

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 39 - Trockenbauarbeiten

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 3900 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 3921 Ständerwände**
- ULG 3924 Wandbekleidungen**
- ULG 3925 Deckenbekleidungen, abgehängte Decken**
- ULG 3926 Stützen- und Trägerbekleidungen**
- ULG 3927 Installationsbekleidungen**
- ULG 3928 Wandeinbauteile, Zargen für Türsysteme**
- ULG 3929 Zusätzliche Leistungen und Aufzahlungen**
- ULG 3930 Paneelwände**
- ULG 3931 Trockenestrich, Trockenunterböden**
- ULG 3932 Installationsdoppel- und Hohlraumböden**
- ULG 3941 Trennwandsysteme**
- ULG 3990 Regieleistungen**
- ULG 39I1 SOUNDCOMB Norm-Box (IDEE & DESIGN)**
- ULG 39I2 SOUNDCOMB Mass-Box (IDEE & DESIGN)**
- ULG 39I3 SOUNDCOMB Kreativ-Box (IDEE & DESIGN)**
- ULG 39K1 Wandsysteme (KNAUF)**
- ULG 39K2 Wandbekleidungen, Vorsatzschalen (KNAUF)**
- ULG 39K5 Decken, Dachschrägen, Einbauteile (KNAUF)**
- ULG 39K6 Stützen- und Trägerbekleidungen (KNAUF)**
- ULG 39K7 Trockenestriche, Fertigteil estriche (KNAUF)**
- ULG 39K9 Zusätzliche Leistungen und Aufzahlungen (KNAUF)**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

ULG 39KA Aquapanel Wand- und Deckensysteme (KNAUF)

ULG 39KD Drystar Wand- und Deckensysteme (KNAUF)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

39**Trockenbauarbeiten**

Version 022 (2021-12)

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

1. Nachweise:

Nachweise für die Standfestigkeit, die geforderte Feuerwiderstandsklasse und den geforderten Schallschutzwert (Rw) erfolgen, soweit sich der Wert aus der ÖNORM und den Klassifizierungsberichten der Industrie oder durch einen Prüfbericht einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle ergibt, durch den AN.

2. Einkalkulierte Leistungen:

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

- Höhen bis 3,2 m, wenn keine Höhe angegeben ist
- Gerüste (z.B. Arbeitsgerüste, Aufstiegshilfen) für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- bei Ständerwänden und Bekleidungen das Herstellen und Schließen von Öffnungen bis 0,01 m²
- bei Ständerwänden eine Dämmschicht aus 5 cm Mineralwolle
- ein starrer Anschluss der Profile mit Dichtungstreifen an Wand, Decke und Boden
- das Verspachteln von Plattenstößen und Befestigungsmitteln erfolgt gemäß ÖNORM mit der Qualitätsstufe 2
- bei Eckausbildungen eingespachtelte Glasfaser- oder Papierstreifen
- das Ausgleichen von Unebenheiten mit einer Ausgleichsschicht bis 20 mm bei Wandbekleidungen
- das Erstellen von Wänden in 2 Arbeitstakten

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

3.1 Höhen über 3,2 bis 5 m:

Die Abgeltung der Erschwernisse bei Höhen über 3,2 bis 5 m ist mit einer Aufzählung geregelt, in die auch Gerüstmehrkosten (z.B. für Arbeitsgerüste, Aufstiegshilfen) einkalkuliert sind.

Bei Wänden mit einer Höhe über 3,2 bis 5 m wird die Aufzählung von der Aufstandsfläche bis Oberkante dieser Wand, also die gesamte Wandhöhe und nicht nur die höher gelegenen Teilflächen, verrechnet.

Wände mit einer Höhe von Null bis über 3,2 m werden durch gedachte lotrechte seitliche Begrenzungen gegenüber etwaigen Wänden mit einer Höhe von Null bis 3,2 m, auch bei schrägem oberem Abschluss, abgegrenzt.

3.2 Öffnungen:

Öffnungen, für oder ohne Einbauten, bis 4 m² werden hohl für voll abgerechnet.

Das Ausbilden von Randausbildungen und Leibungen bis 30 cm Breite, einschließlich Kantenausbildung und etwaige Anschlussfugen an Einbauteile, ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

3.3 Wände:

Wände werden in ihrer größten Ansichtsfläche, d.h. ohne Abzug etwaiger Abschrägungen, bemessen.

Kommentar:

Baustellengemeinkosten können mit eigenen Positionen aus der LG 01 ausgeschrieben werden.

Brandschutz- und Brandrauchsteuerklappen sind z.B. in der LB-HT beschrieben.

Nurglaswände sind in der LG42 beschrieben.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Systeme mit Holzständer
- Zargen für Wände mit doppeltem Ständerwerk
- leitfähige Doppelböden
- Durchdringungen bei Dampfbremsen
- das Ausbilden von geraden oder geneigten Deckenschürzen aus Gipskartonplatten (einschließlich Unterkonstruktion sowie alle Anschlussarbeiten, ohne Unterschied, ob waagrechte oder senkrechte Flächen) mit einer Höhe über 100 cm
- Abtreppungen bei Deckenbekleidungen aus Gipskartonplatten
- das Ausbilden von Nischen
- das abschnittsweise Schließen der Wände und Hilfskonstruktionen (z.B. Estrichstreifen)
- Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung

Literaturverzeichnis (z.B.):

- ÖNORM B 1600: Barrierefreies Bauen - Planungsgrundlagen
- ÖNORM B 18202: Toleranzen im Hochbau - Bauwerke
- ÖNORM B 2212: Trockenbauarbeiten Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 2340: Maßnahmen zur Erfüllung der Anforderungen an die Luftdichtheit der Gebäudehülle von Holz- und Holzferthäusern
- ÖNORM B 3415: Gipsplatten und Gipsplattensysteme - Regeln für die Planung und Verarbeitung

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

- ÖNORM B 3410: Gipsplatten für Trockenbausysteme (Gipskartonplatten) - Arten, Anforderungen und Prüfungen
- ÖNORM B 5330-10: Türen - Teil 10: Stahlzargen für Ständerwandsysteme mit Gipsplatten
- ÖNORM B 6000: Werkmäßig hergestellte Dämmstoffe für den Wärme- und/oder Schallschutz im Hochbau - Arten, Anwendung und Mindestanforderungen
- ÖNORM B 8115-1: Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 1: Begriffe und Einheiten
- ÖNORM B 8115-2: Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 2: Anforderungen an den Schallschutz
- ÖNORM B 8115-3: Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 3: Raumakustik
- ÖNORM B 8115-4: Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 4: Maßnahmen zur Erfüllung der schalltechnischen Anforderungen
- ÖNORM EN 520: Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 13501-1: Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten
- ÖNORM EN 13501-2: Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 2: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen, mit Ausnahme von Lüftungsanlagen
- ÖNORM EN 14190: Gipsplattenprodukte aus der Weiterverarbeitung - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 14496: Kleber auf Gipsbasis für Verbundplatten zur Wärme- und Schalldämmung und Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 14566: Mechanische Befestigungsmittel für Gipsplattensysteme - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren
- ON-Regel 23415: Trockenestriche aus Gips
- ÖNORM DIN 18182-1: Zubehör für die Verarbeitung von Gipsplatten - Teil 1: Profile aus Stahlblech
- ÖNORM DIN 18182-2: Zubehör für die Verarbeitung von Gipsplatten - Teil 2: Schnellbauschrauben, Klammern und Nägel (Entwurf)

Änderung: LB-Version: 22 Geändert
z.B.

allgemein:

Nachweise für die Standfestigkeit, die geforderte Feuerwiderstandsklasse und den geforderten Schallschutzwert (Rw) erfolgen, soweit sich der Wert aus der ÖNORM und den Klassifizierungsberichten der Industrie oder durch einen Prüfbericht einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle ergibt, durch den AN.

Wände werden in ihrer größten Ansichtsfläche, d.h. ohne Abzug etwaiger Abschrägungen, bemessen.

Anschlussflächen an Deckenschürzen mit einer Breite über 100 cm werden nur als Deckenfläche abgerechnet.

geänderte Positionen:

39.2431 Drempelwand mit GKF Platten, 15 mm dick, 1fach beplankt, einschließlich Unterkonstruktion

39.2523 Aufzählung auf Decken aus Gipskartonplatten (GKPI.) für das Ausbilden von senkrechten und/oder geneigten Deckenschürzen aus Gipskartonplatten ...

39.2533 Einbau von waagrechten Schraubgründen in Metallständerwände (Positionsstichwort angepasst)

39.2941A Aufzählung auf Ständerwände für die Verwendung von feuchtigkeitsbeständigen Platten. (imprägnierte Platten/Wasseraufnahmefähigkeit bis 10%)

neue Positionen:

39.2414 Nicht raumhohe Vorsatzschalen für dahinterliegenden Sanitäreinbauteilen ...

39.2524 Aufzählung auf Decken aus Gipskartonplatten (GKPI.) für das Ausbilden von waagrechten und/oder geneigten Anschlussflächen an Deckenschürzen aus Gipskartonplatten ...

39.2932 Einbau von Spezialtraversen für schwere Konsollasten

39.2941C Aufzählung auf Ständerwände für die Verwendung von feuchtigkeitsbeständigen Platten. (Platten mit Vliesarmierung/Wasseraufnahmefähigkeit bis 5%, schimmelresistent)

39.2941D Aufzählung auf Ständerwände für die Verwendung von feuchtigkeitsbeständigen Platten. (Platten zementgebunden/feuchteunempfindlich, schimmelresistent)

nicht (mehr) standardisiert:

39.3131 Dämmung in Distanzboden (doppelt /nur in 39.32)

3900 Wählbare Vorbemerkungen

390001 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

390001A Nachweise des Auftragnehmers

Der Auftragnehmer legt dem Auftraggeber zu erbringende Nachweise (z.B. Prüfberichte) innerhalb von 14 Kalendertagen nach Aufforderung vor.

390001B Material zu 39.00 Kunststoff halogenfrei

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 39.00 wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

390010 + 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***390011 + 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 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.

(4) Die angebotenen Putze und Spachtelmassen für die Anwendung im Innenbereich erfüllen die Mindestanforderungen des ÖkoKauf-Kriterienkatalogs für die Beschaffung von Innenputzen und Spachtelmassen in der geltenden Fassung. Details siehe <http://www.wien.gv.at/umweltschutz/oekokauf/pdf/putze.pdf>.

Die Anforderungen gelten für:

- Putzmörtel mit anorganischen Bindemitteln nach ÖNORM EN 998-1 zur Anwendung im Innenbereich
- Putzmörtel nach ÖNORM EN 13279-1 mit Gips als Hauptbindemittel
- Putzmörtel mit Lehm als Hauptbindemittel
- Putzmörtel mit organischem Bindemittel nach ÖNORM EN 15824 (Kunstharzputze, Silikatputze, Silikonharzputze)
- Innenwandspachtelmassen
- Mineralische Haftbrücken und Vorspritzer

Es kann sich hierbei um Trockenfertigmörtel (Pulver) oder um werksgemischte, gebrauchsfertige pastöse Putze bzw. Spachtelmassen handeln.

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

Als Verlegewerkstoffe werden Bauprodukte bezeichnet, die bei der Innenausstattung von Gebäuden überwiegend flächig zur Vorbereitung von Untergründen vor Beschichtungs- oder Klebearbeiten sowie zum Verlegen und Kleben von Boden-, Wand- und Deckenbelägen verwendet eingesetzt werden. Dazu gehören z.B. Ausgleichs-, Nivellier-, Reparatur-, Spachtel- und Füllmassen, Flüssigfolien, Grundierungen, Haftbrücken, Feuchtigkeitssperren, Gießharze, Klebstoffe.

Für Stützenklebstoffe und Gewindeversiegelungen gelten die Anforderungen der Gemeinschaft emissionskontrollierter Verlegewerkstoffe (GEV) für „sehr emissionsarme“ Verlegewerkstoffe (EMICODE EC1, EMICODE EC1 PLUS oder EMICODE EC1-R).

Ausnahme: Sofern zwingende technische Gründe gegen den Einsatz eines EC1-Verlegewerkstoffes sprechen, ist dies zu begründen. In diesem Fall muss ein lösungsmittelarmes Produkt (z.B. Giscodex D1, RU1) eingesetzt werden.

(6) Die angebotenen elastischen Dichtmassen (Fugenmassen) erfüllen die Mindestanforderungen des ÖkoKauf-Kriterienkatalogs für die Beschaffung von elastischen Dichtmassen in der geltenden Fassung. Details

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

siehe <http://www.wien.gv.at/umweltschutz/oekokauf/pdf/dichtmassen.pdf>.

Die Anforderungen gelten für elastische Dichtmassen auf Silikon-, Acrylat-, MS-Hybrid- und Polyurethanbasis.

(7) Die angebotenen elastischen Bodenbeläge erfüllen die Mindestanforderungen des ÖkoKauf-Kriterienkatalogs für die Beschaffung von elastischen Boden- und Wandbelägen in der geltenden Fassung. Details siehe <http://www.wien.gv.at/umweltschutz/oekokauf/pdf/elastische-boeden.pdf>.

(8) Die angebotenen textilen Bodenbeläge erfüllen die Mindestanforderungen des ÖkoKauf-Kriterienkatalogs für die Beschaffung von textilen Bodenbelägen in der geltenden Fassung. Details siehe <http://www.wien.gv.at/umweltschutz/oekokauf/pdf/textile-boeden.pdf>.

(9) Die angebotenen Bodenbeläge aus Holz, Holzwerkstoffen und Laminat erfüllen die Mindestanforderungen des ÖkoKauf-Kriterienkatalogs für die Beschaffung von Bodenbelägen aus Holz und Holzwerkstoffen inkl. Laminatböden in der geltenden Fassung. Details siehe <http://www.wien.gv.at/umweltschutz/oekokauf/pdf/belaege-holz.pdf>.

(10) 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.

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

390020 + Folgende produktspezifischen ökologischen Anforderungen gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise Positionen einkalkuliert.

390020A + 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

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

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Gipsspachtelmassen (innen)
- 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)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Produkte im baubook:www.baubook.info/oea/P.php?LG=39

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***390020B + 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:

- Flachsdämmstoffplatten
- Hanfdämmstoffe
- Holzfaser-Dämmplatten
- Schafwollgedämmstoffe
- Zellulosefaser-Dämmstoffe (gebunden)
- Glaswolle-Dämmplatten
- Steinwolle-Dämmplatten

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=39

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***390020C + 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,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

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:

- Flachsdämmstoffplatten
- Hanfdämmstoffe
- Holzfaser-Dämmplatten
- Schafwollgedämmstoffe
- Zellulosefaser-Dämmstoffe (gebunden)
- Dämmschüttungen aus Blähglimmer
- Dämmschüttungen aus Blähperlite
- Dämmschüttungen aus Blähton
- Glaswolle-Dämmplatten
- Steinwolle-Dämmplatten
- EPS-Dämmplatten
- Polyethylen (PE)-Dämmstoffe
- Polyisocyanurat (PIR) u. Polyurethan (PUR) – Dämmplatten
- XPS-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=39

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

390020D + 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

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 Produktgruppen dieser LG relevant:

- Polyisocyanurat (PIR) u. Polyurethan (PUR) – Dämmplatten
- XPS-Dämmplatten
- Türrohlinge
- Innentüren

Erläuterung

Dämmstoffe aus XPS und PUR/PIR wurden in der Vergangenheit mit Treibmitteln aus der (H)FCKW-Familie geschäumt. 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 (GWP₁₀₀ in der Größenordnung 10³) 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 GWP₁₀₀ < 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=39

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

390020E + 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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Gipsspachtelmassen (innen)
- Kunststoffspachtelmassen (innen)
- Gipsbauplatten

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 Wachsemlulsionen 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 Umweltrisiken 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

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=39

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

390020F + Verbot von Phthalaten

ÖKO

Verbot von Phthalaten

Phthalsäureester (Phthalate) sind als Bestandteil ausgeschlossen. Nachweis:

Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers, wobei die Bestätigung ausdrücklich auch alle Rohstoffe (insbes. das Bindemittel) mit umfassen muss

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

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Acryldichtstoffe
- Dichtstoffe auf MS-Hybrid-Basis
- PU-Dichtstoffe

Erläuterung

Phthalsäureester (Phthalate) werden in Kleb- und Dichtmassen auf Acrylat- oder MS-Hybrid-Basis als Weichmacher eingesetzt. Diese Stoffe stehen unter Verdacht auf hormonähnliche bzw. reproduktionstoxische (fruchtbarkeitsschädigende) Wirkung, welche bereits in kleinsten Konzentrationen von Relevanz ist. Bei einigen Phthalaten ist diese Wirkung bereits nachgewiesen, sie wurden als Bestandteil von Kinderspielzeug bereits durch die Richtlinie RL 2005/84/EG verboten, aus Gründen des vorsorgenden Gesundheitsschutzes ist die Vermeidung der gesamten Stoffgruppe wesentlich.

Richtlinie 2005/84/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 14. Dezember 2005 zur 22. Änderung der Richtlinie 76/769/EWG des Rates zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend Beschränkungen des Inverkehrbringens und der Verwendung gewisser gefährlicher Stoffe und Zubereitungen (Phthalate in Spielzeug und Babyartikeln) (ABl. L 344 vom 27.12.2005, S. 40)

Phthalsäureester:

Abkürzung

Bezeichnung

CAS-Nummer

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>BBP</i>	<i>Benzylbutylphthalat</i> 85-68-7
	<i>BEEP</i>	<i>Bis(2-ethoxyethyl)phthalat</i> 605-54-9
	<i>BMPP</i>	<i>Bis(4-ethyl-2-pentyl)phthalat</i> 146-50-9
	<i>DAP</i>	<i>Diallylphthalat</i> 131-17-9
	<i>DBEP</i>	<i>Dibenzylphthalat</i> 523-31-9
	<i>DBP</i>	<i>Dibutylphthalat</i> 84-74-2
	<i>DCHP</i>	<i>Dicyclohexylphthalat</i> 84-61-7
	<i>DEHP</i>	<i>Bis(2-ethylhexyl)phthalat</i> 117-81-7
	<i>DEP</i>	<i>Diethylphthalat</i> 84-66-2
	<i>DHNUP</i>	<i>Di-C7-11 short-chain alkyl phthalates</i> 68515-42-4
	<i>DHP</i>	<i>Di-n-heptylphthalat</i> 3648-21-3
	<i>DNHP</i>	<i>Di-n-hexylphthalat</i> 84-75-3
	<i>DIHxP</i>	<i>Diisohexylphthalat</i> 146-50-9
	<i>DIBP</i>	<i>Diisobutylphthalat</i> 84-69-5
	<i>DIDP</i>	<i>Diisodecylphthalat</i> 26761-40-0 68515-49-1
	<i>DIHpP</i>	<i>Diisoheptylphthalat</i> 71888-89-6
	<i>DINP</i>	<i>Diisononylphthalat</i> 28553-12-0 68515-48-0
	<i>DIOP</i>	<i>Diisooctylphthalat</i> 27554-26-3
	<i>DIPP</i>	<i>Di-isopentyl phthalat</i> 605-50-5 <i>Diisopentylphthalat (verzweigt und linear)</i> 84777-06-0
	<i>DMEP</i>	<i>Bis(2-methoxyethyl)-phthalat</i> 117-82-8
	<i>DMP</i>	<i>Dimethylphthalat</i> 131-11-3
	<i>DNOP</i>	<i>Di-n-octyl phthalat</i> 117-84-0
	<i>DNP</i>	<i>Di-n-nonyl phthalat</i> 84-76-4
	<i>DNPP</i>	<i>Di-n-pentylphthalat</i> 131-18-0
	<i>DPrP</i>	<i>Dipropylphthalat</i> 131-16-8

Produkte im baubook:www.baubook.info/oea/P.php?LG=39

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben**390020G + Verbot von Oximen und Aminen**

ÖKO

Verbot von Oximen und Aminen

Oxim- und aminvernetzende Silikone dürfen nicht zur Anwendung kommen.

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:**

- Silikondichtstoffe

Erläuterung

Die gefährlichsten bei Kondensationsreaktionen aus Silikonen freigesetzten Stoffe sind n-Butanonoxim (u. a. Verdacht auf krebserzeugende Wirkung, sensibilisierende Eigenschaften) sowie Amine. Erstere werden aus sogenannten oxim-(neutral)vernetzenden, zweitens aus amin-(basisch)vernetzenden Silikonen freigesetzt. Alternative bei Neutralsilikonen sind alkoholvernetzende Systeme, welche in diesen Konzentrationen wenig bedenkliche Alkohole (Ethanol oder Methanol) freisetzen sowie sauer/acetat/essigvernetzende Systeme (im Sanitärbereich Standard), welche geringe Mengen Essigsäure freisetzen. Bei MSHybrid-Polymeren werden ebenfalls geringe Mengen Alkohole (unbedenklich) freigesetzt.

Produkte im baubook:www.baubook.info/oea/P.php?LG=39

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***390020H + 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:

- Gipsspachtelmassen (innen)
- Kunststoffspachtelmassen (innen)
- Klebstoffe für Wandpaneele
- Klebstoffe für Dämmplatten
- Sonstige Klebstoffe
- Dichtstoffe

Erläuterung

Als aromatische Kohlenwasserstoffe bezeichnet man die Abkömmlinge von Benzol. Aromaten wie Toluol, Ethylbenzol oder Xylole werden hauptsächlich in Nitro- und Kunstharzlacken als Verdünner 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=39

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***390020I + Grenzwerte für zinnorganischer Verbindungen**

ÖKO

Grenzwerte für zinnorganischer Verbindungen

Zinnorganische Verbindungen sind in Produkten auf Basis von Silikonen oder MS-Hybriden ausschließlich als Katalysator in Konzentrationen von max. 0,1 Gewichtsprozent (1000 ppm) zulässig. Nachweis: Bestätigung der Herstellerin bzw. der 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:

- Silikondichtstoffe
- Dichtstoffe auf MS-Hybrid-Basis

Erläuterung

Zinnorganische Verbindungen (auch als organische Zinnverbindungen bzw. Organozinnverbindungen bezeichnet) gelten als eine Gruppe der giftigsten Chemikalien, die der Mensch bewusst in den Verkehr gebracht hat. Technisch wichtige Untergruppen sind Monobutylzinn-Verbindungen (MBT), Dibutylzinn-Verbindungen (DBT), Tributylzinn-Verbindungen (TBT), Dioctylzinn-Verbindungen und Triphenylzinn-Verbindungen (TPT). Die größte Menge der weltweit produzierten zinnorganischen Verbindungen wird als Stabilisator in PVC eingesetzt. Darüber hinaus werden sie als Antifoulingfarben für Unterwasseranstriche bei Schiffen, Pflanzenschutzmittel, Konservierungsstoff in Farben und Dichtungsmassen, Holzschutzmittel und Desinfektionsmittel für Textilien, Leder und Papier verwendet. In den meisten Dichtmassen auf

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Silikonbasis sind sie in geringen Mengen (im ppm-Bereich) als Katalysator enthalten, in manchen zusätzlich als Biozid. In letzterem Fall sind sie in wesentlich höheren Konzentrationen enthalten, die eine Anführung im Sicherheitsdatenblatt erzwingt. Einige häufig eingesetzte zinnorganische Verbindungen sind entweder bereits als PBT (persistente, bioakkumulierende, toxische) Stoffe bestätigt oder aber in entsprechender Prüfung. In tierexperimentellen Kurz- und Langzeit-Untersuchungen sind verschiedene Wirkungen zinnorganischer Verbindungen, insbesondere von TBT-Verbindungen, beschrieben worden, darunter Wirkungen auf die Leber, das hämatologische und endokrine System sowie endokrine (hormonähnliche) Wirkungen, die auch erhöhte Tumoranfälligkeit nach sich ziehen können. Da vor allem die ökotoxischen Wirkungen von zinnorganischen Verbindungen in aquatischen Ökosystemen besonders kritisch zu bewerten sind, sind sie als Hauptschadstoffe explizit in Anhang VIII der Richtlinie 2000/60/EG (Wasser-Rahmenrichtlinie) angeführt und in Antifoulings bereits seit 1990 gesetzlich verboten. (BGBl. 230/1990).

