träger gebogen BSH Satteldachträger Stk**

Als Satteldachträger mit gebogenem Untergurt und mit rechteckigem Querschnitt.

laut Plan/Skizze: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***364531C Vollwand-Träger trapezförmig BSH Fischbauchträger Stk**

Als Fischbauchträger mit geradem nicht parallelem Ober- und Untergurt und mit rechteckigem Querschnitt.

Plan/Skizze: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***364535 Fachwerk-Träger als Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH), Zug- und Druckstäbe als Pendelstäbe.**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Kommentar:

Im Plan angegeben sind, soweit zutreffend, Querschnittsbreite (b in cm), Querschnittshöhe (h in cm), Trägerlänge (m), Auflagerlänge, statische Stützweite bei gebogenem Träger der Biegeradius (m), die Dachneigung (Grad) und beim Kragarm die Kragarmlänge (m).

364535A	Fachwerk-Träger gerade BSH	Stk
----------------	-----------------------------------	------------

Als Parallelträger mit geradem parallelem Ober- und Untergurt und mit rechteckigem Querschnitt.

laut Plan/Skizze:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

364535B	Fachwerk-Träger gebogen BSH	Stk
----------------	------------------------------------	------------

Als Parallelträger mit gebogenem parallelem Ober- und Untergurt und mit rechteckigem Querschnitt.

laut Plan/Skizze:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

364535C	Fachwerk-Träger trapezförmig BSH	Stk
----------------	-----------------------------------------	------------

Als Pultdachträger mit geradem nicht parallelem Ober- und Untergurt und mit rechteckigem Querschnitt.

laut Plan/Skizze:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

364551	Aufzählung (Az) auf Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH) Stütze für andere Holzart.	
---------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	--

364551A	Az Stütze/Träger BSH f.Holzart Lärche	Stk
----------------	----------------------------------------------	------------

Auf Europäische Lärche.

Betrifft Position(en):

364551B	Az Stütze/Träger BSH f.Holzart Buche	Stk
----------------	---------------------------------------------	------------

Auf Rotbuche.

Betrifft Position(en):

364552	Aufzählung (Az) auf Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH) Träger/Stütze, GL24h, auf andere Festigkeitsklasse.	
---------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

364552A	Az Stütze/Träger BSH f.Festigkeitsklasse GL28h	Stk
----------------	-------------------------------------------------------	------------

Festigkeitsklasse GL24h auf Festigkeitsklasse GL28h.

Betrifft Position(en):

364552B	Az Stütze/Träger BSH f.Festigkeitsklasse GL28c	Stk
----------------	-------------------------------------------------------	------------

Festigkeitsklasse GL24h auf Festigkeitsklasse GL28c.

Betrifft Position(en):

364552C	Az Stütze/Träger BSH f.Festigkeitsklasse GL30h	Stk
----------------	-------------------------------------------------------	------------

Festigkeitsklasse GL24h auf Festigkeitsklasse GL30h.

Betrifft Position(en):

364552D	Az Stütze/Träger BSH f.Festigkeitsklasse GL30c	Stk
----------------	-------------------------------------------------------	------------

Festigkeitsklasse GL24h auf Festigkeitsklasse GL30c.

Betrifft Position(en):

364552E	Az Stütze/Träger BSH f.Festigkeitsklasse GL32h	Stk
----------------	-------------------------------------------------------	------------

Festigkeitsklasse GL24h auf Festigkeitsklasse GL32h.

Betrifft Position(en):

364552F	Az Stütze/Träger BSH f.Festigkeitsklasse GL32c	Stk
----------------	-------------------------------------------------------	------------

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
	Festigkeitsklasse GL24h auf Festigkeitsklasse GL32c. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
364553	Aufzahlung (Az) auf Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH) Träger/Stütze auf andere Oberflächenqualität.	
364553A	Az Stütze/Träger BSH f.Oberflächenqualität 2 Von Oberflächenqualität 1 auf Oberflächenqualität 2. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
364553C	Az Stütze/Träger BSH f.Oberfläche gehobelt Oberfläche sägerau auf gehobelt. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
364553D	Az Stütze/Träger BSH f.Oberfläche geschliffen Oberfläche von sägerau auf geschliffen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
364554	Aufzahlung (Az) auf Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH) Träger/Stütze auf andere Besonderheiten des Querschnitts.	
364554B	Az Stütze/Träger BSH f.Querschnitt blockverklebt Für Querschnitt blockverklebt. Gesamt-Querschnitt: <input type="text"/> Breite b (cm): <input type="text"/> Höhe h (cm): <input type="text"/> Länge L (cm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
364555	Aufzahlung (Az) auf Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH) Träger/Stütze. <i>Kommentar:</i> Seitlich aufgeklebte Verstärkungsmaßnahmen mit einer Holzwerkstoffplatte Furnierschichtholz bzw. Furniersperrholz werden nach ÖNORM B 1995 1-1 hergestellt.	
364555A	Az Stütze/Träger BSH f.DB eckig/schräg Gewindestange Für Durchbrüche (DB), eckig oder schräg (Eckausrundung). Breite b (cm): <input type="text"/> Höhe h (cm): <input type="text"/> Verstärkungsmaßnahmen mit eingeklebten Gewindestangen, Anzahl Gewindestangen: <input type="text"/> Stk, d (cm): <input type="text"/> L (cm): <input type="text"/> Festigkeitsklasse: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
364555B	Az Stütze/Träger BSH f.DB eckig/schräg VG-Schraube Für Durchbrüche (DB), eckig oder schräg (Eckausrundung). Breite b (cm): <input type="text"/> Höhe h (cm): <input type="text"/> Verstärkungsmaßnahmen aus Vollgewindeschrauben Anzahl VG-Schrauben: <input type="text"/> Stk, d (cm): <input type="text"/> L (cm): <input type="text"/> Festigkeitsklasse: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

364555C	Az Stütze/Träger BSH f.DB rund Gewindestange Für Durchbrüche (DB), rund. Durchmesser (cm): <input type="text"/> Verstärkungsmaßnahmen mit eingeklebten Gewindestangen, Anzahl Gewindestangen: <input type="text"/> Stk, d (cm): <input type="text"/> L (cm): <input type="text"/> Festigkeitsklasse: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
364555D	Az Stütze/Träger BSH f.DB rund VG-Schraube Für Durchbrüche (DB), rund. Durchmesser (cm): <input type="text"/> Verstärkungsmaßnahmen aus Vollgewindeschrauben Anzahl VG-Schrauben: <input type="text"/> Stk, d (cm): <input type="text"/> L (cm): <input type="text"/> Festigkeitsklasse: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
364555E	Az Stütze/Träger BSH f.Ausklink.eckig/schräg Gewindestange Für Ausklinkung, eckig oder schräg (Eckausrundung). Breite b (cm): <input type="text"/> Höhe h (cm): <input type="text"/> Verstärkungsmaßnahmen mit eingeklebten Gewindestangen, Anzahl Gewindestangen: <input type="text"/> Stk, d (cm): <input type="text"/> L (cm): <input type="text"/> Festigkeitsklasse: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
364555F	Az Stütze/Träger BSH f.Ausklink.eckig/schräg VG-Schraube Für Ausklinkung, eckig oder schräg (Eckausrundung). Breite b (cm): <input type="text"/> Höhe h (cm): <input type="text"/> Verstärkungsmaßnahmen aus Vollgewindeschrauben Anzahl VG-Schrauben: <input type="text"/> Stk, d (cm): <input type="text"/> L (cm): <input type="text"/> Festigkeitsklasse: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
364555G	Az Stütze/Träger BSH f.Querzugverstärkung Gewindestange Für Verstärkungsmaßnahmen am Auflager mit eingeklebten Gewindestangen. Anzahl Gewindestangen: <input type="text"/> Stk Durchmesser d (cm): <input type="text"/> L (cm): <input type="text"/> Festigkeitsklasse: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

364555H Az Stütze/Träger BSH f.Querzugverstärkung VG-Schraube **Stk**

Für Verstärkungsmaßnahmen am Auflager mit Vollgewindeschrauben.