Referenzen:

Richtlinie 2000/60/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. Oktober 2000 zur Schaffung eines Ordnungsrahmens für Maßnahmen der Gemeinschaft im Bereich der Wasserpolitik (ABl. L 327 vom 22.12.2000, S. 1)

Bundesamt für Gesundheitlichen Verbraucherschutz und Veterinärmedizin: Tributylzinn (TBT) und andere zinnorganische Verbindungen in Lebensmitteln und verbrauchernahen Produkten (Stellungnahme vom 6. März 2000)

Verordnung des Bundesministers für Umwelt, Jugend und Familie vom 16. August 1990 über das Verbot bestimmter gefährlicher Stoffe in Unterwasser-Anstrichmitteln (Antifoulings), BGBl. 230/1990, S. 3763

Thumulla. J u. W. Hagenau: Organozinnverbindungen in PVC-Böden und Hausstaub, AGÖF 2001

Hintergrundinformationen, Quellen

2000/60/EG

Richtlinie 2000/60/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. Oktober 2000 zur Schaffung eines Ordnungsrahmens für Maßnahmen der Gemeinschaft im Bereich der Wasserpolitik (ABl. L 327 vom 22.12.2000, S. 1)

BgVV 2000 BgVV

(Bundesamt für Gesundheitlichen Verbraucherschutz und Veterinärmedizin), Tributylzinn (TBT) und andere zinnorganische Verbindungen in Lebensmitteln und verbrauchernahen Produkten (Stellungnahme vom 6. März 2000)

BMUJF 1990

Verordnung des Bundesministers für Umwelt, Jugend und Familie vom 16. August 1990 über das Verbot bestimmter gefährlicher Stoffe in Unterwasser-Anstrichmitteln (Antifoulings), BGBl. 230/1990, S. 3763

Thumulla 2001

Thumulla. J u. W. Hagenau: Organozinnverbindungen in PVC-Böden und Hausstaub, AGÖF 2001

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=39

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

390020J + Verbot von PVC

ÖKO

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:

- Dach- und Fassadenbahnen aus Kunststoff

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

- Gipsputzmassen (innen)
- Kunststoffputzmassen (innen)
- Dichtbänder und Wärmebrückenunterbrecher
- Rieselschutzbahnen aus Kunststoff
- Türrohlinge
- Holzzargen
- Innentüren

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=39

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

390020K + 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:

- Dach- und Fassadenbahnen aus Kunststoff
- EPS-Dämmplatten
- Polyethylen (PE)-Dämmstoffe
- Polyisocyanurat (PIR) u. Polyurethan (PUR) – Dämmplatten
- XPS-Dämmplatten
- Dichtbänder und Wärmebrückenunterbrecher
- Rieselschutzbahnen aus Kunststoff
- Türrohlinge
- Holzzargen
- Innentüren
- Dichtstoffe

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=39

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

390020L + 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

- 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:

- Klebstoffe für Wandpaneele
- Klebstoffe für Dämmplatten
- 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=39

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

390020M + 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
- Polyethylen (PE)-Dämmstoffe
- Polyisocyanurat (PIR) u. Polyurethan (PUR) – Dämmplatten
- XPS-Dämmplatten

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=39

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

390020N + VOC- und SVOC-Grenzwerte für Innenputze

ÖKO

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

VOC- und SVOC-Grenzwerte für Innenputze

Der Gehalt an flüchtigen organischen Substanzen (VOC) in can (unverarbeiteter Putzmörtel „im Gebinde“) von max. 0,01% Gewichtsprozent (100 ppm) ist einzuhalten.

Nachweis:

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

Für pulverförmige Putze und Spachtelmassen gilt das Kriterium als erfüllt.

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

- natureplus-Qualitätszeichen

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

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Gipsspachtelmassen (innen)
- Kunststoffspachtelmassen (innen)

Erläuterung

Putze und Spachtelmassen können, wenn sie fertig gemischt angeliefert werden, verschiedene gesundheitsbeeinträchtigende Substanzen in die Raumluft emittieren. Dies können vor allem flüchtige (VOC) und schwerflüchtige (SVOC) organische Verbindungen sein. Für werksgemischte, gebrauchsfertige pastöse Innenputze und innenraumseitig angewandte Spachtelmassen sind daher Grenzwerte für VOC und SVOC sinnvoll.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=39

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

3900200 + VOC- und SVOC-Grenzwerte für Dichtmassen

ÖKO

VOC- und SVOC-Grenzwerte für Dichtmassen

Der Gesamt-VOC-Gehalt (Summe aus VOC und SVOC) von Dichtmassen darf maximal 5 Gewichtsprozent betragen, davon nicht mehr als 1 Gewichtsprozent SVOC. In beiden Fällen darf der Gesamtgehalt von VOC und SVOC mit sensibilisierenden Eigenschaften (H-Sätze H317, H334, EUH208) 0,05 Gewichtsprozent (500 ppm) nicht übersteigen. Reaktiv während des Aushärtens entstehende flüchtige Stoffe sind mit dem stöchiometrisch maximalen Ausmaß mit einzurechnen.

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:

- Dichtstoffe

Erläuterung

Elastische Dichtmassen können verschiedene Substanzen emittieren. Dies sind neben Mono- und Oligomeren flüchtige (VOC) und schwerflüchtige (SVOC) organische Verbindungen sowie Stoffe, die während des Aushärtens aufgrund von sogenannten Kondensationsreaktionen freigesetzt werden.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=39

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

390020P + VOC- und SVOC-Grenzwerte für sonstige Bauprodukte

ÖKO

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

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

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

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Klebstoffe für Wandpaneele
- Klebstoffe für Dämmplatten
- 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=39

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

390020Q + 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

- ≤ 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-butylcarbamate (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:

- Gipsspachtelmassen (innen)
- Kunststoffspachtelmassen (innen)
- Klebstoffe für Wandpaneele
- Acryldichtstoffe
- Sonstige Klebstoffe
- PU-Dichtstoffe

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.

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

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=39

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

390020R + 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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Gipsspachtelmassen (innen)
- Kunststoffspachtelmassen (innen)
- Klebstoffe für Wandpaneele
- Sonstige Klebstoffe

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.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=39

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

390020S + Vermeidung von fungiziden Wirkstoffen in Dichtmassen

ÖKO

Vermeidung von fungiziden Wirkstoffen in Dichtmassen

Dichtmassen dürfen keine fungiziden Wirkstoffe enthalten. 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:

- Dichtstoffe

Erläuterung

Fungizide sind Mittel gegen Pilze, welche den Schimmelbefall von Dichtmassen verhindern sollen. Die Anwendung von Fungiziden bringt meist auch ein gewisses Risiko für die Anwenderin bzw. den Anwender, für die durch behandelte Materialien exponierten Personen und die Umwelt mit sich. Vor der Verwendung eines Fungizids sollte daher stets geprüft werden, ob der Einsatz wirklich erforderlich ist. Außerhalb des Sanitärbereichs mit erhöhter Feuchtebelastung kann auf einen erhöhten Pilzschutz verzichtet werden.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=39

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

390020T + 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

Erläuterung

Holzschutzmittel sind Wirkstoffe oder wirkstoffhaltige Gemische, welche Holz oder Holzwerkstoffe vor dem Befall mit holzzerstörenden 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

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=39

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

390020U + 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.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Dach- und Fassadenbahnen aus Kunststoff
- EPS-Dämmplatten
- Polyethylen (PE)-Dämmstoffe
- Polyisocyanurat (PIR) u. Polyurethan (PUR) – Dämmplatten
- XPS-Dämmplatten
- Rieselschutzbahnen aus Kunststoff
- Dichtstoffe

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 krebserdächtig (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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

- 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=39

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben**390020V + 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

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- 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-Toluyldiamin (CAS-Nr. 95-80-7)
- 2,4,5-Trimethylanilin (CAS-Nr. 137-17-7)

Produkte im baubook:www.baubook.info/oea/P.php?LG=39

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***390020W + 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 Produktgruppe dieser LG relevant:

- Lehmbauplatten

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=39

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***390020X + 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

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
- Hartfaserplatten
- Poröse Holzfaserplatten

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

- Spanplatten (gipsgebunden)
- Spanplatten (kunstharzgebunden)
- Spanplatten (zementgebunden)
- Holzspanbetonplatten
- Holzwoleplatten
- Massivholzplatten
- MDF- und HDF-Platten
- OSB-Platten
- Sperrholzplatten
- Furnierschichtholzplatten
- HPL/CPL-Schichtstoffplatten (innen)
- Stabsperrholzplatten (Tischlerplatten)
- Türrohlinge
- Holzzargen
- Innentüren

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 Zerstörungsrates 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, Türstaffeln, 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 Tropenwälder 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).

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=39

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

390020Y + 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

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 Sägerestholz, 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
- Hartfaserplatten
- Poröse Holzfaserplatten
- Spanplatten (gipsgebunden)
- Spanplatten (kunstharzgebunden)
- Spanplatten (zementgebunden)
- Holzspanbetonplatten
- Holzwolleplatten
- Massivholzplatten
- MDF- und HDF-Platten
- OSB-Platten
- Sperrholzplatten
- Furnierschichtholzplatten
- HPL/CPL-Schichtstoffplatten (innen)
- Stabsperrholzplatten (Tischlerplatten)
- Türrohlinge
- Holzzargen
- Innentüren

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=39

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

390020Z + 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

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 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 (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- 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)
- Stabsperrholzplatten (Tischlerplatten)

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=39

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

390021 + Folgende produktspezifischen ökologischen Anforderungen gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise Positionen einkalkuliert.

390021A + 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:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

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

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 Holzfasernplatten 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 Holzfasernplatten
- Spanplatten (gipsgebunden)
- Spanplatten (kunstharzgebunden)
- Spanplatten (zementgebunden)
- Holzspanbetonplatten
- Holzwolleplatten
- Massivholzplatten
- MDF- und HDF-Platten
- OSB-Platten
- Sperrholzplatten
- Furnierschichtholzplatten
- HPL/CPL-Schichtstoffplatten (innen)
- Stabsperrholzplatten (Tischlerplatten)
- Türrohlinge
- Innentüren

Erläuterung

Formaldehyd ist einer der bekanntesten Schadstoffe. Er wirkt reizend auf die Schleimhäute und kann zu Unwohlsein,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

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=39

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

390021B + VOC- und SVOC-Grenzwerte für Dämmstoffe

ÖKO

VOC- und SVOC-Grenzwerte für Dämmstoffe

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)	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 Flammenschutzmittel, Bindemittel, ...; z. B. Strohballen). Diese Ausnahme gilt z. B. nicht für Backkorkplatten.

Oder:

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 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:

- Flachsdämmstoffplatten
- Hanfdämmstoffe
- Schafwollendämmstoffe
- Zellulosefaser-Dämmstoffe (gebunden)
- Dämmschüttungen aus Blähglimmer
- Dämmschüttungen aus Blähperlite

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

- Dämmschüttungen aus Blähton
- Glaswolle-Dämmplatten
- Steinwolle-Dämmplatten
- EPS-Dämmplatten
- Polyethylen (PE)-Dämmstoffe
- Polyisocyanurat (PIR) u. Polyurethan (PUR) – Dämmplatten
- XPS-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 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).

Dämmstoffe, die formaldehydhaltige Bindemittel enthalten (z.B. Mineralwolle-Dämmstoffe) können außerdem Formaldehyd emittieren.

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.

Hintergrundinformationen, Quellen

ÖNORM EN 16516: 2018 01 15: Bauprodukte: Bewertung der Freisetzung gefährlicher Stoffe - Bestimmung der Emissionen in die Innenraumluft

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=39

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

390021E + 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:

- 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=39

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

390021F + Produkte ohne Metallverbund

ÖKO

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

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:

- Dach- und Fassadenbahnen aus Kunststoff
- Flachsdämmstoffplatten
- Hanfdämmstoffe
- Holzfaser-Dämmplatten
- Schafwollgedämmstoffe
- Zellulosefaser-Dämmstoffe (gebunden)
- Glaswolle-Dämmplatten
- Steinwolle-Dämmplatten
- EPS-Dämmplatten
- Polyethylen (PE)-Dämmstoffe
- Polyisocyanurat (PIR) u. Polyurethan (PUR) – Dämmplatten
- XPS-Dämmplatten
- 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=39

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

390021G + 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:

- Gipsspachtelmassen (innen)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

- Kunststoffspachtelmassen (innen)
- Klebstoffe für Wandpaneele
- Klebstoffe für Dämmplatten
- Sonstige Klebstoffe
- Dichtstoffe

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 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=39

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

390021H + 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	werden	

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Flachsdämmstoffplatten
- Hanfdämmstoffe
- Holzfaser-Dämmplatten
- Schafwollgedämmstoffe
- Zellulosefaser-Dämmstoffe (gebunden)
- Dämmschüttungen aus Blähglimmer
- Dämmschüttungen aus Blähperlite
- Dämmschüttungen aus Blähton
- Glaswolle-Dämmplatten
- Steinwolle-Dämmplatten
- EPS-Dämmplatten
- Polyethylen (PE)-Dämmstoffe
- Polyisocyanurat (PIR) u. Polyurethan (PUR) – Dämmplatten
- XPS-Dämmplatten
- Gipsputzmassen (innen)
- Kunststoffputzmassen (innen)
- Klebstoffe für Wandpaneele
- Klebstoffe für Dämmplatten
- Sonstige Klebstoffe
- Schaumdämmstoffe auf Zementbasis
- Dichtstoffe

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=39

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

390021I + 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 Produktgruppe dieser LG relevant:

- EPS-Dämmplatten

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=39

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

390021J + 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. Prüfkammervorgehen 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 Produktgruppe dieser LG relevant:

- Holzfaser-Dämmplatten

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=39

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

390021K + Grenzwerte für VOC- und SVOC-Emissionen aus Türen

ÖKO

Grenzwerte für VOC- und SVOC-Emissionen aus Türen

Für Türen in Innenräumen muss nachgewiesen werden, dass folgende Anforderungen an das Emissionsverhalten eingehalten werden:

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Nachweis:

Prüfbericht einer akkreditierten Prüfstelle gem. Prüfkammervverfahren nach ÖNORM EN ISO 16000-6,-9,-11 sowie ÖNORM EN 16516. Die Ausführungsbestimmungen richten sich nach dem AgBB-Schema 2018. 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 (Richtlinien 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- 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:

- Türrohlinge
- Innentüren

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=39

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

390021L + 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, Industrielhölzern wie beispielsweise Sägerestholz, Spreißeln, Schwarten und Kappstücken oder Altpapier.

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

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:

- Holzfaser-Dämmplatten
- Hartfaserplatten
- Poröse Holzfaserplatten
- Spanplatten (gipsgebunden)
- Spanplatten (kunstharzgebunden)
- Spanplatten (zementgebunden)
- Holzspanbetonplatten
- Holzwoleplatten
- Massivholzplatten
- MDF- und HDF-Platten
- OSB-Platten
- Sperrholzplatten
- Furnierschichtholzplatten
- HPL/CPL-Schichtstoffplatten (innen)
- Stabsperrholzplatten (Tischlerplatten)
- Türrohlinge
- Holzzargen
- Innentüren

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=39

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

390021M + 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort			EH
	Reproduktionstoxizität	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.

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:

- Gipsputzmassen (innen)
- Kunststoffputzmassen (innen)
- Klebstoffe für Wandpaneele
- Klebstoffe für Dämmplatten
- Sonstige Klebstoffe
- Dichtstoffe

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=39

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

390021N + 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

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

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:

- Gipsespachtelmassen (innen)
- Kunststoffspachtelmassen (innen)
- Klebstoffe für Wandpaneele
- Klebstoffe für Dämmplatten
- Sonstige Klebstoffe
- Dichtstoffe

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=39

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

3921

Ständerwände

1. Metallständerwände mit Wandprofilen:

Die Abkürzung CW wird für Metallständerwände mit C-Wandprofilen verwendet. Der angegebene Wert entspricht der Steghöhe in Millimeter.

2. Metallständer-Wandkonstruktion:

Metallständer-Wandkonstruktionen sind nicht tragend und nicht umsetzbar.

3. Wandhöhen und Schalldämmmaß:

Die angegebenen möglichen Wandhöhen und die Schallschutzwerte beziehen sich ausschließlich auf einen Standardabstand der Ständer von 62,5 cm, ohne Berücksichtigung von Durchdringungen, Wandverstärkungen und Anschlüssen.

4. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Systemkurzbezeichnungen (CW) Metallprofilbreite/Wanddicke, das bewertete Schalldämmmaß (Rw) und etwaige Werte zur Feuerwiderstandsklasse angegeben.

392101

Einfachständerwände (ESTW), beidseitig einfach beplankt mit 15 mm Gipskartonplatten (2GKPI.). Bauteilhöhe von Null bis 2,75 m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
392101A	ESTW CW50/80mm 41dB 2GKPI.b.2,75m	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392102	Einfachständerwände (ESTW), beidseitig einfach beplankt mit 12,5 mm Gipskartonplatten (2GKPI.). Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m	
392102D	ESTW CW75/100mm 42dB 2GKPI.b.3,2m	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392102F	ESTW CW100/125mm 43dB 2GKPI.b.3,2m	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392103	Einfachständerwände (ESTW), beidseitig doppelt beplankt mit 12,5 mm Gipskartonplatten (4GKPI.). Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m	
392103H	ESTW CW50/100mm 48dB 4GKPI.b.3,2m	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392103I	ESTW CW75/125mm 49dB 4GKPI.b.3,2m	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392103J	ESTW CW100/150mm 49dB 4GKPI.b.3,2m	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392111	Einfachständerwände (ESTW), beidseitig einfach beplankt mit 15 mm Gipskartonfeuerschutzplatten (2GKF). Bauteilhöhe von Null bis 2,75 m	
392111A	ESTW CW50/80mm 41dB 2GKF EI30 b.2,75m	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392112	Einfachständerwände (ESTW), beidseitig einfach beplankt mit 12,5 mm Gipskartonfeuerschutzplatten (2GKF). Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m	
392112D	ESTW CW75/100mm 42dB 2GKF EI30 b.3,2m	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392112F	ESTW CW100/125mm 43dB 2GKF EI30 b.3,2m	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392113	Einfachständerwände (ESTW), beidseitig doppelt beplankt mit 12,5 mm Gipskartonfeuerschutzplatten (4GKF). Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m	
392113A	ESTW CW50/100mm 48dB 4GKF EI90 b.3,2m	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392113B	ESTW CW75/125mm 49dB 4GKF EI90 b.3,2m	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392113C	ESTW CW100/150mm 49dB 4GKF EI90 b.3,2m	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392121	Doppelständerwände (DSTW), beidseitig doppelt beplankt mit 12,5 mm Gipskartonplatten (4GKPI.). Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m	
392121A	DSTW CW50+50/155mm 60dB 4GKPI.b.3,2m	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392121B	DSTW CW75+75/205mm 60dB 4GKPI.b.3,2m	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392121C	DSTW CW100+100/255mm 60dB 4GKPI.b.3,2m	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392122	Doppelständerwände (DSTW), beidseitig doppelt beplankt mit 12,5 mm Gipskartonfeuerschutzplatten (4GKF). Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m	
392122A	DSTW CW50+50/155mm 60dB 4GKF EI90 b.3,2m	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392122B	DSTW CW75+75/205mm 60dB 4GKF EI90 b.3,2m	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392122C	DSTW CW100+100/255mm 60dB 4GKF EI90 b.3,2m	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392141	Installationswände als Doppelständerwände (DSTW), beidseitig doppelt beplankt mit 12,5 mm Gipskartonplatten (4GKPI.). Gesamtwanddicke mit Hohlraum bis 50 cm, einschließlich etwaiger erforderlicher statischer Verbindungen der Ständerwerke. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m	
392141A	DSTW CW50+50/b.500mm 4GKPI.b.3,2m	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392141B	DSTW CW75+75/b.500mm 4GKPI.b.3,2m	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392141C	DSTW CW100+100/b.500mm 4GKPI.b.3,2m	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392151	Doppelständerwände (DSTW) mit erhöhtem Schallschutz, beidseitig doppelt sowie zwischen dem doppelten Ständerwerk einfach beplankt mit 12,5 mm Gipskartonfeuerschutzplatten (5GKF).	
392151A	DSTW CW75+75/220mm 60dB 5GKF EI90 b.3,2m	m²
	Dämmschicht gesamt 100 mm.	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392151B	DSTW CW75+75/220mm 69dB 5GKF EI90 b.3,2m	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Dämmschicht gesamt 150 mm.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben**392161 Einfachständerwände (ESTW).****392161A Einfachständerwände (ESTW)****m²**

Wanddicke:
 CW-Profilbreite (Steghöhe):
 CW-Blechdicke:
 Dicke der Gipsbauplatten:
 Art der Gipsbauplatten:
 Anzahl der Gipsbauplatten im Querschnitt der Wand:
 Dicke der Dämmstoff-Einlage:
 Art des Dämmstoffes:
 Wandhöhe:
 Regelabstand der Ständer:

Kommentar:

Bei angegebenem Regelabstand der Ständer von 41 oder 31 cm sind keine Aufzahlungen auszuschreiben.

Die Schalldämmung und eine etwaige Feuerschutzklasse ergeben sich aus der ausgeschriebenen Konstruktion.

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben**392162 Doppelständerwände (DSTW).****392162A Doppelständerwände (DSTW)****m²**

Wanddicke:
 CW-Profilbreite (Steghöhe):
 CW-Blechdicke:
 Dicke der Gipsbauplatten:
 Art der Gipsbauplatten:
 Anzahl der Gipsbauplatten im Querschnitt der Wand:
 Dicke der Dämmstoff-Einlage:
 Art des Dämmstoffes:
 Wandhöhe:
 Regelabstand der Ständer:

Kommentar:

Bei angegebenem Regelabstand der Ständer von 41 oder 31 cm sind keine Aufzahlungen auszuschreiben.

Die Schalldämmung und eine etwaige Feuerschutzklasse ergeben sich aus der ausgeschriebenen Konstruktion.

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben**3924 Wandbekleidungen****1. Metallständerwände mit Wandprofilen:**

Die Abkürzung CW wird bei Metallständerwänden mit C-Wandprofilen verwendet. Der angegebene Wert entspricht der Steghöhe in Millimeter.

2. Metallständer-Wandkonstruktion:

Metallständer-Wandkonstruktionen sind nicht tragend und nicht umsetzbar.

3. Höhen:

Bei Bekleidungen wird die Höhe ab Aufstandsebene (z.B. Fußbodenoberkante, Rohdecke) bis Unterkante des jeweiligen Deckenteiles gemessen.

LB-Version: 22

Geändert

392401 Untergrund bei Unebenheiten vor dem Bekleiden ausgleichen. Die auszugleichenden Flächen werden vor Beginn der Leistung mit dem Auftraggeber einvernehmlich festgelegt. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Ausgleichsschicht angegeben.

392401A Wandflächen ausgleichen ü.20-50mm**m²**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392402 Behandeln des Untergrundes mit pigmentiertem Material. Abgerechnet wird die gesamte Wandfläche ohne Unterschied, ob vollflächig oder streifenförmig behandelt.

392402A Grundieren bei stark saugendem Untergrund **m²**

Bei stark saugendem Untergrund.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392402B Herstellen einer Haftbrücke **m²**

Herstellen einer Haftbrücke.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392404 Einfache Wandbekleidung (Trockenputz) mit Gipskartonplatten (GKPI.), mit Ansetzbinder geklebt.

392404A Trockenputz GKPI.12,5mm **m²**

Platten 12,5 mm dick.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392404B Az f.Trockenputz verdübeln **m²**

Aufzahlung (Az) für das zusätzliche Verdübeln des Trockenputzes (z.B. bei alten Putzflächen, bei Anstrichen auf Putzflächen).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392408 Wärmedämmende Wandbekleidung mit Gipskartonverbundplatten (GKV), bestehend aus Gipskartonplatten und einer Dämmschicht aus Mineralwolle mit Ansetzbinder geklebt.
Im Positionsstichwort ist die Dicke der Dämmschicht angegeben.

392408A Wandbekleidung GKV Mineralwolle 20mm **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392408C Wandbekleidung GKV Mineralwolle 50mm **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392410 Vorsatzschale, einschließlich Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlprofilen, mit Schwingbügeln befestigt, mit einer Dämmschicht aus Mineralwolle, 50 mm dick (MW 50), mit Gipskartonplatten (GKPI.) beplankt.
Im Positionsstichwort ist die Plattendicke angegeben.

392410B Vorsatzschale MW50 GKPI.12,5mm **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392413 Wandbekleidung freistehend (freist.), einschließlich Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlprofilen, mit Dämmschicht aus Mineralwolle, 50 mm dick, einseitig mit Gipskartonplatten (GKPI.) beplankt.
Im Positionsstichwort sind das Profil (die Systemkurzbezeichnung CW), die Plattendicke und die Art der Beplankung angegeben.