Anzahl VG-Schrauben: StkDurchmesser d (cm): L (cm): Festigkeitsklasse: Betrifft Position(en):
364555I Az Stütze/Träger BSH f.Pressflächenverstärk.Gewindestange **Stk**

Für Verstärkungsmaßnahmen der Pressfläche am Auflager mit eingeklebten Gewindestangen.

Anzahl Gewindestangen: StkDurchmesser d (cm): L (cm): Festigkeitsklasse: Betrifft Position(en):
364555J Az Stütze/Träger BSH f.Pressflächenverstärk.VG-Schrauben **Stk**

Für Verstärkungsmaßnahmen der Pressfläche am Auflager mit Vollgewindeschrauben.

Anzahl VG-Schrauben: StkDurchmesser d (cm): L (cm): Festigkeitsklasse: Betrifft Position(en):
364555K Az Stütze/Träger BSH f.Verstärkungsmaßn.aufgekl.Holzwerkst. **Stk**

Für Verstärkungsmaßnahmen mit beidseitig seitlich aufgeklebtem Furniersperrholz, Furnierschichtholz oder Einschichtplatte.

Holzart Höhe h (mm): Länge L (mm): Dicke d (mm): Betrifft Position(en):
364559 Aufzählung (Az) auf Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH) Träger auf andere Besonderheiten des Querschnitts.
364559A Az Träger BSH f.Querschnitt überhöht **Stk**

Für eine Überhöhung bis 1% seiner Spannweite.

Betrifft Position(en):
364561 Auflager für Auflagerbedingungen mit entsprechendem Elastomer - Lager.
364561A Holztragwerke Auflager Elastomer-Lager unbewehrt **Stk**

Unbewehrt.

Breite b (mm): Länge L (mm): Dicke d (mm): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*
364561B Holztragwerke Auflager Elastomer-Lager bewehrt **Stk**

Bewehrt.

Breite b (mm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Länge L (mm): Dicke d (mm): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***3650 Einbauteile u. Verbindungsmittel aus Stahl**

Im Folgenden sind Einbauteile und Verbindungsmitteln aus Stahl beschrieben.

Einkalkulierte Leistungen:

Stahlbaumäßig gefertigte, nicht geschweißte Einbauteile mit einer Einzelmasse bis 1 kg und erforderliche Verbindungsmittel bis 1 kg je Verbindungsmittelgruppe sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:*Konstruktive Bauteile aus Stahl sind nicht in dieser LG beschrieben.**Folgende Leistungsgruppen sind für Leistungen des Stahlbaus ergänzend zu LG 36.50 zu verwenden:**- LG 31 Metallbauarbeiten**- LG 32 Konstruktiver Stahlbau**Frei zu formulieren sind (z.B.):*

- Verbindungen zu anderen Bauteilen*
- Holzverbinder besonderer Bauart, einschließlich Verbindungsmittel*

365001 Einbauteile aus Stahl, stahlbaumäßig gefertigt.**365001A Einbauteile nicht geschweißt ü.1kg****Stk**

Nicht geschweißte Einbauteile mit einer Einzelmasse über 1 kg.

gemäß Skizze: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***365001B Einbauteile geschweißt****Stk**

Geschweißte Einbauteile.

gemäß Skizze: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***365002 Statisch tragende Verbindungsmittel.**

Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) angegeben.

Kommentar:*Positionen für Verbindungsmittel entsprechend dem Verschraubungstyp gemäß ÖNORM.***365002A Voll- u. Teilgewindeschrauben 6-8mm****m**

Voll- und Teilgewindeschrauben.

Länge: 60 bis 300 mm

Anzahl der Verbindungsmittel pro Laufmeter: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***365002B Voll- u. Teilgewindeschrauben 8-10mm****m**

Voll- und Teilgewindeschrauben.

Länge: 100 bis 400 mm

Anzahl der Verbindungsmittel pro Laufmeter: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***365002C Voll- u. Teilgewindeschrauben 10-14mm****m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Voll- und Teilgewindeschrauben.

Länge: 200 bis 500 mm

Anzahl der Verbindungsmittel pro Laufmeter: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

365002X **Voll- u. Teilgewindeschrauben** **m**

Voll- und Teilgewindeschrauben.

Länge: Anzahl der Verbindungsmittel pro Laufmeter: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

365003 **Zuganker einschließlich Verbindungsmittel und Verankerungen aus Stahl.**

Im Positionsstichwort ist die Länge (mm) angegeben.Kommentar:

Positionen für Zuganker entsprechen dem Zugankertyp gemäß ÖNORM.

365003A **Verankerungen ü.8/350mm** **m**

Geklebte oder mechanisch eingebrachte Gewindestangen und selbstbohrende Holzschrauben mit einem Nenndurchmesser über 8 mm und einer Länge über 350 mm.

Anzahl Zuganker pro Laufmeter: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

365003B **Zuganker Holz/Holz b.649mm** **m**

Holz - Holz.

Anzahl Zuganker pro Laufmeter: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

365003C **Zuganker Holz/Holz ü.649mm:** **m**

Holz - Holz.

Anzahl Zuganker pro Laufmeter: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

365003D **Zuganker Holz/min.Baustoff b.649mm** **m**

Holz - mineralischer Baustoff.

Anzahl Zuganker pro Laufmeter: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

365003E **Zuganker Holz/min.Baustoff ü.649mm:** **m**

Holz - mineralischer Baustoff.

Anzahl Zuganker pro Laufmeter: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

365004 **Verbindungswinkel in Standardausführung oder geschweißt, einschließlich Verbindungsmittel (z.B. Schrauben, Bolzen, Dübel) mit einer Masse über 1 kg je Verbindungsmittelgruppe.**

Im Positionsstichwort ist die Breite (mm) angegeben.Kommentar:

Positionen für Verbindungswinkel entsprechend dem Winkelverbindungstyp gemäß ÖNORM.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

365004A Verbindungswinkel Holz/Holz b.99mm **m**

Holz - Holz.

Anzahl Verbindungswinkel pro Laufmeter: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

365004B Verbindungswinkel Holz/Holz ü.99mm: **m**

Holz - Holz.

Anzahl Verbindungswinkel pro Laufmeter: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

365004C Verbindungswinkel Holz/min.Baustoff b.99mm **m**

Holz - mineralischer Baustoff.

Anzahl Verbindungswinkel pro Laufmeter: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

365004D Verbindungswinkel Holz/min.Baustoff ü.99mm: **m**

Holz - mineralischer Baustoff.

Anzahl Verbindungswinkel pro Laufmeter: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

365005 Windverband.

365005A Windverband **kg**

Anordnung/Plan: Material: Querschnitt: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde eingeschränkt*
Materiallücke

3665 Terrassen-u.Balkonbeläge

366502 Terrassendielen, einschließlich Unterkonstruktion, sichtbar von oben geschraubt.

366502A Terrassendielen Lärche **m²**

Lärche, bestehend aus:

- Rost (Unterkonstruktion) mit der Qualität: AB gem. VEH (Verband der Europäischen Hobelindustrie)

Achsabstand Unterkonstruktion (cm): Staffel Unterkonstruktion, Höhe (cm):

- Dielen:

Qualität: Terrassendiele (Breite/Höhe) cm: Oberfläche: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

366502B Terrassendielen **m²**

Bestehend aus:

- Rost (Unterkonstruktion) mit der Qualität: AB gem. VEH (Verband der Europäischen Hobelindustrie)