392413A Freist.Vorsatzschale CW75 GKPI.12,5mm **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392413D Freist.Vorsatzschale CW75 GKPI.2x12,5mm **m²**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392413E **Freist.Vorsatzschale CW100 GKPI.12,5mm** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392413F **Freist.Vorsatzschale CW100 GKPI.2x12,5mm** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392414 Nicht raumhohe Vorsatzschalen für dahinter liegende Sanitäreinbauteilen (Sanitärtragständer), einschließlich Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlprofilen, mit Dämmschicht aus Mineralwolle, 50 mm dick, einseitig mit Gipskartonplatten (GKPI.) beplankt.
Im Positionsstichwort sind das Profil (die Systemkurzbezeichnung CW), die Plattendicke und die Art der Beplankung angegeben.
Abgerechnet wird die abgewinkelte Fläche (vertikal und horizontal)

392414A **Vorsatzschale CW75 GKPI.2x12,5mm** **m²**

LB-Version: 22

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392415 Bekleiden von Leitungen (z.B. Rohre, E-Tassen) mit Gipskartonplatten (GKPI.) 12,5 mm dick, einschließlich Unterkonstruktion, bis 30 cm Seitenlänge, lotrecht. Abgerechnet wird die tatsächliche Länge.

392415A **Wand-Rohrbekleidungen GKPI.zweiseitig** **m**

Lotrechte Ausführung L-förmig (zweiseitig).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392415B **Wand-Rohrbekleidungen GKPI.dreiseitig** **m**

Lotrechte Ausführung U-förmig (dreiseitig).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392418 Dampfbremse bei Wänden (W), einschließlich dichtes Verkleben der Überlappungen und Randabschlüsse, mindestens 10 cm.

392418A **Dampfbremse W.PE-Folie 0,2mm** **m²**

Mit PE-Folie, 0,2 mm dick.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392418B **Dampfbremse W.Austrocknungseffekt 20m** **m²**

Dampfbremse mit Austrocknungseffekt, äquivalente Luftschichtdicke (sd-Wert) 20 m.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392418C **Dampfbremse W.Austrocknungseffekt 0,2-20m** **m²**

Dampfbremse mit variablem Austrocknungseffekt, äquivalente Luftschichtdicke (sd-Wert) 0,2 bis 20 m.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392431 Drempelwand mit GKF Platten, 15 mm dick, 1fach beplankt, einschließlich Unterkonstruktion (UK) im Bereich der Sparrenschräge mit verzinkten 75 mm breiten

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Blechprofilen.

Ständer werden seitlich oder unter jedem Sparren befestigt.

Abgerechnet wird die Summe der beplankten senkrechten Flächen.

Im Positionsstichwort ist die Höhe (m) angegeben.

392431A **Drempelwand GKPI.+UK Blechprofil b.1,5m** **m²**

LB-Version: 22

Geändert

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

392431B **Drempelwand GKPI.+UK Blechprofil ü.1,5-2m** **m²**

LB-Version: 22

Geändert

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***3925 Deckenbekleidungen, abgehängte Decken****1. Einkalkulierte Leistungen:****1.1 Unterkonstruktion von Deckenbekleidungen und abgehängten Decken:**

Die Unterkonstruktion der Bekleidungen von Deckenuntersichten wird mit Stahlblechprofilen und mit bis 10 cm verstellbaren Befestigungsbügeln direkt an den tragenden Untergrund montiert.

Eine fluchtgerechte Montage der Unterkonstruktion mit bis 10 cm Abstand des Montageuntergrundes zur Innenfläche der Bekleidung ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Unterkonstruktion von abgehängten Decken wird mit Stahlblechprofilen und mit bis 50 cm verstellbaren Abhängern direkt am Untergrund befestigt.

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

- Randausbildungen von Bekleidungen der Deckenuntersichten oder abgehängter Decken mit Gipskartonplatten, den Anforderungen der Oberfläche des flankierenden Bauteils (Wand) entsprechend
- bei abgehängten Decken eine Abhängehöhe bis 50 cm
- Aufstandsflächen bis zu einer Neigung (Verhältnis von Höhe zu waagrechtlicher Projektion) von 5 Prozent

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

2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Bei Decken wird die Höhe ab Fußbodenoberkante bis Unterkante des jeweiligen Deckenteiles, an dem die Unterkonstruktion (Abhängung) befestigt ist, gemessen.

2.1 Waagrecht, lotrecht, schräg:

Die Summe aller tatsächlichen Flächen wird abgerechnet.

Lotrechte Deckenflächen (Schürzen) werden dem Ausmaß der Deckenflächen hinzugerechnet. Erschwernisse bei der Ausführung von Schürzen sind in eigenen Positionen beschrieben.

2.2 Abhängehöhe:

Die Abhängehöhe wird gemessen ab Unterkante tragender Decke bis Unterkante fertiger abgehängter Decke.

2.3 Friese:

Friesausbildungen mit einer Breite über 100 cm werden nur als Deckenfläche abgerechnet.

2.4 Anschlussflächen:

Anschlussflächen an Deckenschürzen mit einer Breite über 100 cm werden nur als Deckenfläche abgerechnet.

LB-Version: 22

Geändert

392501 **Vorbereitungsmaßnahmen (VBM) bei abgehängten (abgh.) Decken für das Herstellen von Suchlöchern zur Montage der Deckenabhängungen.**

392501A **VBM abgh.Decken bei Holz-u.Ziegeldecken** **m²**

Bei Holz- oder Ziegeldecken mit Stukkaturputz (z.B. durch punktuell Abschlagen des Putzes), einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
392501B	VBM abgh.Decken bei Ast-Molindecken Bei verputzten Ast-Molindecken (z.B. durch Herstellen von Montagelöchern zur seitlichen Befestigung mit Abhängern), einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392502	Bekleidung von Deckenuntersichten mit Gipskartonplatten (GKPI.), einfach beplankt, einschließlich Unterkonstruktion. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Platten angegeben.	
392502A	Deckenuntersicht GKPI.12,5mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392503	Bekleidung von Deckenuntersichten, mit Gipskartonfeuerschutzplatten (GKF), einfach beplankt, einschließlich Unterkonstruktion. Im Positionsstichwort sind die Feuerwiderstandsklasse und die Dicke der Platten angegeben.	
392503A	Deckenuntersicht EI30 GKF 15mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392503B	Deckenuntersicht EI60 GKF 2x15mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392503C	Deckenuntersicht EI90 GKF 3x15mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392508	Abgehängte (Abgh.) Decke mit waagrechter, fugenloser Untersicht aus Gipskartonplatten (GKPI.), einfach beplankt, mit verdeckter Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen (Stbl.) als Rost, mit Abhängern an der tragenden Decke befestigt. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Platten angegeben.	
392508A	Abgh.Decke+Stbl.-Rost GKPI 12,5mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392508B	Abgh.Decke+Stbl.-Rost GKPI 15mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392512	Abgehängte (Abgh.) Decke mit waagrechter, fugenloser Untersicht aus Gipskartonfeuerschutzplatten (GKF), einfach beplankt, mit verdeckter Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen (Stbl.) als Rost, mit Abhängern an der tragenden Decke befestigt. Im Positionsstichwort sind die Feuerwiderstandsklasse und die Dicke der Platten angegeben.	
392512C	Abgh.Decke+Stbl.-Rost EI30 GKF 2x12,5mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392512D	Abgh.Decke+Stbl.-Rost EI60 GKF 2x15mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392512E	Abgh.Decke+Stbl.-Rost EI90 GKF 3x15mm	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392512F **Abgh.Decke+Stbl.-Rost EI90 GKF 2x20mm** **m²**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392513 Abgehängte (Abgh.) Decke mit waagrechter, fugenloser Untersicht aus gelochten Gipskartonplatten (GK-loch), mit verdeckter Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen (Stbl.) als Rost, mit Abhängern an der tragenden Decke befestigt.

392513A **Abgh.Decke+Stbl.-Rost GK-loch** **m²**
 Lochung (Art, Größe):
 Lochflächenanteil:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392514 Abgehängte Decke im Rastermaß mit waagrechter Untersicht aus Mineralfaserplatten 15 mm dick, mit Haupt- und Querprofilen aus Metall, mit entsprechenden Aufhängungen an der tragenden Decke befestigt.

392514A **Abgh.Decke vU Mineralfaserpl.625/625mm** **m²**
 Verdeckte Unterkonstruktion (vU), Platten nicht auswechselbar.
 Plattenart:
 Sonstige Anforderungen:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392514D **Abgh.Decke sU Mineralfaserpl.625/625mm** **m²**
 Einlegemontage in Sichtschienen (sU), weiß lackiert, Platten auswechselbar
 Plattenart:
 Sonstige Anforderungen:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392515 Abgehängte (Abgh.) Decke mit waagrechter Untersicht aus Gipsdekorplatten, mit Haupt- und Querprofilen aus Metall, mit einheitlichen Aufhängungen an der tragenden Decke befestigt.
 Im Positionsstichwort ist das Rastermaß angegeben.

392515A **Abgh.Decke vT Gipsdekorpl.625/625mm** **m²**
 Einlegemontage in Sichtschienen mit vertiefter Kantenausbildung (vT), weiß lackiert.
 Plattenart:
 Sonstige Anforderungen:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392515B **Abgh.Decke sU Gipsdekorpl.625/625mm** **m²**
 Einlegemontage in Sichtschienen mit voller Kante (sU), weiß lackiert.
 Plattenart:
 Sonstige Anforderungen:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392516 Abgehängte (Abgh.) Decken mit waagrechter Untersicht aus Aluminiumpaneelen (Alu-paneel), einschließlich Unterkonstruktion, mit einheitlichen Aufhängungen an der tragenden Decke befestigt, weiß.
 Im Positionsstichwort ist die Ausführung (M=Modul) angegeben

392516A **Abgh.Decke Alu-paneel glatt weiß M10** **m²**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392516B **Abgh.Decke Alu-paneel weiß gelocht M10** **m²**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392516X	Abgh.Decke Alu-paneel glatt weiß M_____	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392517	Aufzahlung (Az) auf Deckenbekleidungen mit Aluminiumpaneelen (Alu-paneel) für Füllprofile. Im Positionsstichwort ist die Ausführung angegeben.	
392517A	Az Alu-paneel f.Füllprofil glatt	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392517B	Az Alu-paneel f.Füllprofil gelocht	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392518	Abgehängte (Abgh.) Decken mit waagrecht Untersicht aus einbrennlackierten Metallkassetten (Metallk.), Oberfläche glatt, ungelocht, weiß, einschließlich Unterkonstruktion. Im Positionsstichwort ist die Plattengröße angegeben.	
392518A	Abgh.Decke Metallk.glatt weiß vU 625/625mm	m²
	Mit verdeckter Unterkonstruktion (vU.), in Klemmmontage, Platten abnehmbar.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392518D	Abgh.Decke Metallk.glatt weiß sU 625/625 mm	m²
	Einlegemontage in Sichtschienenraster (sU), Platten auswechselbar.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392519	Abgehängte (Abgh.) Langfelddecken, Untersicht aus einbrennlackierten Metall-Langfeldplatten (M.L.), Oberfläche glatt, ungelocht, einschließlich Unterkonstruktion.	
392519A	Abgh.Decke M.L.glatt weiß vU 2000/400mm	m²
	Mit verdeckter Unterkonstruktion (vU), in Klemmmontage, Platten abnehmbar, weiß. Größe 2000/400 mm	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392519B	Az M.L.f.Längenänderung	VE
	Aufzahlung (Az) für eine einmalige Änderung des Längenmaßes (Längenänderung) vom Standard. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE) je geänderter Länge (unabhängig der Anzahl der gleichen Platten).	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392519C	Az M.L.f.Breitenänderung	VE
	Aufzahlung (Az) für eine einmalige Änderung des Breitenmaßes (Breitenänderung) vom Standard. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE) je geänderter Breite (unabhängig der Anzahl der gleichen Platten).	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392519D	Az M.L.f.abklappbare Ausführung	m²
	Aufzahlung (Az) für eine abklappbare Ausführung der einzelnen Deckenelemente.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392521	Aufzahlung (Az) auf abgehängte (abgh.) Decken.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

392521A **Az abgh.Decke f.drucksteife UK** **m²**

Für eine drucksteife Ausführung der Unterkonstruktion (UK).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392523 Aufzählung (Az) auf Decken aus Gipskartonplatten (GKPI.) für das Ausbilden von senkrechten und/oder geneigten Deckenschürzen aus Gipskartonplatten, einschließlich Unterkonstruktion sowie aller Anschlussarbeiten.
Im Positionsstichwort ist die Höhe der Deckenschürze (cm) angegeben.

392523A **Az f.GKPI.Deckenschürze b.20cm** **m**

LB-Version: 22 Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392523B **Az f.GKPI.Deckenschürze ü.20-50cm** **m**

LB-Version: 22 Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392523C **Az f.GKPI.Deckenschürze ü.50-100cm** **m**

LB-Version: 22 Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392524 Aufzählung (Az) auf Decken aus Gipskartonplatten (GKPI.) für das Ausbilden von waagrechten und/oder geneigten Anschlussflächen an Deckenschürzen aus Gipskartonplatten, einschließlich Unterkonstruktion sowie aller Anschlussarbeiten.
Im Positionsstichwort ist die Breite der Anschlussfläche (cm) angegeben.

392524A **Az f.GKPI.f.Anschlussfl.Deckenschürze b.20cm** **m**

LB-Version: 22

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392524B **Az f.GKPI.f.Anschlussfl.Deckenschürze ü.20-50cm** **m**

LB-Version: 22

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392524C **Az f.GKPI.f.Anschlussfl.Deckenschürze ü.50-100cm** **m**

LB-Version: 22

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392527 Einlegen von Mineralwolle (Lamdawert: höchstens 0,04 W/m²K) in die abgehängte Decke oder Deckenbekleidung (z.B. bei Dachschrägen).
Im Positionsstichwort ist die Dicke der Dämmschicht angegeben.

392527A **Decke Dämmung Mineralwolle 5cm** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392527B **Decke Dämmung Mineralwolle 6cm** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
392527C	Decke Dämmung Mineralwolle 8cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392527D	Decke Dämmung Mineralwolle 10cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392527E	Decke Dämmung Mineralwolle 12cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392527F	Decke Dämmung Mineralwolle 14cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392527G	Decke Dämmung Mineralwolle 16cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392527H	Decke Dämmung Mineralwolle 18cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392527I	Decke Dämmung Mineralwolle 20cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392527X	Decke Dämmung Mineralwolle ü.20cm: _____	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392528	Wärmedämmung von Dachschrägen und Decken mit Steinwolle (Produktart MW-W) durchgehend hydrophobiert, nicht brennbar, abrutschsicher geklemmt zwischen Sparren, Trämen, Zangen oder Latten. Abgerechnet wird je Lage. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Dämmschicht angegeben.	
392528A	Decke Dämmung Steinwolle 12cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392528B	Decke Dämmung Steinwolle 14cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392528C	Decke Dämmung Steinwolle 16cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392528D	Decke Dämmung Steinwolle 18cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392531	Tragkonstruktion zur Überbrückung erhöhter Spannweiten (Spannweite bis 2 m) infolge eines hohen Haustechnikinstallationsgrades im Deckenhohlraum für eine Befestigung der Abhänger. Abgerechnet wird die Länge der Tragkonstruktion.	
392531A	Zusätzliche Tragkonstruktion	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392534 Rieselschutz aus Faservlies, faltenlos geklebt.

392534A Decke Rieselschutz **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392535 Akustikfilz, 2 cm dick, mit schwarzem Faservlies zur Sichtseite, über den Decken eingelegt.

392535A Decke Akustikfilz **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392536 Aufzählung (Az) auf abgehängte (abgh.) Decken.

392536G Az abgh.Decke f.schräge Untersicht **m²**

Für eine schräge Untersicht bei einer waagrechten Aufstandsfläche.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392536H Az abgh.Decke f.schräge Untersicht+Boden **m²**

Für eine schräge Untersicht und bei einer schrägen Aufstandsfläche (schräger Boden).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392537 Aufzählung (Az) auf abgehängte Decken für größere Abhängehöhe.
Im Positionsstichwort ist die Abhängehöhe angegeben.

392537A Az f.Abhängehöhe ü.50-100cm **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392537B Az f.Abhängehöhe ü.100-150cm **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392539 Aufzählung (Az) auf Deckenbekleidungen und Decken für eine deckenebene Friesausbildung aus Gipskartonplatten (GKPI.), umlaufend und fugenlos. Abgerechnet wird die größte Länge.
Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben.

392539A Az Deckenbekl.f.Fries GKPI.b.20cm **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392539B Az Deckenbekl.f.Fries GKPI.ü.20-50cm **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392539C Az Deckenbekl.f.Fries GKPI.ü.50-100cm **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392540 Aufzählung (Az) auf Deckenbekleidung für das Herstellen von Wandanschlüssen.

392540A Az f.Wandanschluss Stufenwinkel **m**

Als Schattenfuge mit Stufenwinkel.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
392540B	Az f.Wandanschluss Winkelprofil Als sichtbarer Wandanschluss mit Winkelprofil.	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392540C	Az f.Wandanschluss offene Fuge 20mm Als offene Fuge bis 20 mm breit.	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392541	Aufzählung (Az) auf abgehängte Decken für Revisionsöffnungen (Rev.Ö.) mit umlaufenden, zweigeteilten Winkelprofilen, von der Unterseite als Haarfuge sichtbar ausgeführt, einschließlich der erforderlichen Abhängungen und dem Herstellen der Ausschnitte, im Zuge der Montage hergestellt. Im Positionsstichwort ist die Größe angegeben.	
392541A	Az f.Rev.Ö.GKPl.abklappbar b.40/40cm Bei abgehängten Decken mit Gipskartonplatten (GKPl.).	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392541B	Az f.Rev.Ö.GKPl.abklappbar ü.40/40-60/60cm Bei abgehängten Decken mit Gipskartonplatten (GKPl.).	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392541C	Az f.Rev.Ö.Paneel abklappbar 40/40cm Bei abgehängten Decken mit Paneelen.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392546	Aufzählung (Az) auf abgehängte Decken oder Deckenbekleidungen für den Einbau und Aufbau von systemgerechten Deckenleuchten (vom AG bereitgestellt), im Rastermaß, ohne Unterschied der Einzelgröße, einschließlich der erforderlichen Abhängungen und dem Herstellen der Ausschnitte, im Zuge der Deckenmontage. Kommentar: Der Einbau von Deckenleuchten mit Sondermaßen ist frei zu formulieren.	
392546A	Az abgh.Decken f.Einbauleuchten Einbauleuchten mit unterer Randausbildung, bei abgehängten Decken aus Gipskartonplatten und bei Rasterdecken im Rastermaß.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392546B	Az f.Einhausung Einbauleuchten Für Einhausungen bei Einbauleuchten. Feuerschutz: <input type="text"/> Material: <input type="text"/> Größe: <input type="text"/>	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392546C	Az f.Unterkonstruktion Aufbauleuchten Für eine Unterkonstruktion bei Aufbauleuchten.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392547	Aufzählung (Az) auf abgehängte Decken oder Deckenbekleidungen.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
392547D	Az f.Deckenausschnitt b.0,1m2 Für Deckenausschnitte (z.B. Lüftungsauslässe, Sprinkler), Einzelausmaß bis 0,1 m2.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392547E	Az f.Deckenausschnitt ü.0,1-0,5m2 Für Deckenausschnitte (z.B. Lüftungsauslässe, Sprinkler), Einzelausmaß über 0,1 m2 bis 0,5 m2.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392548	Aufzahlung (Az) auf abgehängte Decken aus Gipskartonplatten (GKPI.) für das Ausbilden einer Dehnfuge gemäß den Angaben des Auftraggebers.	
392548A	Az f.Dehnfuge GKPI.Decke	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392549	Vorhangschienen aus Aluminium. Im Positionsstichwort ist die Ausführung angegeben.	
392549A	Vorhangschiene Alu 1-läufig deckeneben Einschließlich Herstellen der Ausschnitte.	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392549B	Vorhangschiene Alu 1-läufig aufgesetzt	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392549C	Vorhangschiene Alu 2-läufig deckeneben Einschließlich Herstellen der Ausschnitte.	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392549D	Vorhangschiene Alu 2-läufig aufgesetzt	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392550	Dampfbremse bei Decken (D), einschließlich dichtes Verkleben der Überlappungen und Randabschlüsse, mindestens 10 cm.	
392550A	Dampfbremse D.PE-Folie 0,2mm Mit PE-Folie 0,2 mm dick.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392550B	Dampfbremse D.Austrocknungseffekt 20m Dampfbremse mit Austrocknungseffekt, äquivalente Luftschichtdicke (sd-Wert) 20 m.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392550C	Dampfbremse D.Austrocknungseffekt 0,2-20m Dampfbremse mit variablem Austrocknungseffekt, äquivalente Luftschichtdicke (sd-Wert) 0,2 bis 20 m.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

392551 Bekleiden von Leitungen (z.B. Rohre, E-Tassen) mit Gipskartonplatten 12,5 mm dick, einschließlich Unterkonstruktion bis 30 cm Seitenlänge, waagrecht. Abgerechnet wird die tatsächliche Länge.

392551A **Decken-Rohrbekleidungen GKPI.zweiseitig** **m**
 Waagrechte Ausführung L-förmig (zweiseitig).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392551B **Decken-Rohrbekleidungen GKPI.dreiseitig** **m**
 Waagrechte Ausführung U-förmig (dreiseitig).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392574 Bekleidungen von Dachgaupen und Dachflächenfenster (DFF) (Seiten- und Deckenflächen, Leibungen und Brüstungen).

392574A **Bekleidungen von Dachgaupen b.5m2** **Stk**
 Mit einer Summe der Einzelflächen bis 5 m2.

Feuerwiderstandsklasse:
 Dampfbremse (sd-Wert):
 Dämmdicke (cm):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392574B **Bekleidungen von Dachgaupen ü.5-10m2** **Stk**
 Mit einer Summe der Einzelflächen über 5 bis 10 m2.

Feuerwiderstandsklasse:
 Dampfbremse (sd-Wert):
 Dämmdicke (cm):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392574D **Bekleidungen von Dachgaupen ü.10-20m2** **Stk**
 Mit einer Summe der Einzelflächen über 10 bis 20 m2.

Feuerwiderstandsklasse:
 Dampfbremse (sd-Wert):
 Dämmdicke (cm):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392574E **Bekleidungen von DFF 70cm b.1,5m2** **Stk**
 Mit einer Leibungstiefe bis 70 cm und einer Summe der Einzelflächen bis 1,5 m2.

Feuerwiderstandsklasse:
 Dampfbremse (sd-Wert):
 Dämmdicke (cm):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392574F **Bekleidungen von DFF 70cm ü.1,5-3m2** **Stk**
 Mit einer Leibungstiefe bis 70 cm und einer Summe der Einzelflächen über 1,5 bis 3 m2.

Feuerwiderstandsklasse:
 Dampfbremse (sd-Wert):
 Dämmdicke (cm):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

3926 **Stützen- und Trägerbekleidungen**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

1. Allgemeines:

Ausgeführt werden Plattenbekleidungen.

Die Wahl der Materialien zur Erreichung der geforderten Feuerwiderstandsklassen obliegt dem Auftragnehmer.

2. Einkalkulierte Leistungen:**2.1 Unterkonstruktion:**

Eine etwaig erforderliche Unterkonstruktion ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.1.1 Holz:

Bei Konstruktionen aus Holz sind Platten direkt (ohne Unterkonstruktion) am zu bekleidenden Bauteil befestigt.

2.1.2 Stahl:

Bei Stahlstützen und Trägerbekleidungen sind Platten nach Maßgabe des Klassifizierungsbescheides direkt (ohne Unterkonstruktion) oder mit Unterkonstruktion am zu bekleidenden Bauteil befestigt.

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die abgewinkelte Fläche der fertigen Bekleidung.