Rost/Holzart:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Rost/Achsabstand Unterkonstruktion (cm): <input type="text"/> Staffel Unterkonstruktion, Höhe (cm): <input type="text"/> • Dielen: Dielen/Holzart: <input type="text"/> Dielen/Qualität: <input type="text"/> Terrassendiele (Breite/Höhe) cm: <input type="text"/> Dielen/Oberfläche: <input type="text"/> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
366503	Terrassendielen aus Wood Plastic Composite (WPC), einschließlich Unterkonstruktion auf den Belag abgestimmt.	
366503A	Terrassendielen aus WPC Art: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Oberflächenstruktur: <input type="text"/> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
366504	Vertikale, seitliche (Bekleidung).	
366504A	Vertikale,seitliche Bekleidung Der Art bzw. Ausführung der Terrassendielen angepasst. Höhe (cm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
366505	Aufzählung (Az) auf Terrassendielen für eine Unterlage, Aufständering bzw. einen Niveaueausgleich.	
366505A	Az Terrassendielen f.Kunststoffauflager Rost punktwiese mit Kunststoffauflager unterlegen. Höhe bis 5 mm. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
366505B	Az Terrassendielen f.Aufständering Distanzf.verzinkt Aufständering mit Distanzfüßen, feuerverzinkt. Höhe von/bis (cm): <input type="text"/> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
366505C	Az Terrassendielen f.Aufständering Distanzf.Edelstahl Aufständering mit Distanzfüßen, Edelstahl. Höhe von/bis (cm): <input type="text"/> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
366505D	Az Terrassendielen f.Niveaueausgleich Kunststoff Niveaueausgleich Kunststoff. Höhe von/bis (cm): <input type="text"/> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

366507 Trennlagen.

366507B Trennlage, UV-Schutzvlies 200g/m² **m²**

UV-Schutzvlies, mindestens 200 g/m².Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

366508 Aufzählungen (Az) auf Terrassendielen bzw.- beläge.

366508B Terrassendielen f.gekrümmte Abschnitte **m**

Für das Ausbilden von gekrümmten Abschlüssen.

366509 Einbau in Terrassendielen- bzw. Beläge, einschließlich Unterkonstruktion, von vom AG beigestellten Einbauteilen.

Kommentar:

Ein Anschließen bzw. Verkabeln von elektrischen Einbauteilen oder Einbauteilen der Haustechnik ist in eigenen Positionen zu beschreiben.

366509A Einbau diverser Bauteile **Stk**

Bauteil: Abmessungen (Länge/Breite/Höhe/Durchmesser):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde eingeschränkt*
Materiallücke

366509B Einbau Bodenleuchten **Stk**

Bauteil: Abmessungen (Länge/Breite/Höhe/Durchmesser):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde eingeschränkt*
Materiallücke

366510 Wartungsöffnungen in Terrassendielen- bzw. Belägen, einschließlich Unterkonstruktion (z.B. Gullies).
Im Positionsstichwort ist die Größe angegeben.

Kommentar:

Ein Anschließen bzw. Verkabeln von elektrischen Einbauteilen oder Einbauteilen der Haustechnik ist in eigenen Positionen zu beschreiben.

366510A Wartungsöffnungen b.0,1m² **Stk**

Bauteil: Abmessungen (Länge/Breite/Höhe/Durchmesser):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde eingeschränkt*
Materiallücke

366510B Wartungsöffnungen ü.0,1m² **Stk**

Bauteil: Größe über 0,1 m²:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde eingeschränkt*
Materiallücke

3670 Einfriedungen aus Holz

367001 Lattenzaun aus Lärchenholz, sägerau oder gehobelt, mit zwei Tragriegeln und Standsäulen aus Kantholz im Abstand bis 3 m, Lattenabstand ist gleich Lattenbreite (alle Querschnitte im 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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

367001A Lattenzaun sägerau Lärche 3x5cm b.1m **m²**

Tragriegel mindestens 5 x 8 cm,

Standssäule 10 x 10 cm.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

367001B Lattenzaun sägerau Lärche 3x5cm ü.1-1,5m **m²**

Tragriegel mindestens 5 x 8 cm,

Standssäule 12 x 12 cm.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

367001C Lattenzaun sägerau Lärche 3x5cm ü.1,5-2m **m²**

Tragriegel mindestens 5 x 8 cm,

Standssäule 14 x 14 cm.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

367001E Lattenzaun gehobelt Lärche 2,4x5cm ü.0,6-1m **m²**

Tragriegel mindestens 5 x 8 cm,

Standssäule 10 x 10 cm.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

367001F Lattenzaun gehobelt Lärche 2,4x5cm ü.1-1,5m **m²**

Tragriegel mindestens 5 x 8 cm,

Standssäule 12 x 12 cm.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

367001G Lattenzaun gehobelt Lärche 2,4x5cm ü.1,5-2m **m²**

Tragriegel mindestens 5 x 8 cm,

Standssäule 14 x 14 cm.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

367002 Plankenzaun aus Lärchenholz, sägerau oder gehobelt, mit stumpf gestoßenen, besäumten Brettern, mit zwei Tragriegeln und Standssäulen aus Kantholz im Abstand bis 3 m.

Das Versetzen der Standssäulen ist in eigenen Positionen beschrieben.

Abgerechnet wird die einfache Ansichtsfläche, ohne Abzug von Türen und Toren.

Im Positionsstichwort sind die Dicke der Bretter (cm) und die Höhe des Zaunes angegeben.

367002A Plankenzaun sägerau Lärche 2,4cm b.1,5m **m²**

Tragriegel mindestens 5 x 8 cm,

Standssäule 12 x 12 cm.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

367002B Plankenzaun sägerau Lärche 2,4cm ü.1,5-2m **m²**

Tragriegel mindestens 5 x 8 cm,

Standssäule 14 x 14 cm.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

367002D Plankenzaun gehob.Lärche 2,4cm ü.1-1,5m m²

Tragriegel mindestens 5 x 8 cm,
Standsäule 12 x 12 cm.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

367002E Plankenzaun gehob.Lärche 2,4cm ü.1,5-2m m²

Tragriegel mindestens 5 x 8 cm,
Standsäule 14 x 14 cm.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

367003 Standsäule aus Holz für Latten- oder Plankenzäune, ohne Unterschied des Holzquerschnittes und der Zaunhöhe.

367003B Holzzaunsäule m.Stahlschuh auf Betonsockel Stk

Mit einem Stahlschuh (feuerverzinkt) auf dem vorhandenen Betonsockel befestigt.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

367005 Aufzählung (Az) auf Zäune aus Holz.

367005A Az Holzzaun f.Tür b.1m Stk

Für Türen mit Türpfosten, einschließlich Langbändern mit Stützkegeln und Querriegeln, feuerverzinkt, einschließlich Schloss (ohne Schließzylinder) und Beschlag.

Lichte Breite (Tür) bis 1 m.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

367005B Az Holzzaun f.Tor b.2,5m Stk

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.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

367006 Beplankungen für Zäune aus Holz.

367006A Beplankung f.Stahlkonstruktion AG Stk

Mit vom AG beigestellten Stahlkonstruktion.
gemäß Plan:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

3675 Sonstiges, Dacheinbauten

367518 Ausklappbare Metalltreppe in feuerhemmender Ausführung EI 30, einschließlich seitlich oder nach hinten automatisch öffnendem Oberdeckel, Metalloberflächen pulverbeschichtet oder verzinkt.

Raumhöhe: bis 2,7 m

Einbauhöhe: 50 cm

Im Positionsstichwort ist die Abmessung der Deckenaussparung (m) angegeben.

367518A Klapptreppe EI30 b.2,7m 0,7x1,2m Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

367518B **Klapptreppe EI30 b.2,7m 0,7x1,3m** **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

367518C **Klapptreppe EI30 b.2,7m 0,7x1,4m** **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

367518D **Klapptreppe EI30 b.2,7m** **Stk**

Einbauhöhe:

Deckenaussparung:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

367520 **Aufzählung (Az) auf Ausklappbare Metalltreppe in feuerhemmender Ausführung EI 30.**

367520A **Az Klapptreppe EI30 f.EI60** **Stk**

Für eine hochfeuerhemmende Ausführung EI60.