Kommentar:

Bei der Wahl der Bekleidungsstärke sind die Bestimmungen der ÖNORM sowie die Bestimmungen der jeweiligen Bauordnung zu beachten.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

392601 Feuerschutzbekleidung von Holzstützen.
Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.

392601A **Feuerschutzbekleidung Holzstütze R30**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

m²

392601B **Feuerschutzbekleidung Holzstütze R60**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

m²

392601C **Feuerschutzbekleidung Holzstütze R90**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

m²

392602 Feuerschutzbekleidung von Holzbalken.
Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.

392602A **Feuerschutzbekleidung Holzbalken R30**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

m²

392602B **Feuerschutzbekleidung Holzbalken R60**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

m²

392602C **Feuerschutzbekleidung Holzbalken R90**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

m²

392603 Feuerschutzbekleidung von Stahlstützen.
Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.

392603A **Feuerschutzbekleidung Stahlstütze R30**

U/A-Faktor (für die Dimensionierung der Bekleidung):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

m²

392603B **Feuerschutzbekleidung Stahlstütze R60**

m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	U/A-Faktor (für die Dimensionierung der Bekleidung): <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392603C	Feuerschutzbekleidung Stahlstütze R90	m²
	U/A-Faktor (für die Dimensionierung der Bekleidung): <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392604	Feuerschutzbekleidung von Stahlträgern. Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.	
392604A	Feuerschutzbekleidung Stahlträger R30	m²
	U/A-Faktor (für die Dimensionierung der Bekleidung): <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392604B	Feuerschutzbekleidung Stahlträger R60	m²
	U/A-Faktor (für die Dimensionierung der Bekleidung): <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392604C	Feuerschutzbekleidung Stahlträger R90	m²
	U/A-Faktor (für die Dimensionierung der Bekleidung): <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
3927	Installationsbekleidungen	
	1. Materialwahl: Die Wahl der Materialien zur Erreichung der geforderten Feuerwiderstandsklassen obliegt dem Auftragnehmer.	
	2. Einkalkulierte Leistungen: 2.1 Unterkonstruktion: Eine etwa erforderliche Unterkonstruktion ist in die Einheitspreise einkalkuliert.	
	3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Abgerechnet wird die abgewinkelte Fläche der fertigen Bekleidung.	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
392701	Einfachständerwände (ESTW), einseitig mehrfach beplankt mit Gipskartonfeuerschutzplatten (GKF) für Schächte, einschließlich 5 cm Dämmung. Im Positionsstichwort sind die Feuerwiderstandsklasse und die Dicke der Wand angegeben.	
392701A	ESTW Schacht CW50/75 2GKF 1-f.El30 75mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392701B	ESTW Schacht CW50/95 3GKF 1-f.El90 95mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392702	Revisionsöffnungen für Schachtwände, aus einem öffenbaren Deckel mit verdeckt liegendem Verschluss und Scharniersystem, einschließlich Abdeckung aus gleichem Material wie die Schachtwand, einschließlich Ausschnitt. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen und die Feuerwiderstandsklasse angegeben.	
392702A	Schachtwand Revisionsöffnung 30/30cm El30	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

392702B **Schachtwand Revisionsöffnung 40/40cm EI30** **Stk**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392702C **Schachtwand Revisionsöffnung 30/30cm EI90** **Stk**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392702D **Schachtwand Revisionsöffnung 40/40cm EI90** **Stk**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

3928 Wandeinbauteile, Zargen für Türsysteme**1. Einkalkulierte Leistungen:****1.1 Einbauteile:**

Stahlzargen und Einbauteile aus Stahl sind rostgeschützt.

1.2 Vom Auftraggeber beigestellte Zargen:

Werden die vom Auftraggeber beigestellten Zargen als fertige Türsysteme gemeinsam mit Türblättern und Beschlägen geliefert, sind das Aushängen der Türblätter und das Kennzeichnen (um Verwechslungen - insbesondere der Beanspruchungsklassen oder der Feuerwiderstandsklasse - beim Wiedermontieren zu vermeiden) in die Einheitspreise einkalkuliert.

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

- Erschwernisse beim Einbau von Türen mit Feuerschutz in Ständerwänden mit Feuerschutz

Kommentar:

Der Anschluss von Portal-Konstruktionen ist frei zu formulieren.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

392801 Türzargen aus verzinktem Stahlblech (St-Zarge), industriell grundiert, für Ständerwände für gefälzte Türblätter, für zwei Schraubänder gerichtet, Maulweite passend zu den Wanddicken, einschließlich Dichtungsbänder und Entfernen der Distanzwinkel.
 Im Positionsstichwort sind die Größe (lichtes Maß) und die Wanddicken angegeben.
 Lichte Höhe der Zarge: 200 cm

Kommentar:

Zusätzliche U-Aussteifungsprofile beim Einbau von Türzargen mit einer Durchgangsbreite über 900 mm oder für Türblätter mit einer Masse über 25 kg oder beim Einbau in Ständerwände mit einer Höhe über 2,8 m sind in eigenen Positionen beschrieben.

392801A **St-Zarge b.2m2 80-100mm** **Stk**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392801B **St-Zarge b.2m2 ü.100-150mm** **Stk**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392801C **St-Zarge b.2m2 ü.150-220mm** **Stk**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392803 Türzargen aus verzinktem Stahlblech (St-Zarge), grundiert, für Ständerwände für gefälzte Türblätter, für drei Schraubänder gerichtet, Maulweite passend zu den Wanddicken, einschließlich Dichtungsbänder und Entfernen der Distanzwinkel für eine Feuerschutzklasse EI₂30 (EI(2)30), einschließlich Einbau gemäß den Angaben des Systemherstellers..
 Im Positionsstichwort sind die Größe (lichtes Maß) und die Wanddicken angegeben.
 Lichte Höhe der Zarge: 200 cm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Kommentar:

Zusätzliche U-Aussteifungsprofile beim Einbau von Türzargen mit einer Durchgangsbreite über 900 mm oder für Türblätter mit einer Masse über 25 kg oder beim Einbau in Ständerwände mit einer Höhe über 2,8 m sind in eigenen Positionen beschrieben.

392803A St-Zarge b.2m2 80-100mm f.El(2)30 Stk

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392803B St-Zarge b.2m2 ü.100-150mm f.El(2)30 Stk

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392803C St-Zarge b.2m2 ü.150-220mm f.El(2)30 Stk

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392811 Vom Auftraggeber beigestellte Stahl-Umfassungszarge (St-UZ) bis 2 m2 in Gipskarton-Ständerwand (GKW), ohne Unterschied der Wanddicke, nur versetzen.

392811A St-UZ b.2m2 in GKW nur versetzen Stk

Ohne Feuerschutz.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392811B St-UZ b.2m2 in GKW nur versetzen El(2)30 Stk

In Feuerwiderstandsklasse EI₂30 (EI(2)30).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392821 Aufzählung (Az) auf Türzargen aus verzinktem Stahlblech (St-Zarge), grundiert, für Ständerwände für gefälzte Türblätter, für zwei Schraubbänder gerichtet, Maulweite passend zu den Wanddicken, einschließlich Dichtungsbänder und Entfernen der Distanzwinkel, ohne Unterschied, ob mit oder ohne Feuerschutz, für Sonderausführungen bei Zargen.

392821A Az f.Zargenhöhe ü. 2-2,4m Stk

Lichte Höhe der Zarge: über 200 bis 240 cm

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392821B Az f.Sonderbänder Stk

Für das Verwenden von Objektbändern (Sonderbänder). Abgerechnet wird je Bandtasche.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392831 Schiebetüreinkast (ohne Türblätter und ohne Rahmen) für in der Wand laufende Schienen. Im Positionsstichwort sind die CW-Profilbreite der Unterkonstruktion und das lichte Maß angegeben. Lichte Höhe bis 2 m

392831A Schiebetüreinkast CW75 b.2m2 Stk

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392831B Schiebetüreinkast CW100 b.2m2 Stk

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
392833	Stockbekleidung für einen Schiebetüreinkast (ohne Türblätter und ohne Rahmen) mit Systemelementen aus Gipskarton. Im Positionsstichwort sind die CW-Profilbreite der Unterkonstruktion und das lichte Maß angegeben. Lichte Höhe bis 2 m	
392833A	Stockbekl.f.Schiebetüreinkast.CW75 b.2m2	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392833B	Stockbekl.f.Schiebetüreinkast.CW100 b.2m2	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392841	Halterung aus verzinkten Stahlprofilen, zur Befestigung von Boilern, gerichtet für den Einbau in Metallständerwände (MSTW) oder als Vorwandinstallation (erforderliche Aussteifungsprofile sind in eigenen Positionen beschrieben).	
392841A	Tragständer f.Boiler MSTW	Stk
Sperrinfo:	Tragständer, raumhoch, für wandhängende Lasten, einschließlich Traversen für Boiler bis 150 Liter. <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392851	Kraftschlüssiges Verbinden mit den Profilen für vom Auftraggeber (AG) beigestellte und montierte sanitäre Einbauteile.	
392851A	Beihilfe Versetzen von Einbauteilen (AG)	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
3929	Zusätzliche Leistungen und Aufzahlungen	
	Bauteilhöhe/Einbauhöhe: Alle Leistungen sind ohne Unterschied der Höhe beschrieben und ausgeführt. Alle etwaigen Erschwernisse (z.B. Gerüstmehrkosten) sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
	LB-Version: 22 Geändert	
392901	Herstellen und Schließen (Herst./Schließen) von Wandöffnungen im Zuge der Verspachtelungsarbeiten, einschließlich einer etwaigen erforderlichen Unterkonstruktion und der Bekleidungen sowie Verspachteln. Abgerechnet wird je Ansichtseite. Im Positionsstichwort sind die Art der Beplankung einfach (1f) oder zweifach (2f) und die Größe der Öffnung (vor dem Einbau) angegeben.	
392901A	Herst./Schließen Wandöffnung 1f.ü.0,01-0,1m2	Stk
Sperrinfo:	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392901B	Herst./Schließen Wandöffnung 1f.ü.0,1-0,5m2	Stk
Sperrinfo:	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392901C	Herst./Schließen Wandöffnung 2f.ü.0,01-0,1m2	Stk
Sperrinfo:	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
392901D	Herst./Schließen Wandöffnung 2f.ü.0,1-0,5m2	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392911 Gleitender (Gleit.) Wandanschluss von Ständerwänden, ohne Unterschied der Wanddicke. Abgerechnet wird je Wandhöhe, bei Doppelständerwänden 2-fach.

392911A Gleitender Wandanschluss **m**
Ohne Brandschutz.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392911B Gleitender Wandanschluss EI30 **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392911C Gleitender Wandanschluss EI90 **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392912 Gleitende Deckenanschlüsse von Ständerwänden bei Deckendurchbiegungen über 10 bis 25 mm, ohne Unterschied der Wanddicke. Abgerechnet wird je Wandlänge, bei Doppelständerwänden 2-fach. Im Positionsstichwort sind die Ausführung des Ständerwerks und die Feuerwiderstandsklasse angegeben.

392912A Gleitender Deckenanschluss 1-f.Stw. **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392912B Gleitender Deckenanschluss 1-f.Stw.EI30 **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392912C Gleitender Deckenanschluss 1-f.Stw.EI90 **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392913 Zusätzliche Beplankung von Ständerwänden. Abgerechnet wird je Seite. Im Positionsstichwort sind die Art der Platten und die Dicke angegeben.

392913A Zusätzliche GKB 12,5mm **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392913B Zusätzliche GKF 12,5mm **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392913C Zusätzliche GKF 15mm **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392915 Ausbilden von Dehnfugen in Ständerwänden (STW) oder Wandbekleidungen, ohne Unterschied der Wanddicke. Abgerechnet wird die Länge der Dehnfugen je Seite. Im Positionsstichwort ist eine etwaige Feuerwiderstandsklasse angegeben.

392915A Dehnfuge STW oder Wandbekleidungen **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392915C Dehnfuge STW EI30 **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392915D **Dehnfuge STW EI90** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392916 Auswechslungen für Öffnungen in Gipskartonwänden mit Brandschutzanforderungen (z.B. für Weichschott gerichtet) als allseitige U- oder C-Profilrahmenkonstruktion, einschließlich Ausschnitt und Leibungsbekleidung mit Gipskartonplatten. Abgerechnet wird je Ständerwerk ohne Unterschied der Profildbreite und Anzahl der Gipskartonlagen.
Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben.

392916A **Auswechslungen b.0,1m2** **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392916B **Auswechslungen ü.0,1-0,5m2** **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392917 Aufzählung (Az) auf Gipsbauplatten für eine Spachtelung der Oberflächen für besondere Anforderungen.
Im Positionsstichwort ist die Qualitäts-Stufe angegeben.

Kommentar:

Qualitäts-Stufen gemäß ÖNORM B 3415.

392917A **Az f.Spachtelung Qualitäts-Stufe 3** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392917B **Az f.Spachtelung Qualitäts-Stufe 4** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392919 Ausbildung aller Außenecken mit Eckschutzschienen, unter der Spachtelung montiert, verlaufend eingespachtelt.

392919A **Eckschutzschiene Alu** **m**

Aus Aluminium.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392931 Einbau von Dreischichtplatten (z.B. für Wandverstärkungen) zwischen den Profilen bei Ständerwänden (STW), bis 25 cm hoch.

Kommentar:

Für Sanitärhalterungen nicht geeignet.

392931A **Dreischichtplatten STW** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392932 Einbau von Spezialtraversen für schwere Konsollasten (z.B. Küchenoberflächen).

Kommentar:

Maßnahmen bei schweren Einzellasten und Maßnahmen mittels UA Profilen sind frei zu formulieren).

392932A **Spezialtraversen f.schwere Konsollasten** **Stk**

Über 0,7 bis 1,5 kN/m.

Breite bis 62,5 cm

LB-Version: 22

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392933 Einbau von waagrechten Schraubgründen in Metallständerwände (MSTW).

392933A Einbau Schraubgründe MSTW **m**

LB-Version: 22 Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392935 Einbau von waagrechten Verstärkungen in Metallständerwände (MSTW), ohne Unterschied der Profilbreite.

392935A U-Wandprofil MSTW **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392941 Aufzählung (Az) auf Ständerwände für die Verwendung von feuchtraum-geeigneten Platten.
Abgerechnet wird die Summe der Lagen der verlegten Platten.

392941A Az GKPI.f.imprägnierte Platten **m²**

Für die Ausführung von imprägnierten Platten.

Plattentyp gemäß ÖNORM EN 15283-1: GM-H2,

- Wasseraufnahmefähigkeit bis 10%

LB-Version: 22 Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392941C Az GKPI.f.Vliesarmierung **m²**

Für die Ausführung von feuchtraumgeeigneten GK Sonderplatten (mit Vliesarmierung).

Plattentyp gemäß ÖNORM EN 15283-1: GM-H1,

- Wasseraufnahmefähigkeit bis 5 %
- schimmelresistent

LB-Version: 22

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392941D Az GKPI.f.zementgeb.Platten **m²**

Für eine Ausführung mit zementgebundenen Platten, bis 12,5 mm dick.

Plattentyp gemäß ÖNORM EN 12467

- feuchteunempfindlich
- schimmelresistent

LB-Version: 22

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392942 Aufzählung (Az) auf Ständerwände mit 5 cm dicker Dämmung aus Mineralwolle, für Mehrdicken (z.B. für einen erhöhten Schallschutz).
Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.

392942B Az GK+Mineralwolle f.7,5cm **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392942D Az GK+Mineralwolle f.10cm **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
392945	Aufzahlung (Az) auf Metallständerwände (MSTW) für einen reduzierten Ständerabstand (St-Abstand), ohne Unterschied der Höhe. Abgerechnet wird je Ständerreihe. Im Positionsstichwort ist der Ständerabstand angegeben. Kommentar: Höhen über 2,75 oder 3,2 m (z.B. bei Wänden, Vorsatzschalen, Schachtwänden): Größere Höhen sind mit einer Reduzierung der Ständerabstände möglich, beeinträchtigen jedoch den Schallschutz.	
392945A	Az MSTW f.reduzierter St-Abstand 41cm	m²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
392945B	Az MSTW f.reduzierter St-Abstand 31cm	m²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
392946	Aufzahlung (Az) auf Metallständerwände (MSTW) für eine größere Blechdicke. Im Positionsstichwort ist die tatsächliche Blechdicke angegeben.	
392946A	Az MSTW f.Blechdicke 0,7mm	m²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
392947	Aufzahlung (Az) auf Metallständerwände (MSTW) für den Einbau von U-Aussteifungsprofilen. Im Positionsstichwort ist die Blechdicke angegeben.	
392947A	Az MSTW f.U-Aussteifungsprofil 2/50mm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
392947B	Az MSTW f.U-Aussteifungsprofil 2/75mm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
392947C	Az MSTW f.U-Aussteifungsprofil 2/100mm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
392951	Aufzahlung (Az) auf Ständerwände für das Anarbeiten an Decken mit offener Untersicht (z.B. Rippendecken, Trapezblechdecken), ohne Unterschied der Dicke oder Art der Bekleidung.	
392951A	Az MSTW f.Anarbeiten offene Untersicht	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
392961	Aufzahlung (Az) auf Wände aus Gipskartonplatten (GKPI.) für Höhen über 3,2 bis 5 m.	
392961A	Az ESTW GKPI.f.ü.3,2-5m f.beidseitig/1f.	m²
Sperrinfo:	Bei Einfachständerwänden (ESTW), beidseitig einfach (1f) beplankt. Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
392961B	Az ESTW GKPI.f.ü.3,2-5m f.beidseitig/2f.	m²
Sperrinfo:	Bei Einfachständerwänden (ESTW), beidseitig zweifach (2f) beplankt. Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
392961C	Az DSTW GKPI.f.ü.3,2-5m f.beidseitig/2f.	m²
	Bei Doppelständerwänden (DSTW), beidseitig zweifach (2f) beplankt.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392961D **Az VS-Schale GKPl.f.ü.3,2-5m 1f.** **m²**
 Bei Vorsatzschalen (VS-Schale), einfach (1f) beplankt.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392961E **Az VS-Schale GKPl.f.ü.3,2-5m 2f.** **m²**
 Bei Vorsatzschalen (VS-Schale), zweifach (2f) beplankt.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392961F **Az VS-Schale GKPl.f.ü.3,2-5m 3f.** **m²**
 Bei Vorsatzschalen (VS-Schale), dreifach (3f) beplankt (z.B. Schachtwände).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392961G **Az EI-Bekleidungen Holz-/Stahlst.f.ü.3,2-5m** **m²**
 Bei Feuerschutzbekleidungen von Holz- und Stahlstützen (Holz-/Stahlst.), ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

392962 **Aufzahlung (Az) auf Decken- und Deckenbekleidungen (Decken).**

392962A **Az Decken f.Höhen ü.3,2-5m** **m²**
 Für Höhen über 3,2 bis 5 m.

Art der Deckenausführung: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

3930 Paneelwände**1. Einkalkulierte Leistungen:****1.1 Höhen:**

Die Ausführung von Wänden mit einer Höhe von 205 bis 210 cm, einschließlich einer Bodenfreiheit von 10 bis 15 cm, ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

1.2 Farbe, Dekor:

Wenn keine Farbe oder kein Dekor angegeben ist, entspricht die Oberflächenbeschichtung der Standardausführung (weiß oder grau, nach Wahl des Auftraggebers). Musterplättchen werden nach Aufforderung durch den Auftraggeber vom Auftragnehmer vorgelegt.

1.3 Türen:

Die Türen bestehen aus dem gleichen Material wie die Wände. Die Türanschläge sind mit einer Anschlagdämpfung ausgestattet.

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

- alle Befestigungen, Dichtungen, Fußstützen und Abdeckprofile in Standardausführung
- die fertige Montage

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

393001 **Paneel-Trennwände für WC- oder Umkleidekabinen aus Spanplatten P2 E1, beidseitig melaminharzbeschichtet, mindestens 30 mm dick, einschließlich Einfassung mit U-förmigen, natureloxierten Aluprofilen.**

393001A **Paneel-Wand Spanplatte P2 E1 beschichtet** **m**
 Für Seiten-, Rück- und Türfronten. Abgerechnet wird (hohl für voll) die tatsächliche Länge (einschließlich Türfronten).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

393001B Az Paneel-Wand Spanplatte P2 E1 f.Tür80/200 Stk

Aufzahlung (Az) für Türausbildungen, einschließlich Standard-Beschläge, bestehend aus Innen- und Außendrücker in Alu, einschließlich Innenbeschlag mit Frei-/Besetztanzeige. Im Positionsstichwort ist die nutzbare Durchgangslichte (cm) angegeben.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

393002 Paneel-Trennwände für WC- oder Umkleidekabinen aus Vollspanplatten P5 E1, allseitig mit 1 mm dicken Kunstharzplatten beschichtet, wasserfest verleimt und verpresst, mindestens 30 mm dick, einschließlich Einfassung mit U-förmigen, natureloxierten Aluprofilen.

393002A Paneel-Wand Spanplatten P5 E1 m

Für Seiten,- Rück- und Türfronten. Abgerechnet wird (hohl für voll) die tatsächliche Länge (einschließlich Türfronten).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

393002B Az Paneel-Wand Spanplatte P5 E1 f.Tür80/200 Stk

Aufzahlung (Az) für Türausbildungen, einschließlich Standard-Beschläge, bestehend aus Innen- und Außendrücker in Alu, einschließlich Innenbeschlag mit Frei-/Besetztanzeige. Im Positionsstichwort ist die nutzbare Durchgangslichte (cm) angegeben.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

393003 Paneel-Trennwände, wasserfest, für Duschkabinen aus Vollkernkunststoffplatten, 13 bis 14 mm dick, melaminharzbeschichtet und mit abgerundeten Kanten, einschließlich Verbindungsstruktur, sichtbar, aus kunststoffbeschichtetem Stahl.

393003A Paneel-Wand Vollkernkunststoffplatten m

Für Seiten,- Rück- und Türfronten. Abgerechnet wird (hohl für voll) die tatsächliche Länge (einschließlich Türfronten).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

393003B Az Paneel-Wand,Kunststoff f.Tür 80/200 Stk

Aufzahlung (Az) für Türausbildungen, einschließlich Standard-Beschläge, bestehend aus Innen- und Außendrücker in Alu, einschließlich Innenbeschlag mit Frei-/Besetztanzeige. Im Positionsstichwort ist die nutzbare Durchgangslichte (cm) angegeben.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

393004 Paneel-Trennwände, wasserfest, für Duschkabinen aus Verbundplatten (Hartschaumkern, beidseitig mit 2,5 mm dicken Kunstharzplatten wasserfest verleimt und verpresst), mindestens 30 mm dick, einschließlich Einfassung mit U-förmigen, natureloxierten Aluprofilen.

393004A Paneel-Wand,Verbundplatte,wasserfest m

Für Seiten,- Rück- und Türfronten. Abgerechnet wird (hohl für voll) die tatsächliche Länge (einschließlich Türfronten).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

393004B Az Paneel-Wand,Verbundplatte f.Tür 80/200 Stk

Aufzahlung (Az) für Türausbildungen, einschließlich Standard-Beschläge, bestehend aus Innen- und Außendrücker in Alu, einschließlich Innenbeschlag mit Frei-/Besetztanzeige. Im Positionsstichwort ist die nutzbare Durchgangslichte (cm) angegeben.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

393011 Aufzählung (Az) auf Paneelwände.

393011A Az Paneelwand f.Eckausbildung**Stk**

Für Eckausbildungen, passend zum Wandsystem.
 Betrifft Position(en):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***393011B Az Paneelwand f.Anarbeiten Wandanschluss****Stk**

Für gerade Wandanschlüsse, passend zum Wandsystem.
 Betrifft Position(en):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***393011C Az Paneelwand f.Eckausbildung rund****Stk**

Für Eckausbildungen aus runden Formstücken.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***393011D Az Paneelwand f.Anarbeiten Wandvorsprung****m**

Für das Anarbeiten an Wandvorsprünge.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***393011E Az Paneelwand f.Tür ü.80/200cm****Stk**

Für Türen mit einer nutzbaren Durchgangslichte über 80 x 200 cm.
 Durchgangslichte (cm):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***393011F Az Paneelwand f.Aussteifung Tür ü.1,2m****m**

Für Aussteifungsprofile bei Türen über 1,2 m Breite.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***393011G Az Paneelwand f.Alusockel (o.Bodenfreiheit)****m**

Für eine Ausführung mit Alusockel (ohne Bodenfreiheit).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***393011H Az Paneelwand f.Aufsatzelemente b.55cm****m**

Für eine Ausführung mit Aufsatzelementen bis 55 cm Höhe (Gesamthöhe bis 2,6 m)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***393011I Az Paneelwand f.Aluprofil-Beschichtung****m**

Für eine Ausführung der Aluprofile (natureluxiert) mit Pulverbeschichtung.
 Beschichtung (z.B. RAL):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

393021 Rohrausschnitte in Paneelwänden.
 Im Positionsstichwort ist der Durchmesser angegeben.

393021A Rohrausschnitt f.Paneelwände b.10cm**Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

393021B Rohrausschnitt f.Paneelwände ü.10-20cm**Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

393021C Rohrausschnitt f.Paneelwände ü.20cm:_____**Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

393031 Wandausschnitte in Paneelwänden.
Im Positionsstichwort ist die Größe angegeben.

393031A Wandausschnitt f.Paneelwände b.0,01m2**Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

393031B Wandausschnitt f.Paneelwände ü.0,01-0,1m2**Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

393031C Wandausschnitt f.Paneelwände ü.0,1m2:_____**Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

3931 Trockenestrich, Trockenunterböden

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

393101 Abdecken des Untergrundes, Übergreif mindestens 10 cm. Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche.
Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.