367520B **Az Klapptreppe EI30 f.EI90** **Stk**

Für eine hochfeuerhemmende Ausführung EI90.

367522 **Geländer im Dachboden um die Einschubtreppe,
bestehend aus Holm, Stehern und Querriegel,
Höhe: 1 m**

367522A **Geländer um Klapptreppe 1m** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

367530 **Bekleidung eines Dachaus- bzw. Einstieg bis 0,5 m².
Abstand vom Unterdach bis zum Holzrahmen des Dacheinstieges mit Schalung abschließen.**

367530A **Bekleidung Dachaus-u.Einstieg b.0,5m2** **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

367536 **Laufstege auf nicht begehbare Dachböden für den Zugang z.B. zu Dachausstiegen, Kaminen, Lüftungen.
Aus Pfostenbelag 50 cm breit und 5 cm dick, einschließlich Traghölzer (Mindestquerschnitt 10 x 24 cm) im
Abstand von 150 cm.
Erschwerisse sind in eigenen Positionen zu beschreiben.**

367536A **Laufstege f.nicht begehbare Dachböden** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

367538 **Blindstöcke für Dachflächenfenster, bestehend aus Mehrschichtplatten, befestigt auf Beton mit feuerverzinkten
Befestigungsmitteln, ohne Verbindung zum Dachtragwerk.
Bauhöhe von Oberkante Sargdeckel bis Oberkante Schalung.
Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (cm) des Dachflächenfensters angegeben.**

367538A **Blindstock f.Dachflächenfenster 55x78cm** **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

367538B **Blindstock f.Dachflächenfenster 74/78x98cm** **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

367538C **Blindstock f.Dachflächenfenster 74/78x118cm** **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

367538D **Blindstock f.Dachflächenfenster 74/78x140cm** **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

367538E **Blindstock f.Dachflächenfenster 94x140cm** **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

367538X **Blindstock f.Dachflächenfenster** **Stk**

Größe Dachflächenfenster (Länge/Breite) in cm:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

3680 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.

Kommentar:

Ein Ausgleichen der Dachflucht ist frei zu formulieren.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

368002 **Ersatz von schadhaften, Dachtragwerksteilen (Auswechslung), dem Bestand angepasst.**

Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.

Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (cm) angegeben.

368002A **Auswechslung Sparren b.10x16cm** **m**

Von Sparren.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

368002C **Auswechslung Pfetten b.16x22cm** **m**

Von Pfetten.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

368002E **Auswechslung Säulen b.16x16cm** **m**
 Von Säulen.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

368002G **Auswechslung Mauerbank b.16x16cm** **m**
 Von Mauerbänken.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

368002I **Auswechslung Bundträm b.16x24cm** **m**
 Von Bundträmen.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

368003 Verstärken durch Auflaschen von Holzprofilen, einschließlich der Befestigungsmittel.

368003A **Verstärken Dachkonstruktion m.Pfosten 5/20cm** **m**
 Von Dachkonstruktionsteilen (z.B. von Mauerbänken, Bundträmen, Säulen) mit 5 cm dicken Pfosten bis 20 cm breit.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

368003B **Verstärken Sparren m.Pfosten 5/25cm** **m**
 Von Sparren mit 5 cm dicken Pfosten bis 25 cm breit.
 Einschließlich Ausgleichen der Sparrenflucht bis 10 cm.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

368004 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.

368004A **Befestigung bestehender Fußpfette im Drempe** **Stk**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

368005 Befestigung bestehender Sparren auf Fuß- bzw. Mittelpfette.
 Jeden Sparren mit Universalverbinder (Sparrenpfettenanker mit Kammnägeln) in Pfette verbinden.
 Abgerechnet wird je Befestigung.

368005A **Befestigung bestehender Sparren auf Fuß-u.Mittelpfette** **Stk**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

368007 Erneuern von Lattungen, schadhafte Latten bis 3 x 5 cm durch neue ersetzen (erneuern), einschließlich Entsorgung der Baurestmassen.
 Abgerechnet wird die Gesamtlänge der ausgetauschten Latten.