393101C Abdecken PE-Folie 0,1mm**m²**

Mit PE-Folie.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

393103 Höhenausgleich des Rohbodens bei Unebenheiten mit Perlittrockenschüttung, vor dem Verlegen von Trockenunterböden.
Im Positionsstichwort ist die Dicke im Mittel angegeben.

393103B Ausgleichsschicht Perlit 2cm**m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

393103C Ausgleichsschicht Perlit 4cm**m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

393104 Trockenestrichplatten aus Gipsfaser (GF) auf vorgerichtetem, waagrechtem Unterboden verlegt.
Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.

393104A Trockenestrichplatte GF 10mm**m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

393104B Trockenestrichplatte GF 12,5mm**m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
393105	Trockenestrichplatten aus Gipsfaser (GF) auf vorgerichtetem, waagrechtem Unterboden versetzt verlegen (nur Verkleben von je zwei Trockenestrichplatten).	
393105A	Trockenestrichplatten GF verkleben	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
393109	Begehbare Verbundbodenelement, bestehend aus einer 10 mm dicken Gipsfaserplatte (GF) und einer Dämmung mit Stufenfalz, 15 mm breit, als zusätzliche Wärmedämmung der obersten Geschoßdecke, einschließlich trittfestem Gehbelag. Im Positionsstichwort sind die Dicke der Dämmung und die Gesamtdicke angegeben.	
393109A	Bodenelement GF10mm+Dämmung 160/170mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
393115	Trockenestrich auf vorgerichteter, waagrechter Unterlage, einschließlich Randdämmstreifen, mindestens 10 mm dick.	
393115A	Trockenestrich 1-lag.GF 25mm	m²
	Bestehend aus Gipsfaserunterbodenplatten, 25 mm dick, allseitig grundiert, miteinander verklebt, in Nut und Feder oder Stufenfalz, Plattenstöße verspachtelt.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
393117	Trockenestrich aus Gipskartonspezialplatten (GK-S) oder Gipskartonplattenelementen auf vorgerichteter, waagrechter Unterlage versetzt verlegt, vollflächig und in den Fälen verklebt, Plattenstöße verspachtelt.	
393117A	Trockenestrich 2x12,5mm GK-S	m²
	Bestehend aus zwei Lagen 12,5 mm dicker Platten, Gesamtdicke 25 mm.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
393117C	Trockenestrich 2x12,5 GK-S+EPS20mm	m²
	Aus Verbundplatten, bestehend aus zwei Lagen 12,5 mm dicker Platten und einer Lage expandiertem Polystyrolhartschaum, 20 mm dick, als Wärmedämmung (EPS), Gesamtdicke 45 mm.	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
393117F	Trockenestrich 2x12,5 GK-S+MW10mm	m²
	Aus Verbundplatten, bestehend aus zwei Lagen 12,5 mm dicker Platten und einer Lage Mineralwollekaschierung, 10 mm dick, Gesamtdicke 35 mm.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
393119	Trockenestrich aus Gipsfaserplatten (GF) oder Gipsfaserplattenelementen auf vorgerichteter, waagrechter Unterlage versetzt verlegt, vollflächig und in den Fälen verklebt, Plattenstöße verspachtelt.	
393119A	Trockenestrich 2x10mm GF	m²
	Bestehend aus zwei Lagen 10 mm dicker Platten, Gesamtdicke 20 mm.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
393119B	Trockenestrich 2x12,5mm GF	m²
	Bestehend aus zwei Lagen 12,5 mm dicker Platten, Gesamtdicke 25 mm.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

393119C	Trockenestrich 2x10mm GF+EPS20mm Aus Verbundplatten, bestehend aus zwei Lagen 10 mm dicker Platten und einer Lage expandiertem Polystyrolhartschaum, 20 mm dick, als Wärmedämmung (EPS), Gesamtdicke 40 mm. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
393119E	Trockenestrich 2x10mm GF+EPS30mm Aus Verbundplatten, bestehend aus zwei Lagen 10 mm dicker Platten und einer Lage expandiertem Polystyrolhartschaum, 30 mm dick, als Wärmedämmung (EPS), Gesamtdicke 50 mm. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
393119F	Trockenestrich 2x10mm GF+XPS60mm Aus Verbundplatten, bestehend aus zwei Lagen 10 mm dicker Platten und einer Lage extrudiertem Polystyrolhartschaum (XPS), 60 mm dick, Gesamtdicke 80 mm. LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
393119G	Trockenestrich 2x10mm GF+MW10mm Aus Verbundplatten, bestehend aus zwei Lagen 10 mm dicker Platten und einer Lage Mineralwollekaschierung, 10 mm dick, Gesamtdicke 30 mm. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
3932	Installationsdoppel- und Hohlraumböden 1. Begriffe: Freier Durchgang (FD) bei Doppelböden gibt den kleinsten Abstand zwischen Oberkante Unterboden und Unterkante Oberboden an. 2. Einkalkulierte Leistungen: Das Anarbeiten an Wände und Stützen ist in die Einheitspreise einkalkuliert. LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
393201	Versiegelung des Rohbodens im luftführenden Bereich, einschließlich der Wandzonen bis Oberkante Doppelboden, mit Epoxydharzemulsion ca. 300 g/m ² . Das Material ist auf den Stützenkleber abgestimmt.	
393201A	Versieg.Rohboden Epoxyharzemulsion Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde gesperrt</i> <i>Bei Epoxidsystemen weisen mehrere Stoffgruppen in der Harz- und in der Härterkomponente (v.a. Glycilether und Amine) sowohl beim Einatmen als auch bei Hautkontakt hoch sensibilisierende Eigenschaften auf. Systeme auf Epoxidharzbasis werden daher in ökologisch orientierten Leistungsverzeichnissen nach Möglichkeit vermieden.</i>	m²
393202	Installationsdoppelboden mit Stützen aus Stahl, verzinkt. Im Positionsstichwort sind die zulässige Flächenbelastung je m ² , das Rastermaß der Platten und der freie Durchgang (FD) angegeben.	
393202A	Doppelboden 3kN 60x60 FD b.250mm Belagsmaterial: Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
393202X	Doppelboden 3kN 60x60 FD b. _____ Belagsmaterial: Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
393203	Installationsdoppelboden mit Stützen aus Stahl, verzinkt. Im Positionsstichwort sind die zulässige Flächenbelastung je m2, das Rastermaß der Platten und der freie Durchgang (FD) angegeben.	
393203A	Doppelboden 5kN 60x60 FD b.250mm Belagsmaterial: <input type="text"/>	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
393203X	Doppelboden 5kN 60x60 FD b. _____ Belagsmaterial: <input type="text"/>	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
393204	Aufzählung (Az) auf Doppelböden mit Platten.	
393204A	Az Doppelboden f.Lüftung 60x60cm Für Lüftungsplatten Rastermaß 60 x 60 cm. Freier Lüftungsquerschnitt je Platte: <input type="text"/> Anordnung der Lüftungsschlitze: <input type="text"/>	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
393204B	Az Doppelboden f.E-Auslass Für das Einbauen vom Auftraggeber beigestellter Einbauteile für Elektroauslässe.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
393206	Ausschnitte für Kabeldurchführung bis 0,1 m2.	
393206A	Ausschnitte in Plattenmitte b.0,1m2	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
393206B	Ausschnitte an Plattenkante b.0,1m2 Ausschnitte an Plattenkanten, einschließlich einem Rasterstab.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
393212	Sockelleisten einschließlich Verklebung, in Standardfarben. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.	
393212A	Kunststoff-Sockelleisten 70x20mm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde eingeschränkt</i>	
393214	Stufen für Installationsdoppelboden aus Holzwerkstoffplatten, mit Kunststoff-Treppenkantenprofil und Noppengummibelag, einschließlich seitlicher Bekleidung, in Standardfarben. Im Positionsstichwort ist die Auftrittsbreite angegeben.	
393214A	Stufen Holzwerkst.+Noppenbelag b.30cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
393215	Auffahrtsrampe für Installationsdoppelboden aus Holzwerkstoffplatten, einschließlich Noppengummibelag und seitlicher Bekleidung, in Standardfarben. Im Positionsstichwort ist die zulässige Flächenbelastung je m2 angegeben.	
393215A	Auffahrtsrampe+Noppenbelag 20kN	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

393215B **Auffahrtsrampe+Noppenbelag 30kN** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

393218 Hebewerkzeug nur liefern.

393218A **Saugkralle nur liefern** **Stk**

Saugkralle.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

393218B **Hebekralle nur liefern** **Stk**

Hebekralle.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

393220 Reserveplatten für Installationsdoppelböden.
Im Positionsstichwort sind die Abmessungen der Platten angegeben

393220A **Doppelboden-Platte 60x60cm+Belag** **Stk**

Belagsmaterial:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

393220B **Doppelboden-Lüftungsplatte 60x60cm+Belag** **Stk**

Lüftungsplatte, Belagsmaterial:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

393222 Frontbekleidung des Installationsdoppelbodens mit Holzwerkstoffplatten, 19 mm dick, beidseitig melaminharzbeschichtet, in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers ohne Aufpreis, einschließlich PVC-Treppenkantenprofil.
Im Positionsstichwort ist der freie Bodendurchgang (mm) angegeben.

393222A **Frontbekleidung b.250mm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde gesperrt*

Produkte aus PVC (Polyvinylchlorid) werden aufgrund der vielfältigen ökologischen Nachteile im Zuge ihres Lebenszyklus im Regelfall in ökologisch orientierten Leistungsverzeichnissen vermieden.

393222X **Frontbekleidung ü.250mm:_____** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde gesperrt*

Produkte aus PVC (Polyvinylchlorid) werden aufgrund der vielfältigen ökologischen Nachteile im Zuge ihres Lebenszyklus im Regelfall in ökologisch orientierten Leistungsverzeichnissen vermieden.

393225 Trockenhohlraumboden auf Stahlstützen, bestehend aus Gipsfaserelementen 120 x 60 cm, 2-lagig, 25 + 13 mm (GF), vollflächig verklebt. Rastermaß der Stützen 60 x 60 cm, zulässige Punktlast 3 kN, Lastklasse 1, Stützen aus Stahl verzinkt. Im Positionsstichwort ist der freie Bodendurchgang (mm) angegeben.

393225C **Hohlraumboden GF25+B b.250mm** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

393226 Aufzählung (Az) auf Trockenhohlraumböden mit GF-Elementen.

393226A **Az Hohlraumboden f.Revision 60x60cm** **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für Revisionplatten aus GF-Elementen, 34 mm dick, Rastermaß 60 x 60 cm, verlegt auf Winkelrahmen, stehend auf 4 Stahlstützen.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
393226B	Az Hohlraumboden f.E-Auslass	Stk
	Für das Einbauen vom Auftraggeber beigestellter Einbauteile für Elektroauslässe.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
393226C	Az Hohlraumboden f.Ausschnitt b.0,1m2	Stk
	Für Ausschnitte für Kabeldurchführungen bis 0,1 m2.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
393226F	Az Hohlraumboden f.waagr.Aussteifung	Stk
	Für die Aussteifung der Unterkonstruktion (Stahlstützen) gegen waagrechtes Verschieben.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
393228	Stufen für Hohlraumböden aus Gipsfaserplatten (GF), Oberfläche geschliffen und grundiert, einschließlich seitlicher Bekleidung und Tragkonstruktion. Im Positionsstichwort ist die zulässige Flächenlast je m2 angegeben.	
393228A	Hohlraumboden Stufen GF 3kN	m
	Mit einer Auftrittsbreite bis 300 mm.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
393229	Auffahrtsrampe für Hohlraumböden aus Gipsfaserplatten (GF), Oberfläche geschliffen und grundiert, einschließlich Tragkonstruktion und seitlicher Bekleidung mit Gipsfaserplatten. Im Positionsstichwort ist die zulässige Flächenlast je m2 angegeben.	
393229A	Hohlraumboden Auffahrtsrampe GF 3kN	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
393243	Frontbekleidung des Trockenhohlraumbodens mit Gipsfaserplatten (GF), 25 mm dick, Oberfläche geschliffen und grundiert. Im Positionsstichwort ist der freie Bodendurchgang (mm) angegeben.	
393243C	Hohlraumboden Frontbekl.GF25 b.250mm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
393246	Schallabschottung in (Installations)-Hohlraumböden aus lose aufgeschichteten Steinwolleplatten, 300 mm breit. Im Positionsstichwort ist der freie Bodendurchgang (mm) angegeben.	
393246A	Hohlraumboden Schallabschottung b.250mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
393247	Brandabschottung EI 30 in (Installations)-Hohlraumböden, bestehend aus 2 Lagen Feuerschutzplatten, 15 mm dick, mit dazwischen eingelegter Füllung aus Steinwolle, 50 mm dick, mit einer Dichte von 50 kg/m3, einschließlich Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der freie Bodendurchgang (mm) angegeben.	
393247A	Hohlraumboden Brandabschottung EI30 b.250mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
393251	Distanzbodensystem mit Gehplatten aus Holzwerkstoff mit eingebauten, von oben höhenverstellbaren Distanzfüßen (D-Füße) aus Metall mit kugelgelagertem Schallabsorber, Tellerdurchmesser 50 mm. - Trittschallverbesserungsmaß: bis 30 dB - Belastbarkeit: 5 kN/m ² - Holzwerkstoffplatten, Größe 600 x 1200 mm, mit konischem Nut- und Federsystem und Lochung für Distanzfüße, einschließlich Randstreifen, nach Vorschriften des Systemerzeugers, eingelegt entlang der Bodenbegrenzungswände.	
393251A	Distanzbodensystem D-Fuß5-29 P5 E1 D Konstruktionshöhe verstellbar von 5 bis 29 cm. Distanzbodenplatten P5 E1 D, 32 mm dick, ohne Dämmschicht (eigene Position).	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
393251B	Distanzbodensystem D-Fuß5-29 P5 E1 B Konstruktionshöhe verstellbar von 5 bis 29 cm. Distanzbodenplatten P5 E1 B1, 32 mm dick, ohne Dämmschicht (eigene Position).	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
393251C	Distanzbodensystem D-Fuß6-29 P5+Dämmung Konstruktionshöhe verstellbar von 6 bis 29 cm, Distanzbodenplatte P5 E1 B, 32 mm dick, mit Mineralwollgedämmschicht aus Trittschallgedämmplatten 30/25 zur Hohlraumdämpfung, mit Haltetellern an die Platte angepresst.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
393252	Einlegen einer Dämmung aus Mineralwolle (MW) in den Distanzboden. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Dämmung angegeben.	
393252A	Distanzboden-Dämmung MW 5cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
393252B	Distanzboden-Dämmung MW 7,5cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
393252C	Distanzboden-Dämmung MW 10cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
3941	Trennwandsysteme Montage: Die Montage erfolgt auf einem vom Auftraggeber bereitgestellten stabilen und tragfähigen Untergrund. <u>Kommentar:</u> Nurglaswände als Trennwandsysteme sind in der LG 42 (Glaserarbeiten) beschrieben.	
394111	Umsetzbare Holz-Systemtrennwand (H-Systemtrennw.), einschließlich Metall-Unterkonstruktion mit System-Randprofilen (die um die Paneeldicke zurückspringen), mit Wandpaneelen oder Glasrahmen-Elementen, beidseitig mit verdeckten Beschlägen montiert. Wanddicke: 100 mm Standard-Elementbreite: 1000 mm (Element-Achismaß) Unterkonstruktion und Randprofile sind aus verzinktem und in Standardfarben pulverbeschichtetem Stahlblech, Ständerprofile mit Systemstanzungen zum Einhängen von Regalträgern und anderen Organisationselementen. Wandpaneele bestehen aus 19 mm dicken Spanplatten, mit umlaufender Kantenbeschichtung, in gleicher Ausführung wie die Paneeloberfläche.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Fugen

zwischen den Paneelen, Glasrahmen und Türzargen sind als 6 bis 8 mm breite, offene Schattennuten ausgeführt.

Anschlüsse

bei Fußboden-, Wand- und Deckenanschlüssen sind ca. 20 mm breite Schattennuten ausgeführt (als Ausgleich für Bautoleranzen).

Der Wandhohlraum

ist im Bereich von vollen Wandpaneelen mit 50 mm dicken Mineralwollematten ausgefüllt.

Türdurchgangselemente

sind Systemzargen mit Einfachfalz, einschließlich Dichtung, mit 2 Stück Einschweißmuffen M10/1 für Anbaubänder, mit Schlosskasten und Schließstanzungen. Zargenprofile sind aus 1,5 mm dickem, verzinktem Stahlblech.

Kommentar:

Bei Verglasungen ab Fußboden muss beidseitig Sicherheitsglas verwendet werden.

394111A	H-Systemtrennw.volle Paneele b.2,8m	m
	Mit raumhohen (rh), durchgehenden, vollen Wandpaneelen, einschließlich Montagematerial. Raumhöhe: bis 2,8 m Oberfläche (z.B. Dekor bei Melaminharzbeschichtung oder Holzart bei Echtholzfunier): <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
394111B	H-Systemtrennw.volle Paneele ü.2,8m	m
	Mit vollen Wandpaneelen mit einer waagrechten Querfuge in Höhe der Türstockoberkante oder in Parapethöhe. Raumhöhe von Null bis über 2,8 m: <input type="text"/> Oberfläche (z.B. Dekor bei Melaminharzbeschichtung oder Holzart bei Echtholzfunier): <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
394113	Aufzählung (Az) auf Holz-Systemtrennwände (H-Systemtrennw.). Systemglasrahmenprofile sind aus verzinktem Stahlblech oder Aluminium.	
394113A	Az H-Systemtrennw.f.Oberlichtglas Lack	Stk
	Für ein Oberlicht-Glaselement (Oberlichtglas) oberhalb der Türstockoberkante, einschließlich Unterkonstruktion. Die Oberfläche der Glasrahmen ist lackiert, die Farbe angepasst an die Oberfläche der Wandpaneelle. Rahmenaußenmaß: <input type="text"/> Glasart: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Schalldämmwert: <input type="text"/> Einbauart (z.B. flächenbündig): <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
394113B	Az H-Systemtrennw.f.Mittelverglasung Lack	Stk
	Für ein Mittelverglasungselement (Mittelverglasung), vom Parapet bis zur Türstockoberkante, einschließlich Unterkonstruktion. Die Oberfläche der Glasrahmen ist lackiert, die Farbe angepasst an die Oberfläche der Wandpaneelle. Parapet mindestens 90 cm Rahmenaußenmaß: <input type="text"/> Glasart: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Schalldämmwert: <input type="text"/> Einbauart (z.B. flächenbündig): <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
394113C	Az H-Systemtrennw.f. Parapetglas Lack	Stk
	Für ein Parapetglaselement (Parapetglas), einschließlich Unterkonstruktion. Die Oberfläche der Glasrahmen ist lackiert, die Farbe angepasst an die Oberfläche der Wandpaneelle. Parapet mindestens 90 cm Rahmenaußenmaß: <input type="text"/> Glasart: <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Glasdicke:
 Schalldämmwert:
 Einbauart (z.B. flächenbündig):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

394113D Az H-Systemtrennw.f.Glaselement rh Lack Stk

Für ein raumhohes (rh) Glaselement, einschließlich Unterkonstruktion. Die Oberfläche der Glasrahmen ist lackiert, die Farbe angepasst an die Oberfläche der Wandpaneele.

Rahmenaußenmaß:
 Glasart:
 Glasdicke:
 Schalldämmwert:
 Einbauart (z.B. flächenbündig):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

394113E Az H-Systemtrennw.f.Zarge b.100x200cm Lack Stk

Für eine Zarge für ein einflügeliges Türblatt. Die Oberfläche ist Aluminium, natureloxiert (F1).
 Durchgangslichte bis 100 x 200 cm

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

394113F Az H-Systemtrennw.f.Oberlichtglas F1 Stk

Für ein Oberlicht-Glaselement (Oberlichtglas) oberhalb der Türstockoberkante, einschließlich Unterkonstruktion. Die Oberfläche der Glasrahmen ist Aluminium, natureloxiert (F1).

Rahmenaußenmaß:
 Glasart:
 Glasdicke:
 Schalldämmwert:
 Einbauart (z.B. flächenbündig):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

394113G Az H-Systemtrennw.f.Mittelverglasung F1 Stk

Für ein Mittelverglasungselement (Mittelverglasung), vom Parapet bis zur Türstockoberkante, einschließlich Unterkonstruktion. Die Oberfläche der Glasrahmen ist Aluminium, natureloxiert (F1).

Parapet mindestens 90 cm
 Rahmenaußenmaß:
 Glasart:
 Glasdicke:
 Schalldämmwert:
 Einbauart (z.B. flächenbündig):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

394113H Az H-Systemtrennw.f. Parapetglas F1 Stk

Für ein Parapetglaselement (Parapetglas), einschließlich Unterkonstruktion. Die Oberfläche der Glasrahmen ist Aluminium, natureloxiert (F1).

Parapet mindestens 90 cm
 Rahmenaußenmaß:
 Glasart:
 Glasdicke:
 Schalldämmwert:
 Einbauart (z.B. flächenbündig):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

394113I Az H-Systemtrennw.f.Glaselement rh F1 Stk

Für ein raumhohes (rh) Glaselement, einschließlich Unterkonstruktion. Die Oberfläche der Glasrahmen ist Aluminium, natureloxiert (F1).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Rahmenaußenmaß:
 Glasart:
 Glasdicke:
 Schalldämmwert:
 Einbauart (z.B. flächenbündig):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

394113J Az H-Systemtrennw.f.Zarge b.100x200cm F1**Stk**

Für eine Zarge für ein einflügeliges Türblatt. Die Oberfläche ist Aluminium, natureloxiert (F1).
 Durchgangslichte bis 100 x 200 cm

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

394113K Az H-Systemtrennw.f.Oberlichtglas RAL**Stk**

Für ein Oberlicht-Glaselement (Oberlichtglas) oberhalb der Türstockoberkante, einschließlich Unterkonstruktion.
 Rahmenaußenmaß:
 Glasart:
 Glasdicke:
 Schalldämmwert:
 Einbauart (z.B. flächenbündig):
 Glasrahmen Stahl, lackiert in RAL:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

394113L Az H-Systemtrennw.f.Mittelverglasung RAL**Stk**

Für ein Mittelverglasungselement (Mittelverglasung), vom Parapet bis zur Türstockoberkante, einschließlich Unterkonstruktion.
 Parapet mindestens 90 cm
 Rahmenaußenmaß:
 Glasart:
 Glasdicke:
 Schalldämmwert:
 Einbauart (z.B. flächenbündig):
 Glasrahmen Stahl, lackiert in RAL:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

394113M Az H-Systemtrennw.f. Parapetglas RAL**Stk**

Für ein Parapetglaselement (Parapetglas), einschließlich Unterkonstruktion.
 Parapet mindestens 90 cm
 Rahmenaußenmaß:
 Glasart:
 Glasdicke:
 Schalldämmwert:
 Einbauart (z.B. flächenbündig):
 Glasrahmen Stahl, lackiert in RAL:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

394113N Az H-Systemtrennw.f.Glaselement rh RAL**Stk**

Für ein raumhohes (rh) Glaselement, einschließlich Unterkonstruktion.
 Rahmenaußenmaß:
 Glasart:
 Glasdicke:
 Schalldämmwert:
 Einbauart (z.B. flächenbündig):
 Glasrahmen Stahl, lackiert in RAL:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

394113O Az H-Systemtrennw.Zarge 100x200cm RAL **Stk**

Für eine Zarge für ein einflügeliges Türblatt.
Durchgangslichte bis 100 x 200 cm
Zarge Stahl, lackiert in RAL:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

394113P Az H-Systemtrennw.Wandanschluss **m**

Für Wandanschlüsse an andere Bauteile mit System-Randprofilen, einschließlich etwa erforderlicher Wandanschlussblenden und Anpassarbeiten, Ausführung wie Wandpaneele.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

394113Q Az H-Systemtrennw.f.Wandecke 90° **m**

Für Ecken in einem Winkel von 90° (Grad) mit Eckblenden, einschließlich der Anpassarbeiten, in Ausführung der Wandpaneele.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

394121 Umsetzbare Gipskarton-Systemtrennwände (GK-Systemtrennw.), einschließlich Metall-Unterkonstruktion mit sichtbaren Aluminium-System-Randprofilen und mit Wandpaneelen oder Glaselementen.

Wanddicke: 100 mm
Standard-Elementbreite: 1200 mm (Element-Achismaß)

Der Wandhohlraum
ist im Bereich der vollen Wandpaneele mit 50 mm dicken Mineralwollematten ausgefüllt.

Die Oberfläche
der Aluminiumprofile ist natureloxiert oder weiß pulverbeschichtet (RAL 9010), nach Wahl des Auftraggebers.

Türdurchgangselemente
sind Systemzargen aus Aluminium eloxiert oder Stahlblech verzinkt und pulverbeschichtet, mit Einfachfalz, einschließlich Dichtung mit 2 Bandmuffen M10/1 für Anbaubänder, Schlosskasten und Schließstanzungen.

Kommentar:

Bei Verglasungen ab Fußboden muss beidseitig Sicherheitsglas verwendet werden.

394121A GK-Systemtrennw.volle Paneele b.3m **m**

Mit raumhohen, durchgehenden, vollen Wandpaneelen mit Hutprofilmontage, einschließlich Montagematerial. Kanten sind mit Hutprofilen, die Schraubennut der Hutprofile ist mit einem Kederprofil abgedeckt.

Raumhöhe: bis 3 m
Ausführung (12,5 mm folienbeschichtete GK-Platten oder 12 mm dicke melaminharzbeschichtete Dekorspanplatten):
Dekor:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

394121B GK-Systemtrennw.volle Paneele ü.3m **m**

Mit vollen Wandpaneelen mit Hutprofilmontage, mit einer waagrechten Querfuge in Höhe der Türostockoberkante oder des Parapets, einschließlich Montagematerial, Kanten sind mit Hutprofilen abgedeckt.

Raumhöhe von Null bis über 3 m:
Ausführung (z.B. 12,5 mm folienbeschichtete Gipskartonplatten oder 12 mm melaminbeschichtete Dekorspanplatten):
Raumhöhe bis 3 m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

394123 Aufzahlungen (Az) auf umsetzbare Gipskarton-Systemtrennwände (GK-Systemtrennw.).

394123A Az GK-Systemtrennw.f.Oberlichtglas F1 **Stk**

Für ein Oberlicht-Glaselement (Oberlichtglas) oberhalb der Türostockoberkante, einschließlich Unterkonstruktion. Die Oberfläche der Glasrahmen ist Aluminium, natureloxiert (F1).
Rahmenaußenmaß:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Glasart:
 Glasdicke:
 Schalldämmwert:
 Einbauart (z.B. flächenbündig):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

394123B Az GK-Systemtrennw.f.Mittelverglasung F1 Stk

Für ein Mittelverglasungselement (Mittelverglasung), vom Parapet bis zur Türstockoberkante, einschließlich Unterkonstruktion. Die Oberfläche der Glasrahmen ist Aluminium, natureloxiert (F1).

Parapet mindestens 90 cm

Rahmenaußenmaß:

Glasart:

Glasdicke:

Schalldämmwert:

Einbauart (z.B. flächenbündig):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

394123C Az GK-Systemtrennw.f.Parapetglas F1 Stk

Für ein Parapetglaselement (Parapetglas), einschließlich Unterkonstruktion. Die Oberfläche der Glasrahmen ist Aluminium, natureloxiert (F1).

Parapet mindestens 90 cm

Rahmenaußenmaß:

Glasart:

Glasdicke:

Schalldämmwert:

Einbauart (z.B. flächenbündig):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

394123D Az GK-Systemtrennw.f.Glaselement rh F1 Stk

Für ein raumhohes (rh) Glaselement, einschließlich Unterkonstruktion. Die Oberfläche der Glasrahmen ist Aluminium, natureloxiert (F1).

Rahmenaußenmaß:

Glasart:

Glasdicke:

Schalldämmwert:

Einbauart (z.B. flächenbündig):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

394123E Az GK-Systemtrennw.f.Zarge b.100x200cm F1 Stk

Für eine Zarge für ein einflügeliges Türblatt. Die Oberfläche ist Aluminium, natureloxiert (F1).

Durchgangslichte bis 100 x 200 cm

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

394123F Az GK-Systemtrennw.f.Oberlichtglas RAL Stk

Für ein Oberlicht-Glaselement (Oberlichtglas) oberhalb der Türstockoberkante, einschließlich Unterkonstruktion.

Rahmenaußenmaß:

Glasart:

Glasdicke:

Schalldämmwert:

Einbauart (z.B. flächenbündig):

Glasrahmen Stahl, lackiert in RAL:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

394123G Az GK-Systemtrennw.f.Mittelverglasung RAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Für ein Mittelverglasungselement (Mittelverglasung), vom Parapet bis zur Türstockoberkante, einschließlich Unterkonstruktion.

Parapet mindestens 90 cm

Rahmenaußenmaß:

Glasart:

Glasdicke:

Schalldämmwert:

Einbauart (z.B. flächenbündig):

Glasrahmen Stahl, lackiert in RAL:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

394123H Az GK-Systemtrennw.f.Parapetglas RAL Stk

Für ein Parapetglaselement (Parapetglas), einschließlich Unterkonstruktion.

Parapet mindestens 90 cm

Rahmenaußenmaß:

Glasart:

Glasdicke:

Schalldämmwert:

Einbauart (z.B. flächenbündig):

Glasrahmen Stahl, lackiert in RAL:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

394123I Az GK-Systemtrennw.f.Glaselement rh RAL Stk

Für ein raumhohes (rh) Glaselement, einschließlich Unterkonstruktion.

Rahmenaußenmaß:

Glasart:

Glasdicke:

Schalldämmwert:

Einbauart (z.B. flächenbündig):

Glasrahmen Stahl, lackiert in RAL:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

394123J Az GK-Systemtrennw.f.Zarge b.100x200cm RAL Stk

Für eine Zarge für ein einflügeliges Türblatt.

Durchgangslichte bis 100 x 200 cm

Zarge Stahl, lackiert in RAL:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

394123P Az GK-Systemtrennw.f.Wandanschluss m

Für Wandanschlüsse an andere Bauteile mit System-Randprofilen, einschließlich etwa erforderlicher Wandanschlussblenden und Anpassarbeiten, Ausführung wie Wandpaneel.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

394123Q Az GK-Systemtrennw.f.Wandecke 90° m

Für Ecken in einem Winkel von 90° (Grad) mit Eckblenden, einschließlich der Anpassarbeiten, in Ausführung der Wandpaneel.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

394131 Einflügeliges (1fl.), glattes Innentürblatt (Vollbautürblatt) (I-türblatt). Türblatt aus Holz oder Holzwerkstoffen, Mittellage aus Röhrenspanplatte, Kanten 3-seitig mit Hartholzeinleimern, einschließlich Einstemmschloss für Profilzylinder und 2 Stück dreiteiligen Einbohrbändern. Türblätter sind in der Höhe bis 3 cm kürzbar.
 - Beanspruchungsklasse B (z.B. Eingangstür zu Büros)
 - keine Anforderung an den Wärmeschutz
 - keine Anforderung an den Einbruchschutz
 Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.
 Nennbreite: 80 bis 100 cm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Nennhöhe: 200 cm
 Schalldämmwert mindestens $R_w = 30$ dB
 Türblatt: Dicke mindestens 40 mm

394131A I-türblatt 40mm stumpf 1fl.E0 furniert Stk

Mit stumpfer Kantenausführung, Oberfläche beidseitig echtholzfurniert und 2-fach transparent lackiert.
 Holzart:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

394131B I-türblatt 40mm stumpf 1fl.E0 Melamin Stk

Mit stumpfer Kantenausführung, Oberfläche beidseitig mit mindestens 0,8 mm starken Melaminharzplatten belegt.
 Dekor:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

394131D I-türblatt 40mm gefälzt 1fl.E0 furniert Stk

Kanten dreiseitig einfach gefälzt, Oberfläche beidseitig echtholzfurniert und 2-fach transparent lackiert.
 Holzart:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

394131E I-türblatt 40mm gefälzt 1fl.E0 Melamin Stk

Kanten dreiseitig einfach gefälzt, Oberfläche beidseitig mit mindestens 0,8 mm starken Melaminharzplatten belegt.
 Dekor:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

394133 Drückergarnituren für einflügelige Innentürblätter, Beanspruchungsklasse B (z.B. Eingangstür zu Büros), ohne Brandschutzanforderungen, bestehend aus Drückergarnitur mit Rundrosetten, objektauglicher Metall-Lagerung drehbar verhängt, Gebrauchsklasse 3.

Kommentar:

Gebrauchsklasse nach ÖNORM EN 1906 und ÖNORM B 5340.

394133A B Drückergarnitur E0 PZ Stk

Für Profilzylinder (PZ).

Drückergarnitur Modell:

Oberfläche:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

394133B Bad/WC Drückergarnitur E0 Stk

Für WC- oder Badezimmertüren mit Innenverriegelung und Besetztanzeige, im Notfall von außen offenbar.

Drückergarnitur Modell:

Oberfläche:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

394134 Aufzählung (Az) auf einflügelige Innentürblätter.

394134A Az f.Kantenanleimer Hartholz Stk

Für dreiseitige Anleimer aus Hartholz (z.B. Buche, Ramin).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde eingeschränkt*

394134B Az f.PU-Gießharzkante für E0-Türblätter Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Für mindestens 3 mm dicke Polyurethan-Gießharzkanten für Türblätter ohne Brandschutz E0.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***394134E Az f.einstellbare Objektbänder****Stk**

Für die Verwendung von allseitig (dreidimensional) einstellbaren Objektbändern, einschließlich Bandunterkonstruktion.
Bandhöhe: 120 mm

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***394134F Az f.Bodenabsenkdichtung****Stk**

Für eine Bodenabsenkdichtung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***394134K Az f.Türblatt E0 Schalldämmwert Rw=36dB****Stk**Als Schallschutztürblatt mit einem Schalldämmwert von mindestens $R_w = 36$ dB für Türblätter ohne Brandschutz E0.Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***3990 Regieleistungen****1. Allgemeines:**

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

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

399000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**399000A Überstundenregelung**

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%-igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

399001 Regiestunden.

399001A Regiestunde Facharbeiter h

399001B Regiestunde Hilfsarbeiter h

399001C Regiestunde Lehrling h

399051 Materiallieferungen f.Regieleistungen VE

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preismrechnung.

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

3911 + SOUNDCOMB Norm-Box (IDEE & DESIGN)

Version: 2021-08 / Version ÖKO: 2021-08

Im Folgenden ist das Liefern von Akustikelementen beschrieben.

Die Montage bzw. das Verlegen ist in eigenen Positionen beschrieben.

Ökologische Mindestkriterien (Hochbau)

Im Folgenden ist eine Auswahl von Leistungen, Produkten, Produktgruppen und Systemen beschrieben, welche ökologische Kriterien bzw. Vorgaben berücksichtigen. Positionen dieser ULG entsprechen dem ökologischen Bewertungssystem von:

- **FSC (Forest Stewardship Council)**
- **EPD (UMWELT-PRODUKTDEKLARATION)**
- **OK compost von TÜV Austria**
- **natureplus - Internationaler Verein für zukunftsfähiges Bauen und Wohnen**
- **Standard 100 by Oeko-Tex (Internationale Gemeinschaft für Forschung und Prüfung für Textil- und Lederökologie)**

Der Nachweis, dass Merkmale für diese ökologische Bewertung eingehalten werden, ist durch den Hersteller zu erbringen.

Montage:

Montageset Decke: Hakensystem, Höhe einstellbar +/- 1 cm

Bei Deckenmontagen sind die Haken, lt. beigestellter Positionier-Schablone, an der Decke zu befestigen (Abstand Absorber zur Decke mind. 3 cm). Kunststoffdübel beiliegend, bei Brandschutzanforderung sind Metalldübel zu verwenden.

Montageset Wand: Höhenverstellbares Aufhänge-System aus Metall

Die Wandpaneele sind gemäß Montageanleitung des Herstellers für vertikale und horizontale Anordnungen zu montieren. Bei Wandmontagen ist die Z-Aufhängevorrichtung, lt. beigestellter Positionier-Schablone, an der Wand zu befestigen (Abstand Absorber zur Wand 8 mm).

Die Beschaffenheit des Untergrundes (Mauerwerk, Beton, Gipskartonplatten, usw.) ist vom Auftragnehmer auf Tragfähigkeit zu prüfen. Bei unebenen Wänden oder Decken widerspiegelt sich das Erscheinungsbild. Das Ausgleichen von Wand- oder Deckenflächen ist in eigenen Positionen auszuschreiben.

Die Einzelelemente sind mit einem Abstand von mind. 2 cm zueinander zu montieren.

Standardfarben:

Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt (Lagertextilien).

Sonderfarben:

Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller einen Aufpreis vorsieht

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

(Aufzahlungen für Bestellware).

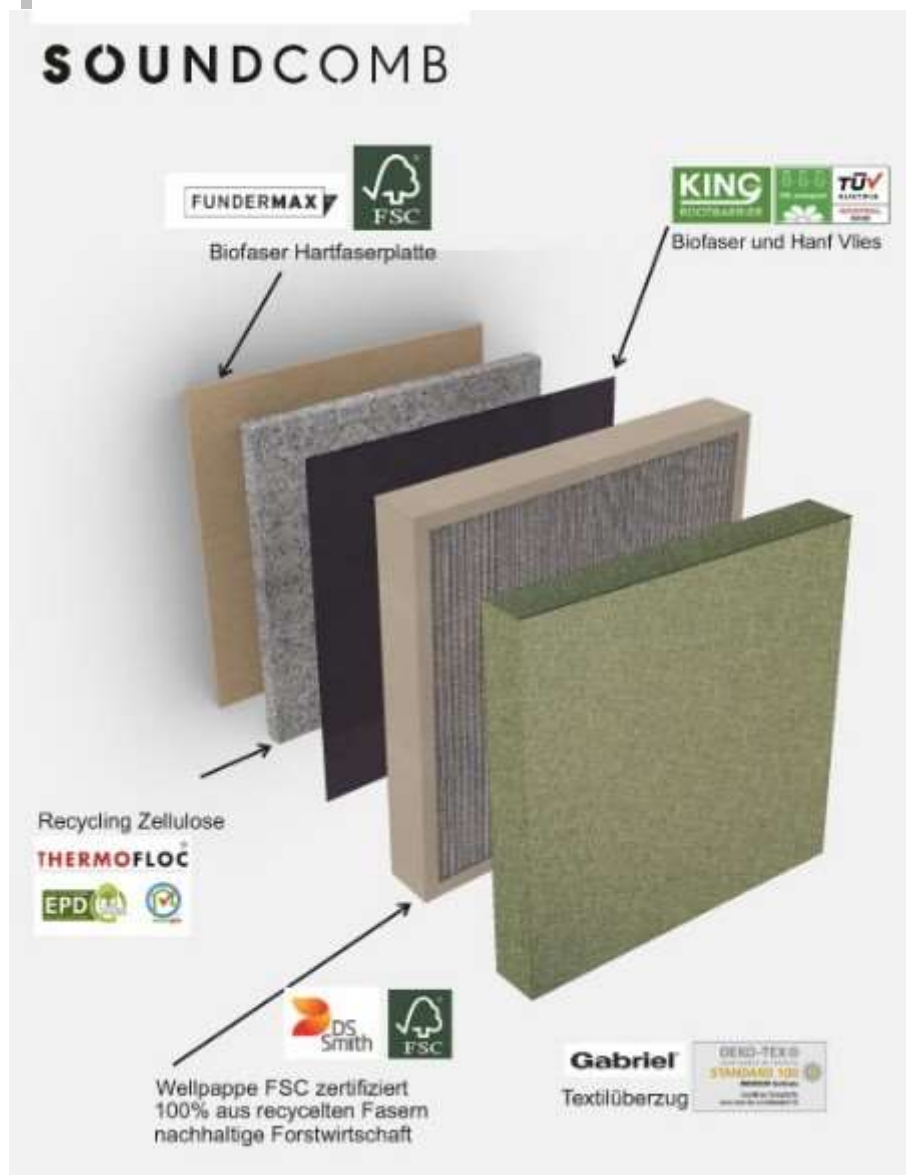
Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).



Aufbau-Beschreibung_ÖKO

39I100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

39I100I + **Verfügbarkeit von Beilagen zum LV (Akustikpaneel NORM)**

IDD

Zu dieser Unterleistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

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

Betrifft Position(en):

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

39I100J + Az f.Höhen ü.3,2m (Akustikpaneel NORM)

IDD

Aufzählung (Az) auf Akustikpaneele für Höhen über 3,2 m.

Raumhöhe: Betrifft Position(en): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***39I101 + Akustikpaneel System mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w=1,00$ gemäß EN ISO11654.**

Eigenschaften:

- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w=1,00$
- Akustisch offene Fläche: 73 %
- Material: Wellkarton, Bio-Hartfaserplatte, recycelte Zellulosefasern
- Sichtseite Trevira Stoff, Standardfarbe
- Klimabereich: Raumtemperatur 5 bis 30 Grad / Luftfeuchtigkeit 25 bis 60 %
- Frei von Schadstoffen und lungengängigen Fasern
- Dampfdiffusionsoffen
- Kunststofffrei
- Rahmenlos
- Kann trocken gereinigt werden

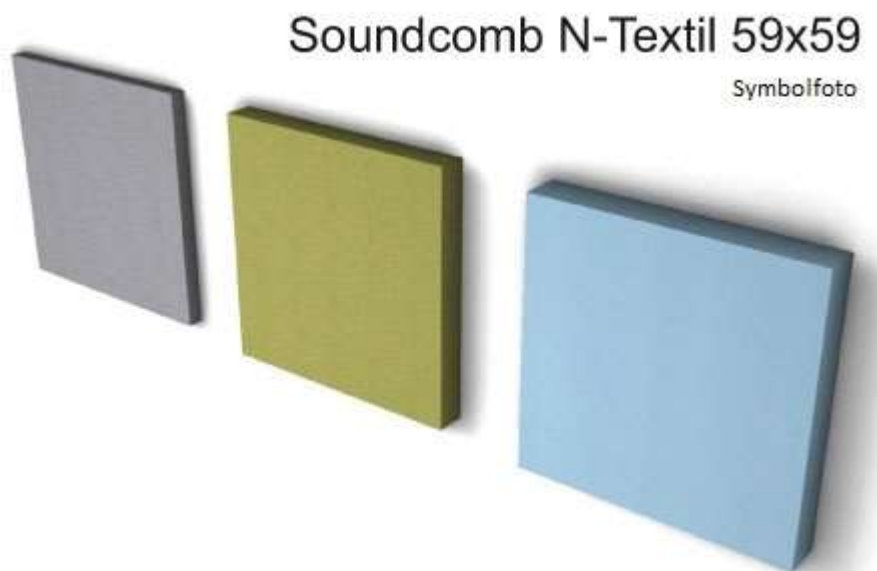
39I101A + Akustikpaneel SOUNDCOMB N-Textil 59 4cm

IDD

m²

- Größe (BxHxT): 59 x 59 x 4 cm
- Gewicht pro Element: 2,4 kg

z.B. Akustikpaneel SOUNDCOMB N-Textil 59 von IDEE & DESIGN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

IDD-Soundcomb-Textil_59-59

39I101B + Akustikpaneel SOUNDCOMB N-Textil 59 7cm

IDD

m²

- Größe (BxHxT): 59 x 59 x 7 cm
- Gewicht pro Element: 3,6 kg

z.B. Akustikpaneel SOUNDCOMB N-Textil 59 von IDEE & DESIGN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

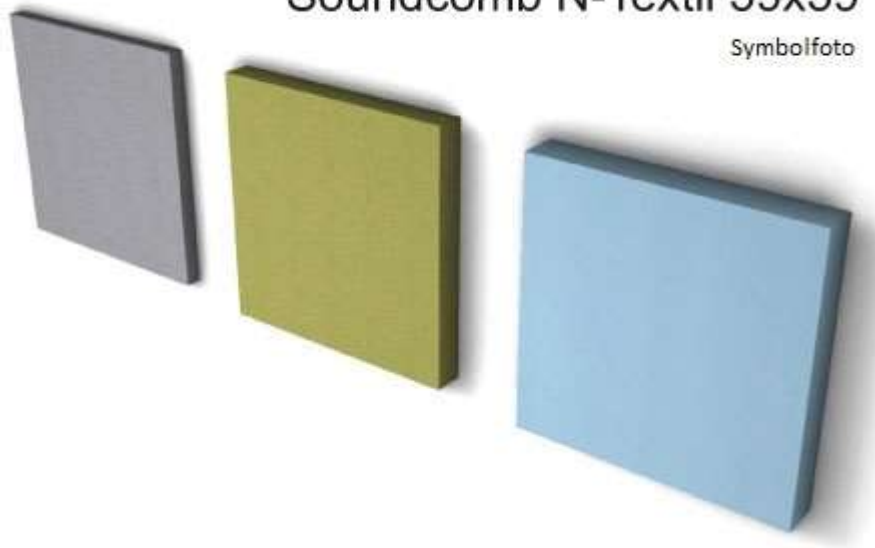
gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Soundcomb N-Textil 59x59

Symbolfoto



IDD-Soundcomb-Textil_59-59

39I101C + Akustikpaneel SOUNDCOMB N-Textil 59 9cmIDD **m²**

- Größe (BxHxT): 59 x 59 x 9 cm
- Gewicht pro Element: 4,0 kg

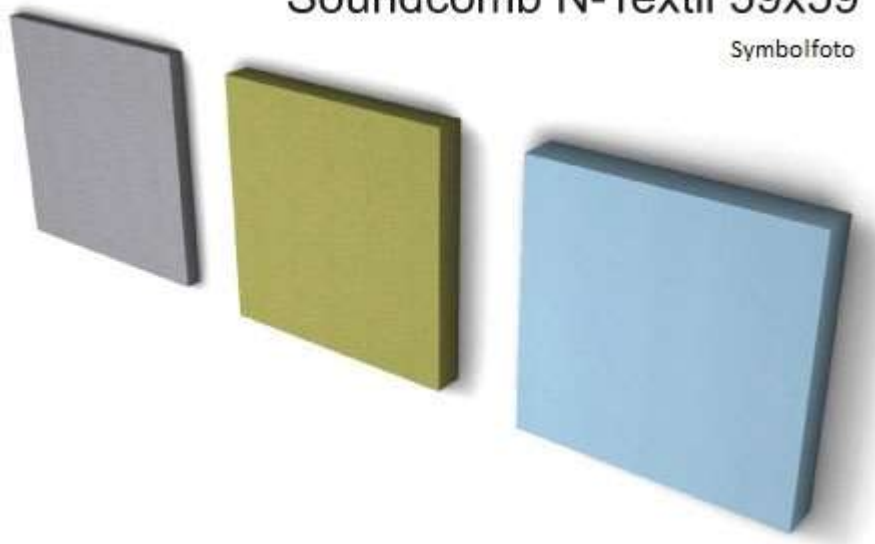
z.B. Akustikpaneel SOUNDCOMB N-Textil 59 von IDEE & DESIGN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***Soundcomb N-Textil 59x59**

Symbolfoto



IDD-Soundcomb-Textil_59-59

39I103 + Akustikpaneel System mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w=1,00$ gemäß EN ISO11654.

Eigenschaften:

- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w=1,00$
- Akustisch offene Fläche: 73 %
- Material: Wellkarton, Bio-Hartfaserplatte, recycelte Zellulosefasern
- Sichtseite Trevira Stoff, Standardfarbe
- Klimabereich: Raumtemperatur 5 bis 30 Grad / Luftfeuchtigkeit 25 bis 60 %
- Frei von Schadstoffen und lungengängigen Fasern
- Dampfdiffusionsoffen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

- Kunststofffrei
- Rahmenlos
- Kann trocken gereinigt werden

39I103A + Akustikpaneel SOUNDComb N-Textil 118 4cmIDD **m²**

- Größe (BxHxT): 59 x 118 x 4 cm
- Gewicht pro Element: 4,8 kg

z.B. Akustikpaneel SOUNDComb N-Textil 118 von IDEE & DESIGN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

IDD-Soundcomb-Textil_118-59

39I103B + Akustikpaneel SOUNDComb N-Textil 118 7cmIDD **m²**

- Größe (BxHxT): 59 x 118 x 7 cm
- Gewicht pro Element: 7,2 kg

z.B. Akustikpaneel SOUNDComb N-Textil 118 von IDEE & DESIGN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Soundcomb N-Textil 118x59

Symbolfoto



IDD-Soundcomb-Textil_118-59

39I103C + Akustikpaneel SOUNDCOMB N-Textil 118 9cmIDD **m²**

- Größe (BxHxT): 59 x 118 x 9 cm
- Gewicht pro Element: 8,0 kg

z.B. Akustikpaneel SOUNDCOMB N-Textil 118 von IDEE & DESIGN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Soundcomb N-Textil 118x59

Symbolfoto

**IDD-Soundcomb-Textil_118-59**

39I111 + Akustikpaneel System mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w=1,00$ gemäß EN ISO11654.