Kommentar:

Diese Position ist nicht für die Erneuerung von Gesamtdach- oder Wandflächen bestimmt.

368007A **Erneuern Dachlattungen** **m**
 Erneuern von Dachlattungen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

368007B Erneuern Wandlatten **m**
Erneuern von Wandlatten

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

368010 Erneuern von Konterlatten. Schadhafte durch neue ersetzen (erneuern). Abgerechnet wird die Länge der ausgetauschten Konterlattung, einschließlich Entsorgung der Baurestmassen.
Querschnitt bis 5 x 8 cm

Kommentar:

Diese Position ist nicht für die Erneuerung von Gesamtdach- oder Wandflächen bestimmt.

368010A Erneuern Dach-Konterlatten b.5x8cm **m**
Von Dach-Konterlatten.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

368010B Erneuern Wand-Konterlatten b.5x8cm **m**
Von Wand-Konterlatten.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

368013 Instandsetzen von Schalungen.
Gelockerte Bretter nachageln, schadhafte Bretter durch neue ersetzen, einschließlich Entsorgung der Baurestmassen.
Abgerechnet wird die gesamte instandgesetzte Fläche.
Materialerneuerung bis 20 Prozent.

Kommentar:

Diese Position ist nicht für die Erneuerung von Gesamtdachflächen bestimmt.

368013A Instandsetzen Dachschalungen **m²**
Von Dachschalungen.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

368013B Instandsetzen Saum-u.Ichsen-schalungen **m²**
Von Saum-, Ichsen-, Giebel- und Rauchfangschalungen.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

368030 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.

368030A Bestandsdach/Einbau Gaube m.Schleppdach **Stk**
Als gerade Gaube mit Schleppdach (Pulldach).
Bestehende Dachdeckung:
Ansicht (Breite x Höhe):
Gemäß Plan:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

368030B Bestandsdach/Einbau Gaube m.Satteldach **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Als gerade Gaupe mit Satteldach.

Bestehende Dachdeckung: Ansicht (Breite x Höhe): Gemäß Plan: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***368030C Bestandsdach/Einbau Gaupe m.Walmdach Stk**

Als gerade Gaupe mit Walmdach.

Bestehende Dachdeckung: Ansicht (Breite x Höhe): Gemäß Plan: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***368030D Bestandsdach/Einbau Gaupe Stk**Dachart: Bestehende Dachdeckung: Ansicht (Breite x Höhe): Gemäß Plan: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

368050 Dachbodenrinne mit Trapezquerschnitt, aus sägerauen, besäumten, 2,4 cm dicken Brettern, einschließlich Unterkonstruktion und Abdeckung mit Querleisten und Deckel aus Brettern, im Gefälle verlegt.

368050A Dachbodenrinne m

Innere Lichte mindestens 20 x 20 cm.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

368051 Rinnenkesselverschalung für Wassereinlauf aus sägerauen, besäumten, 2,4 cm dicken Brettern, auf sägeraue Kantholzgerippe, oberer Abschluss abnehmbar mit Aussparungen für Rinne und Rohrstutzen.

368051A Rinnenkesselverschalung 50x50x60cm Stk

Abmessungen 50 x 50 x 60 cm.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

368052 Stufen oder Podeste für die Überquerung der Dachbodenrinnen oder der Bundträme, einschließlich der erforderlichen Unterkonstruktion und des Befestigens an der Rinne oder am Bundtram. Abgerechnet die Summe der Stufenlängen.

368052A Stufe über Dachbodenrinne u.Bundtram m

Aus sägerauen, besäumten, 4 cm dicken Brettern.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***3690 Regieleistungen****1. Allgemeines:**

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

369000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

369000C Überstundenregelung

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

369001 Regiestunden.

369001A Regiestunde Facharbeiter**h**

Facharbeiter.

369001B Regiestunde Hilfsarbeiter**h**

Hilfsarbeiter.

369051 Materiallieferungen f.Regieleistungen**VE**

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12