Eigenschaften:

- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w=1,00$
- Akustisch offene Fläche: 73 %
- Material: Wellkarton, Bio-Hartfaserplatte, recycelte Zellulosefasern
- Sichtseite Kartonwaben
- Klimabereich: Raumtemperatur 5 bis 30 Grad / Luftfeuchtigkeit 25 bis 60 %
- Frei von Schadstoffen und lungengängigen Fasern
- Dampfdiffusionsoffen
- Kunststofffrei
- Rahmenlos
- Kann trocken gereinigt werden

39I111A + **Akustikpaneel SOUNDCOMB N-Eco 59 7cm**

IDD **m²**

- Größe (BxHxT): 59 x 59 x 7 cm
- Gewicht pro Element: 3,4 kg

z.B. Akustikpaneel SOUNDCOMB N-Eco 59 von IDEE & DESIGN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Soundcomb N-Eco 59x59

Symbolfoto



IDD-Soundcomb-Eco_59-59

39I111E + Akustikpaneel SOUNDCOMB N-Eco 59 9cmIDD **m²**

- Größe (BxHxT): 59 x 59 x 9 cm
- Gewicht pro Element: 3,8 kg

z.B. Akustikpaneel SOUNDCOMB N-Eco 59 von IDEE & DESIGN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***Soundcomb N-Eco 59x59**

Symbolfoto



IDD-Soundcomb-Eco_59-59

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

39I113 + Akustikpaneel System mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w=1,00$ gemäß EN ISO11654.

Eigenschaften:

- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w=1,00$
- Akustisch offene Fläche: 73 %
- Material: Wellkarton, Bio-Hartfaserplatte, recycelte Zellulosefasern
- Sichtseite Kartonwaben
- Klimabereich: Raumtemperatur 5 bis 30 Grad / Luftfeuchtigkeit 25 bis 60 %
- Frei von Schadstoffen und lungengängigen Fasern
- Dampfdiffusionsoffen
- Kunststofffrei
- Rahmenlos
- Kann trocken gereinigt werden

39I113A + Akustikpaneel SOUNDCOMB N-Eco 118 7cm

IDD **m²**

- Größe (BxHxT): 59 x 118 x 7 cm
- Gewicht pro Element: 7,2 kg

z.B. Akustikpaneel SOUNDCOMB N-Eco 118 von IDEE & DESIGN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben



IDD-Soundcomb-Eco_118-59

39I113E + Akustikpaneel SOUNDCOMB N-Eco 118 9cm

IDD **m²**

- Größe (BxHxT): 59 x 118 x 9 cm
- Gewicht pro Element: 7,6 kg

z.B. Akustikpaneel SOUNDCOMB N-Eco 59 von IDEE & DESIGN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***Soundcomb N-Eco 118x59**

Symbolfoto



IDD-Soundcomb-Eco_118-59

39I190 + Montage von Akustikpaneelen (Norm-Box) gemäß Montageanleitung des Herstellers.

39I190A + Montage Akustikpaneele Norm-Box DeckeIDD m²

Montage an der Decke einschließlich Kleinmaterial.

Betrifft Position(en): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***39I190B + Montage Akustikpaneele Norm-Box Wand**IDD m²

Montage an der Wand einschließlich Kleinmaterial.

Betrifft Position(en): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***39I2 + SOUNDCOMB Mass-Box (IDEE & DESIGN)**

Version: 2021-08 / Version ÖKO: 2021-08

Im Folgenden ist das Liefern von Akustikelementen beschrieben.

Die Montage bzw. das Verlegen ist in eigenen Positionen beschrieben.

Ökologische Mindestkriterien (Hochbau)

Im Folgenden ist eine Auswahl von Leistungen, Produkten, Produktgruppen und Systemen beschrieben, welche ökologische Kriterien bzw. Vorgaben berücksichtigen. Positionen dieser ULG entsprechen dem ökologischen Bewertungssystem von:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

- **FSC (Forest Stewardship Council)**
- **EPD (UMWELT-PRODUKTDEKLARATION)**
- **OK compost von TÜV Austria**
- **natureplus - Internationaler Verein für zukunftsfähiges Bauen und Wohnen**
- **Standard 100 by Oeko-Tex (Internationale Gemeinschaft für Forschung und Prüfung für Textil- und Lederökologie)**

Der Nachweis, dass Merkmale für diese ökologische Bewertung eingehalten werden, ist durch den Hersteller zu erbringen.

Abmessungen:

Für massgefertigte Akustikpaneele:

- Mindestmaß: 20 cm
- größtes Längen-Maß: 250 cm
- größtes Breiten-Maß: 130 cm

Montage:

Montageset Decke: Hakensystem, Höhe einstellbar +/- 1 cm

Bei Deckenmontagen sind die Haken, lt. beigestellter Positionier-Schablone, an der Decke zu befestigen (Abstand Absorber zur Decke mind. 3 cm). Kunststoffdübel beiliegend, bei Brandschutzanforderung sind Metalldübel zu verwenden.

Montageset Wand: Höhenverstellbares Aufhänge-System aus Metall

Die Wandpaneele sind gemäß Montageanleitung des Herstellers für vertikale und horizontale Anordnungen zu montieren. Bei Wandmontagen ist die Z-Aufhängevorrichtung, lt. beigestellter Positionier-Schablone, an der Wand zu befestigen (Abstand Absorber zur Wand 8 mm).

Die Beschaffenheit des Untergrundes (Mauerwerk, Beton, Gipskartonplatten, usw.) ist vom Auftragnehmer auf Tragfähigkeit zu prüfen. Bei unebenen Wänden oder Decken widerspiegelt sich das Erscheinungsbild. Das Ausgleichen von Wand- oder Deckenflächen ist in eigenen Positionen auszuschreiben.

Die Einzelelemente sind mit einem Abstand von mind. 2 cm zueinander zu montieren.

Standardfarben:

Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt (Lagertextilien).

Sonderfarben:

Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller einen Aufpreis vorsieht (Aufzahlungen für Bestellware).

Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

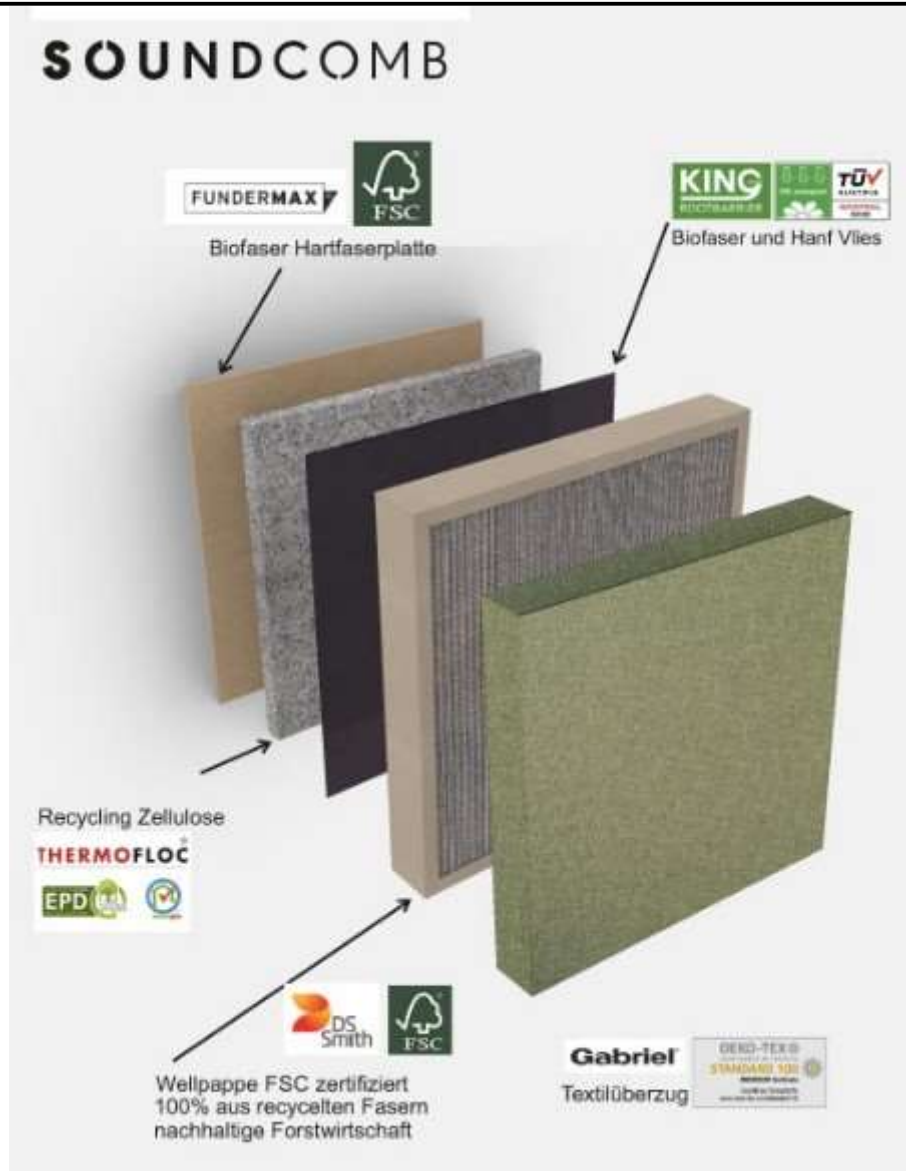
Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**Aufbau-Beschreibung_ÖKO**

39I200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

39I200I + Verfügbarkeit von Beilagen zum LV (Akustikpaneel MASS)

IDD

Zu dieser Unterleistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

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

Betrifft Position(en):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39I200J + Az f.Höhen ü.3,2m (Akustikpaneel MASS)

IDD

Aufzahlung (Az) auf Akustikpaneele für Höhen über 3,2 m.

Raumhöhe:

Betrifft Position(en):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39I201 + Akustikpaneel System mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w=1,00$ gemäß EN ISO11654.

Eigenschaften:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w=1,00$
- Akustisch offene Fläche: 73 %
- Material: Wellkarton, Bio-Hartfaserplatte, recycelte Zellulosefasern, Mehrschicht-Holzplatte
- Sichtseite Trevira Stoff, Standardfarbe
- Klimabereich: Raumtemperatur 5 bis 30 Grad / Luftfeuchtigkeit 25 bis 60 %
- Frei von Schadstoffen und lungengängigen Fasern
- Dampfdiffusionsoffen
- Kunststofffrei
- Rahmenlos
- Kann trocken gereinigt werden
- Schreibtischtrennung: beidseitige Absorption

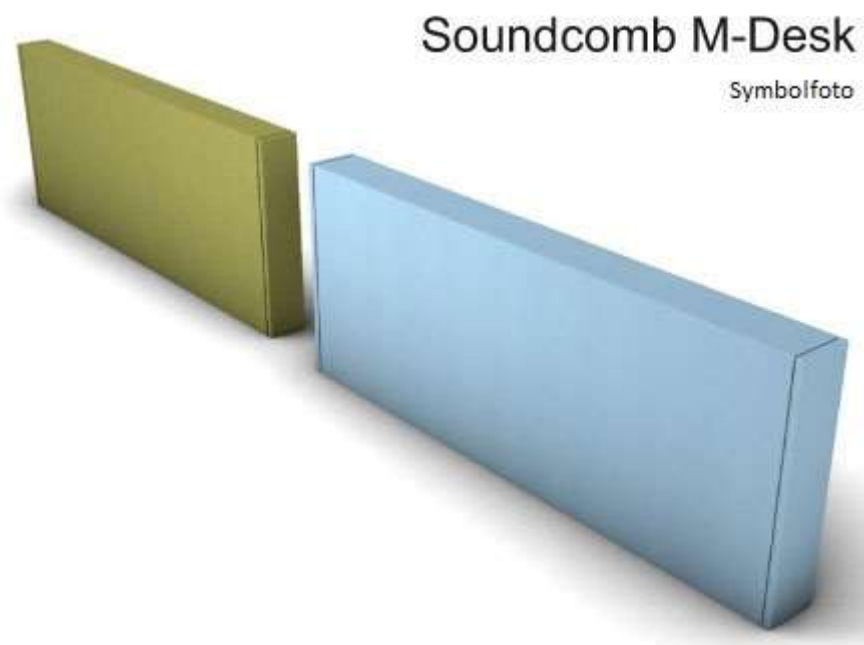
39I201A + Akustikpaneel SOUNDCOMB M-Desk 12cmIDD **Stk**

- Elementgröße (BxH): x cm
- Bauteiltiefe: 12 cm

z.B. Akustikpaneel SOUNDCOMB M-Desk von IDEE & DESIGN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

IDD-Soundcomb-Desk

39I201B + Akustikpaneel SOUNDCOMB M-Desk 14cmIDD **Stk**

- Elementgröße (BxH): x cm
- Bauteiltiefe: 14 cm

z.B. Akustikpaneel SOUNDCOMB M-Desk von IDEE & DESIGN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

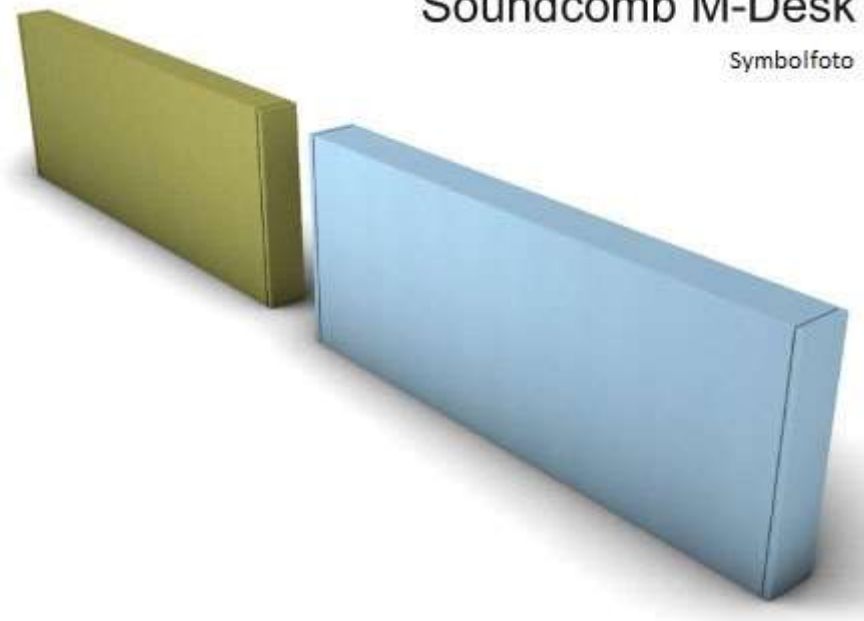
gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Soundcomb M-Desk

Symbolfoto

**IDD-Soundcomb-Desk**

39I203 + Akustikpaneel System mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w=1,00$ gemäß EN ISO11654.

Eigenschaften:

- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w=1,00$
- Akustisch offene Fläche: 73 %
- Material: Wellkarton, Bio-Hartfaserplatte, recycelte Zellulosefasern
- Rahmen: Vollholz, Eiche geölt
- Sichtseite Trevira Stoff, Standardfarbe
- Klimabereich: Raumtemperatur 5 bis 30 Grad / Luftfeuchtigkeit 25 bis 60 %
- Frei von Schadstoffen und lungengängigen Fasern
- Dampfdiffusionsoffen
- Kunststofffrei
- Kann trocken gereinigt werden

39I203A + Akustikpaneel SOUNDCOMB M-Wood 7cm

IDD **m²**

- Elementgröße (BxH): x cm
- Bauteiltiefe: 7 cm
- Gewicht: 10,8 kg per m2

z.B. Akustikpaneel SOUNDCOMB M-Wood von IDEE & DESIGN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

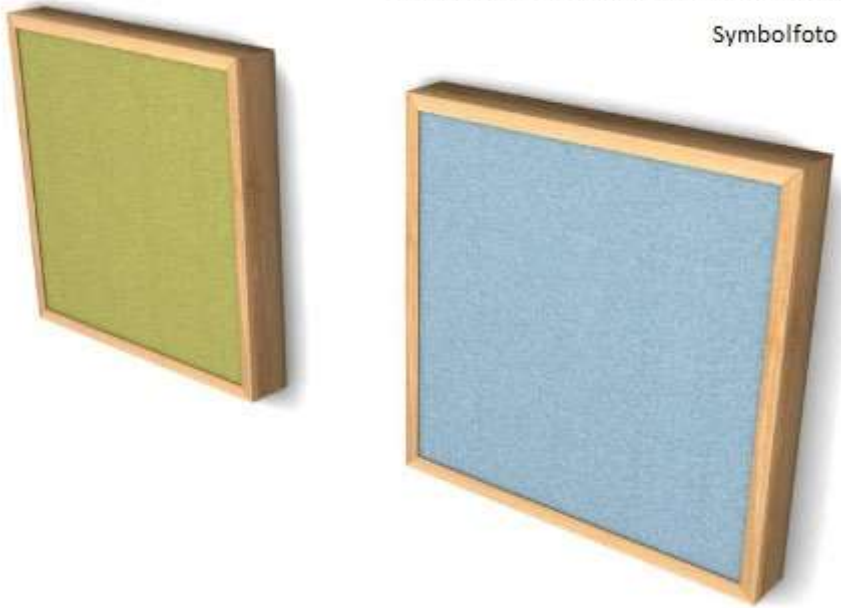
gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Soundcomb M-Wood

Symbolfoto



IDD-Soundcomb-Wood

39I203B + Akustikpaneel SOUNDCOMB M-Wood 9cmIDD **m²**

- Elementgröße (BxH): x cm
- Bauteiltiefe: 9 cm
- Gewicht: 12,0 kg per m2

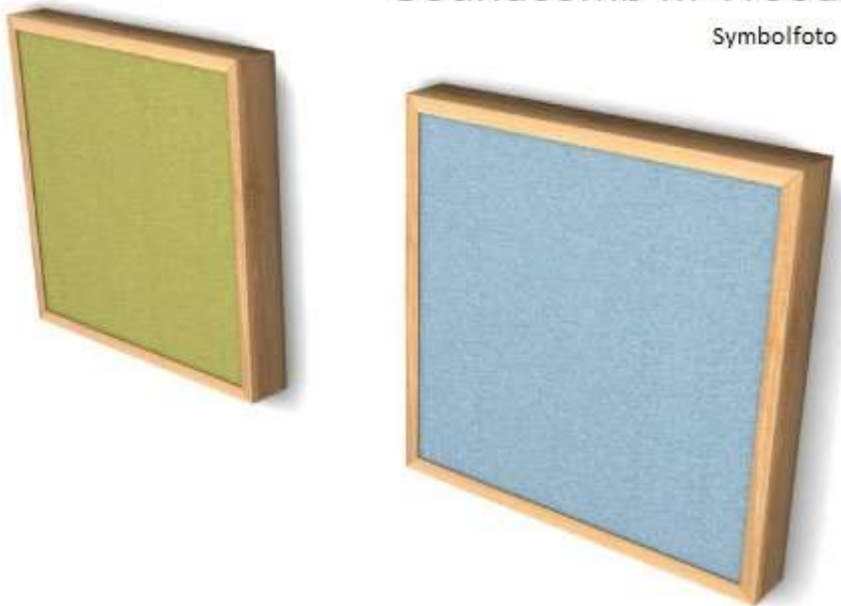
z.B. Akustikpaneel SOUNDCOMB M-Wood von IDEE & DESIGN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***Soundcomb M-Wood**

Symbolfoto



IDD-Soundcomb-Wood

39I211 + Akustikpaneel System mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w=1,00$ gemäß EN ISO11654.

Eigenschaften:

- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w=1,00$
- Akustisch offene Fläche: 73 %
- Material: Wellkarton, Bio-Hartfaserplatte, recycelte Zellulosefasern

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

- Sichtseite Trevira Stoff, Standardfarbe
- Klimabereich: Raumtemperatur 5 bis 30 Grad / Luftfeuchtigkeit 25 bis 60 %
- Frei von Schadstoffen und lungengängigen Fasern
- Dampfdiffusionsoffen
- Kunststofffrei
- Rahmenlos
- Kann trocken gereinigt werden

39I211A + Akustikpaneel SOUNDCOMB M-Textil 4cmIDD **m²**

- Elementgröße (BxH): x cm
- Bauteiltiefe: 4 cm

z.B. Akustikpaneel SOUNDCOMB M-Textil von IDEE & DESIGN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***Soundcomb M-Textil**

Symbolfoto



IDD-Soundcomb-Textil

39I211B + Akustikpaneel SOUNDCOMB M-Textil 5cmIDD **m²**

- Elementgröße (BxH): x cm
- Bauteiltiefe: 5 cm

z.B. Akustikpaneel SOUNDCOMB M-Textil von IDEE & DESIGN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Soundcomb M-Textil

Symbolfoto



IDD-Soundcomb-Textil

39I211C + Akustikpaneel SOUNDCOMB M-Textil 6cmIDD **m²**

- Elementgröße (BxH): x cm
- Bauteiltiefe: 6 cm

z.B. Akustikpaneel SOUNDCOMB M-Textil von IDEE & DESIGN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Soundcomb M-Textil

Symbolfoto



IDD-Soundcomb-Textil

39I211D + Akustikpaneel SOUNDCOMB M-Textil 7cmIDD **m²**

- Elementgröße (BxH): x cm
- Bauteiltiefe: 7 cm

z.B. Akustikpaneel SOUNDCOMB M-Textil von IDEE & DESIGN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Soundcomb M-Textil

Symbolfoto



IDD-Soundcomb-Textil

39I211E + Akustikpaneel SOUNDCOMB M-Textil 8cmIDD **m²**

- Elementgröße (BxH): x cm
- Bauteiltiefe: 8 cm

z.B. Akustikpaneel SOUNDCOMB M-Textil von IDEE & DESIGN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Soundcomb M-Textil

Symbolfoto



IDD-Soundcomb-Textil

39I211F + Akustikpaneel SOUNDCOMB M-Textil 9cmIDD **m²**

- Elementgröße (BxH): x cm
- Bauteiltiefe: 9 cm

z.B. Akustikpaneel SOUNDCOMB M-Textil von IDEE & DESIGN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Soundcomb M-Textil

Symbolfoto



IDD-Soundcomb-Textil

39I290 + Montage von Akustikpaneelen (Mass-Box) gemäß Montageanleitung des Herstellers.

39I290A + Montage Akustikpaneelle Mass-Box DeckeIDD **PA**

Montage an der Decke einschließlich Kleinmaterial.

Betrifft Position(en):

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***39I290B + Montage Akustikpaneelle Mass-Box Wand**IDD **PA**

Montage an der Wand einschließlich Kleinmaterial.

Betrifft Position(en):

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***39I3 + SOUNDCOMB Kreativ-Box (IDEE & DESIGN)**

Version: 2021-08 / Version ÖKO: 2021-08

Im Folgenden ist das Liefern von Akustikelementen beschrieben.

Die Montage bzw. das Verlegen ist in eigenen Positionen beschrieben.

Ökologische Mindestkriterien (Hochbau)

Im Folgenden ist eine Auswahl von Leistungen, Produkten, Produktgruppen und Systemen beschrieben, welche ökologische Kriterien bzw. Vorgaben berücksichtigen. Positionen dieser ULG entsprechen dem ökologischen Bewertungssystem von:

- **FSC (Forest Stewardship Council)**
- **EPD (UMWELT-PRODUKTDEKLARATION)**
- **OK compost von TÜV Austria**
- **natureplus - Internationaler Verein für zukunftsfähiges Bauen und Wohnen**
- **Standard 100 by Oeko-Tex (Internationale Gemeinschaft für Forschung und Prüfung für Textil- und Lederökologie)**

Der Nachweis, dass Merkmale für diese ökologische Bewertung eingehalten werden, ist durch den Hersteller zu

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

erbringen.

Abmessungen:

Für massgefertigte Akustikpaneele:

- Mindestmaß: 20 cm
- größtes Längen-Maß: 250 cm
- größtes Breiten-Maß: 130 cm

Montage:

Montageset Decke: Hakensystem, Höhe einstellbar +/- 1 cm

Bei Deckenmontagen sind die Haken, lt. beigestellter Positionier-Schablone, an der Decke zu befestigen (Abstand Absorber zur Decke mind. 3 cm). Kunststoffdübel beiliegend, bei Brandschutzanforderung sind Metaldübel zu verwenden.

Montageset Wand: Höhenverstellbares Aufhänge-System aus Metall

Die Wandpaneele sind gemäß Montageanleitung des Herstellers für vertikale und horizontale Anordnungen zu montieren. Bei Wandmontagen ist die Z-Aufhängevorrichtung, lt. beigestellter Positionier-Schablone, an der Wand zu befestigen (Abstand Absorber zur Wand 8 mm).

Die Beschaffenheit des Untergrundes (Mauerwerk, Beton, Gipskartonplatten, usw.) ist vom Auftragnehmer auf Tragfähigkeit zu prüfen. Bei unebenen Wänden oder Decken widerspiegelt sich das Erscheinungsbild. Das Ausgleichen von Wand- oder Deckenflächen ist in eigenen Positionen auszuschreiben.

Die Einzelelemente sind mit einem Abstand von mind. 2 cm zueinander zu montieren.

Standardfarben:

Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt (Lagertextilien).

Sonderfarben:

Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller einen Aufpreis vorsieht (Aufzahlungen für Bestellware).

Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

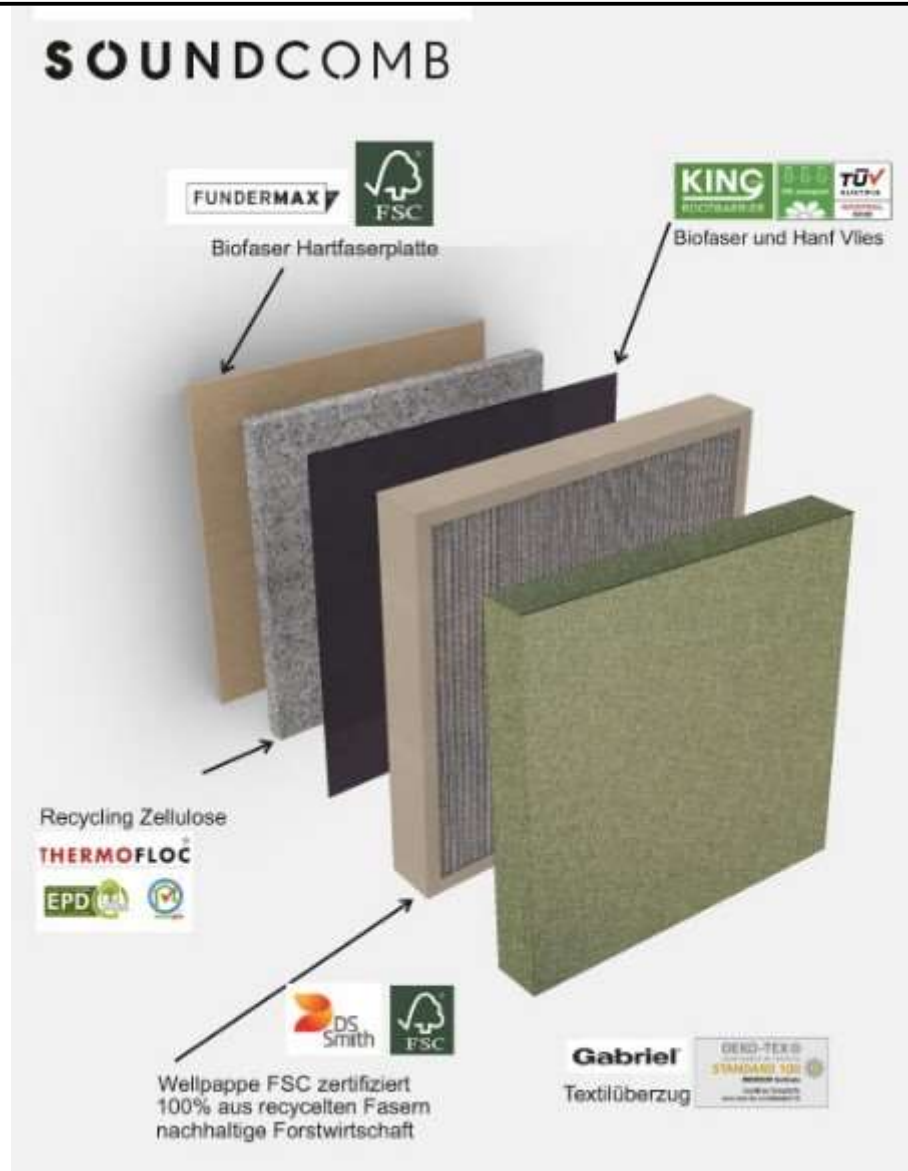
Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**Aufbau-Beschreibung_ÖKO**

39I300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

39I300I + **Verfügbarkeit von Beilagen zum LV (Akustikpaneel KREATIV)** IDD

Zu dieser Unterleistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

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

Betrifft Position(en):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39I300J + **Az f.Höhen ü.3,2m (Akustikpaneel KREATIV)** IDD

Aufzahlung (Az) auf Akustikpaneele für Höhen über 3,2 m.

Raumhöhe:

Betrifft Position(en):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39I301 + Akustikpaneel System mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w=1,00$ gemäß EN ISO11654.

Eigenschaften:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w=1,00$
- Material: Wellkarton, Bio-Hartfaserplatte, recycelte Zellulosefasern, Mehrschicht-Holzplatte
- Sichtseite Baumwoll-Polyacryl Gestrick, Standardfarbe
- Klimabereich: Raumtemperatur 5 bis 30 Grad / Luftfeuchtigkeit 25 bis 60 %
- Frei von Schadstoffen und lungengängigen Fasern
- Dampfdiffusionsoffen
- Kunststofffrei
- Rahmenlos
- Kann trocken gereinigt werden

39I301A + Akustikpaneel SOUNDCOMB K-Form 7cmIDD **Stk**

- Elementgröße (BxH): x cm
- Bauteiltiefe: 7 cm
- Gewicht: 10,8 kg per m2
- Form laut Plan/Skizze/CAD-Detail Nr.:

z.B. Akustikpaneel SOUNDCOMB K-Form von IDEE & DESIGN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

IDD-Soundcomb-Form

39I301B + Akustikpaneel SOUNDCOMB K-Form 9cmIDD **Stk**

- Elementgröße (BxH): x cm
- Bauteiltiefe: 9 cm
- Gewicht: 12,0 kg per m2
- Form laut Plan/Skizze/CAD-Detail Nr.:

z.B. Akustikpaneel SOUNDCOMB K-Form von IDEE & DESIGN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Soundcomb K-Form

Symbolfoto

**IDD-Soundcomb-Form**39I303 + Akustikpaneel System mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w=1,00$ gemäß EN ISO11654.**Eigenschaften:**

- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w=1,00$
- Material: Wellkarton, Bio-Hartfaserplatte, recycelte Zellulosefasern, Mehrschicht-Holzplatte
- Sichtseite Baumwoll-Polyacryl Gestrick verklebt, Standardfarbe
- Klimabereich: Raumtemperatur 5 bis 30 Grad / Luftfeuchtigkeit 25 bis 60 %
- Frei von Schadstoffen und lungengängigen Fasern
- Dampfdiffusionsoffen
- Kunststofffrei
- Rahmenlos
- Kann trocken gereinigt werden

39I303A + Akustikpaneel SOUNDCOMB K-3D**IDD Stk**

- Elementgröße (BxH): x cm
- Bauteiltiefe: 7 bis 15 cm
- Form laut Plan/Skizze/CAD-Detail Nr.:

z.B. Akustikpaneel SOUNDCOMB K-3D von IDEE & DESIGN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

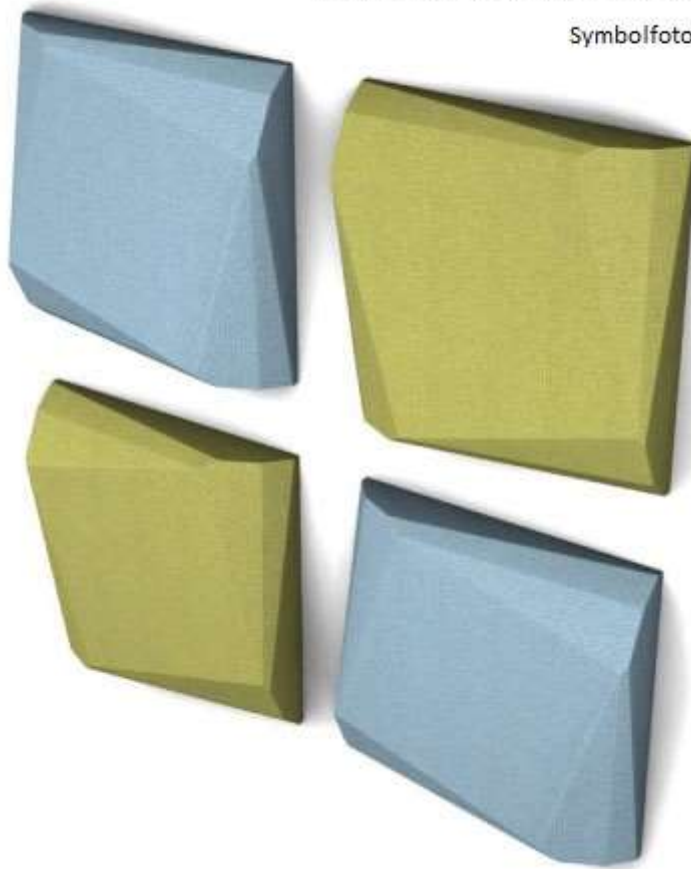
gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Soundcomb K-3D

Symbolfoto



IDD-Soundcomb-3D

39I390 + Montage von Akustikpaneelen (Kreativ-Box) gemäß Montageanleitung des Herstellers.

39I390A + Montage Akustikpaneele Kreativ-Box Decke

IDD PA

Montage an der Decke einschließlich Kleinmaterial.

Betrifft Position(en):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39I390B + Montage Akustikpaneele Kreativ-Box Wand

IDD PA

Montage an der Wand einschließlich Kleinmaterial.

Betrifft Position(en):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K1 + Wandsysteme (KNAUF)

Version 2021-08 / Version ÖKO: 2022-10

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren/Einbauen beschrieben.

Ökologische Mindestkriterien (Hochbau)

Im Folgenden ist eine Auswahl von Leistungen, Produkten, Produktgruppen und Systemen beschrieben, welche ökologische Kriterien bzw. Vorgaben berücksichtigen. Positionen dieser ULG entsprechen dem ökologischen Bewertungssystem von:

- **IBO** (Österreichisches Institut für Baubiologie und -ökologie)
- **baubook** (Die Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren)

Der Nachweis, dass Merkmale für diese ökologische Bewertung eingehalten werden, ist durch den Hersteller zu erbringen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Metallständer-Wandkonstruktion:

Metallständer-Wandkonstruktionen sind nicht tragend und nicht umsetzbar.

Abkürzung CW/MW:

Die Abkürzung CW wird bei Metallständerwänden für C-Wandprofile, die Abkürzung MW für M-Wandprofile verwendet. Der angeführte Wert entspricht dem Nennmaß der Steghöhe des Profils in mm.

Anschlüsse:

Im Einheitspreis ist ein starrer Anschluss der Profile mit Dichtungstreifen bzw. Trennwandkitt an Wand, Decke und Boden einkalkuliert.

Dämmschicht:

Wenn nicht anders angegeben, werden Dämmstoffe aus gebundener Mineralwolle, Produktart MW-W, Brandverhaltensklasse A 1, verwendet, z. B. KNAUF INSULATION Trennwand-Dämmrolle TI 140.

Brandschutz:

Der Nachweis der geforderten Feuerwiderstandsklasse für die Wandkonstruktion wird vom Auftragnehmer durch einen Klassifizierungsbericht oder ein Gutachten einer akkreditierten Prüf- oder Überwachungsstelle erbracht.

Schallschutz:

Die angegebenen Schalldämmwerte (bewertetes Schalldämm-Maß R_w in dB) stellen eine auf das jeweilige Wandsystem bezogene Kenngröße, ermittelt durch Prüfstandmessungen, dar. Sie beziehen sich nur auf das Wandsystem, ohne Berücksichtigung der Schall-Längsleitung über die angrenzenden Bauteile.

Der Nachweis des geforderten Schalldämmwertes für die Wandkonstruktion wird vom Auftragnehmer durch einen Prüfbericht (Prüfstandmessung gemäß ISO 10140-2) erbracht, wenn sich der Schalldämmwert nicht aus der ÖNORM B 8115 ergibt.

Verarbeitung:

Es gelten für die Verarbeitung die entsprechenden ÖNORMEN und danach die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Schallschutz:

Die erreichbare Luftschalldämmung im Gebäude (bewertete Standard-Schallpegeldifferenz D_{ntw} in dB) ist von den Raumabmessungen und den flankierenden Bauteilen abhängig. Für übliche Bauteilkombinationen sind die Werte für das bewertete Schalldämm-Maß R_w , welches die Bauteile mindestens aufweisen müssen, den Tabellen der ÖNORM B 8115-4 zu entnehmen oder rechnerisch zu ermitteln und bei der Planung festzulegen.

Imprägnierte Platten:

Aufzahlungspositionen für imprägnierte Gipsplatten sind in der ULG Zusätzliche Leistungen und Aufzahlungen zu finden. Bei mehrlagigen Beplankungen werden für alle Lagen imprägnierte Platten verwendet.

39K101 + Metallständerwand mit einfachem Ständerwerk.

39K101A + M.Stw.1f.75 2GKB12,5 44dB b2,75

KNA m²

Wand 75 mm dick (CW 50/75), beidseitig einfach beplankt mit Gipsplatten Typ A (GKB) 12,5 mm dick, Dämmschicht 50 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß R_w = 44 dB, bis zu einer Höhe von 2,75 m.

Z. B. KNAUF System W111.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

39K101C + M.Stw.1f.80 2GKB15

KNA m²

Wand 80 mm dick (CW 50/80), beidseitig einfach beplankt mit Gipsplatten Typ A (GKB) 15 mm dick, Dämmschicht 50 mm dick.

Z. B. KNAUF System W111.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K101D + M.Stw.1f.100 2GKB12,5 42dBKNA **m²**

Wand 100 mm dick (CW 75/100), beidseitig einfach beplankt mit Gipsplatten Typ A (GKB) 12,5 mm dick, Dämmschicht 50 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 42$ dB.
Z. B. KNAUF System W111.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K101E + M.Stw.1f.105 2GKB15KNA **m²**

Wand 105 mm dick (CW 75/105), beidseitig einfach beplankt mit Gipsplatten Typ A (GKB) 15 mm dick, Dämmschicht 75 mm dick.
Z. B. KNAUF System W111.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K101F + M.Stw.1f.125 2GKB12,5 44dBKNA **m²**

Wand 125 mm dick (CW 100/125), beidseitig einfach beplankt mit Gipsplatten Typ A (GKB) 12,5 mm dick, Dämmschicht 50 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 44$ dB.
Z. B. KNAUF System W111.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K101H + M.Stw.1f.100 4GKB12,5 54dBKNA **m²**

Wand 100 mm dick (CW 50/100), beidseitig zweifach beplankt mit Gipsplatten Typ A (GKB) 12,5 mm dick, Dämmschicht 50 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 54$ dB.
Z. B. KNAUF System W112.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K101J + M.Stw.1f.150 4GKB12,5 54dBKNA **m²**

Wand 150 mm dick (CW 100/150), beidseitig zweifach beplankt mit Gipsplatten Typ A (GKB) 12,5 mm dick, Dämmschicht 50 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 54$ dB.
Z. B. KNAUF System W112.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K101K + M.Stw.1f.100 2GKB12,5 47dBKNA **m²**

Wand 100 mm dick (CW 75/100), beidseitig einfach beplankt mit Gipsplatten Typ A (GKB) 12,5 mm dick, Dämmschicht 75 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 47$ dB.
Z. B. KNAUF System W111.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K101L + M.Stw.1f.125 2GKB12,5 50dBKNA **m²**

Wand 125 mm dick (CW 100/125), beidseitig einfach beplankt mit Gipsplatten Typ A (GKB) 12,5 mm dick, Dämmschicht 100 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 50$ dB.
Z. B. KNAUF System W111.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

39K101M + M.Stw.1f.125 4GKB12,5 55dB KNA **m²**

Wand 125 mm dick (CW 75/125), beidseitig zweifach beplankt mit Gipsplatten Typ A (GKB) 12,5 mm dick, Dämmschicht 75 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 55$ dB.

Z. B. KNAUF System W112.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K101N + M.Stw.1f.150 4GKB12,5 58dB KNA **m²**

Wand 150 mm dick (CW 100/150), beidseitig zweifach beplankt mit Gipsplatten Typ A (GKB) 12,5 mm dick, Dämmschicht 100 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 58$ dB.

Z. B. KNAUF System W112.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K101O + M.Stw.1f.125 6GKB12,5 58dB KNA **m²**

Wand 125 mm dick (CW 50/125), beidseitig dreifach beplankt mit Gipsplatten Typ A (GKB) 12,5 mm dick, Dämmschicht 50 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 58$ dB.

Z. B. KNAUF System W113.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K101P + M.Stw.1f.150 6GKB12,5 58dB KNA **m²**

Wand 150 mm dick (CW 75/150), beidseitig dreifach beplankt mit Gipsplatten Typ A (GKB) 12,5 mm dick, Dämmschicht 75 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 58$ dB.

Z. B. KNAUF System W113.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K101Q + M.Stw.1f.175 6GKB12,5 63dB KNA **m²**

Wand 175 mm dick (CW 100/175), beidseitig dreifach beplankt mit Gipsplatten Typ A (GKB) 12,5 mm dick, Dämmschicht 100 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 63$ dB.

Z. B. KNAUF System W113.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K102 + Metallständerwand mit einfachem Ständerwerk, Feuerwiderstandsklasse EI 30.**39K102A + M.Stw.1f.75 2GKF12,5 EI30 45dB** KNA **m²**

Wand 75 mm dick (CW 50/75), beidseitig einfach beplankt mit Gipsplatten Typ DF (GKF) 12,5 mm dick, Dämmschicht 50 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 45$ dB, bis zu einer Höhe von 2,75 m.

Z. B. KNAUF System W111.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K102C + M.Stw.1f.80 2GKF15 EI30 KNA **m²**

Wand 80 mm dick (CW 50/80), beidseitig einfach beplankt mit Gipsplatten Typ DF (GKF) 15 mm dick, Dämmschicht 50 mm dick.

Z. B. KNAUF System W111.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K102D + M.Stw.1f.100 2GKF12,5 EI30 42dB KNA **m²**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Wand 100 mm dick (CW 75/100), beidseitig einfach beplankt mit Gipsplatten Typ DF (GKF) 12,5 mm dick, Dämmschicht 50 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 42$ dB.
Z. B. KNAUF System W111.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K102E + M.Stw.1f.105 2GKF15 EI30KNA **m²**

Wand 105 mm dick (CW 75/105), beidseitig einfach beplankt mit Gipsplatten Typ DF (GKF) 15 mm dick, Dämmschicht 75 mm dick.
Z. B. KNAUF System W111.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K102F + M.Stw.1f.125 2GKF12,5 EI30 44dBKNA **m²**

Wand 125 mm dick (CW 100/125), beidseitig einfach beplankt mit Gipsplatten Typ DF (GKF) 12,5 mm dick, Dämmschicht 50 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 44$ dB.
Z. B. KNAUF System W111.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K102G + M.Stw.1f.100 2GKF12,5 EI30 48dBKNA **m²**

Wand 100 mm dick (CW 75/100), beidseitig einfach beplankt mit Gipsplatten Typ DF (GKF) 12,5 mm dick, Dämmschicht 75 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 48$ dB.
Z. B. KNAUF System W111.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K102H + M.Stw.1f.125 2GKF12,5 EI30 51dBKNA **m²**

Wand 125 mm dick (CW 100/125), beidseitig einfach beplankt mit Gipsplatten Typ DF (GKF) 12,5 mm dick, Dämmschicht 100 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 51$ dB.
Z. B. KNAUF System W111.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K103 + Metallständerwand mit einfachem Ständerwerk, Feuerwiderstandsklasse EI 90.**39K103A + M.Stw.1f.100 4GKF12,5 EI90 56dB**KNA **m²**

Wand 100 mm dick (CW 50/100), beidseitig zweifach beplankt mit Gipsplatten Typ DF (GKF) 12,5 mm dick, Dämmschicht 50 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 56$ dB.
Z. B. KNAUF System W112.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K103C + M.Stw.1f.150 4GKF12,5 EI90 54dBKNA **m²**

Wand 150 mm dick (CW 100/150), beidseitig zweifach beplankt mit Gipsplatten Typ DF (GKF) 12,5 mm dick, Dämmschicht 50 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 54$ dB.
Z. B. KNAUF System W112.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K103D + M.Stw.1f.125 4GKF12,5 EI90 57dBKNA **m²**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Wand 125 mm dick (CW 75/125), beidseitig zweifach beplankt mit Gipsplatten Typ DF (GKF) 12,5 mm dick, Dämmschicht 75 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 57$ dB.
Z. B. KNAUF System W112.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K103E + M.Stw.1f.150 4GKF12,5 EI90 59dB KNA **m²**

Wand 150 mm dick (CW 100/150), beidseitig zweifach beplankt mit Gipsplatten Typ DF (GKF) 12,5 mm dick, Dämmschicht 100 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 59$ dB.
Z. B. KNAUF System W112.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K104 + Metallständerwand mit doppeltem Ständerwerk.

39K104A + M.Stw.2f.155 4GKB12,5 KNA **m²**

Wand 155 mm dick (CW 50+50/155), beidseitig zweifach beplankt mit Gipsplatten Typ A (GKB) 12,5 mm dick, Dämmschicht 50 mm dick.
Z. B. KNAUF System W115.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K104B + M.Stw.2f.205 4GKB12,5 KNA **m²**

Wand 205 mm dick (CW 75+75/205), beidseitig zweifach beplankt mit Gipsplatten Typ A (GKB) 12,5 mm dick, Dämmschicht 50 mm dick.
Z. B. KNAUF System W115.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K104C + M.Stw.2f.255 4GKB12,5 KNA **m²**

Wand 255 mm dick (CW 100+100/255), beidseitig zweifach beplankt mit Gipsplatten Typ A (GKB) 12,5 mm dick, Dämmschicht 50 mm dick.
Z. B. KNAUF System W115.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K104D + M.Stw.2f.155 4GKB12,5 64dB KNA **m²**

Wand 155 mm dick (CW 50+50/155), beidseitig zweifach beplankt mit Gipsplatten Typ A (GKB) 12,5 mm dick, Dämmschicht insgesamt 100 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 64$ dB.
Z. B. KNAUF System W115.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K104E + M.Stw.2f.205 4GKB12,5 66dB KNA **m²**

Wand 205 mm dick (CW 75+75/205), beidseitig zweifach beplankt mit Gipsplatten Typ A (GKB) 12,5 mm dick, Dämmschicht (DS) insgesamt 150 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 66$ dB.
Z. B. KNAUF System W115.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K104F + M.Stw.2f.255 4GKB12,5 68dB KNA **m²**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Wand 255 cm dick (CW 100+100/255), beidseitig zweifach beplankt mit Gipsplatten Typ A (GKB) 12,5 mm dick, Dämmschicht insgesamt 200 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 68$ dB. Z. B. KNAUF System W115.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39K104G + M.Stw.2f.255 4GKB12,5 65dB		KNA m²
	Wand 255 cm dick (CW 100+100/255), beidseitig zweifach beplankt mit Gipsplatten Typ A (GKB) 12,5 mm dick, Dämmschicht 100 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 65$ dB. Z. B. KNAUF System W115.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39K105 + Metallständerwand mit doppeltem Ständerwerk, Feuerwiderstandsklasse EI 90.		
39K105A + M.Stw.2f.155 4GKF12,5 EI90		KNA m²
	Wand 155 mm dick (CW 50+50/155), beidseitig zweifach beplankt mit Gipsplatten Typ DF (GKF) 12,5 mm dick, Dämmschicht 50 mm dick. Z. B. KNAUF System W115.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39K105B + M.Stw.2f.205 4GKF12,5 EI90		KNA m²
	Wand 205 mm dick (CW 75+75/205), beidseitig zweifach beplankt mit Gipsplatten Typ DF (GKF) 12,5 mm dick, Dämmschicht 50 mm dick. Z. B. KNAUF System W115.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39K105C + M.Stw.2f.255 4GKF12,5 EI90		KNA m²
	Wand 255 mm dick (CW 100+100/255), beidseitig zweifach beplankt mit Gipsplatten Typ DF (GKF) 12,5 mm dick, Dämmschicht 50 mm dick. Z. B. KNAUF System W115.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39K105D + M.Stw.2f.155 4GKF12,5 EI90 67dB		KNA m²
	Wand 155 mm dick (CW 50+50/155), beidseitig zweifach beplankt mit Gipsplatten Typ DF (GKF) 12,5 mm dick, Dämmschicht insgesamt 100 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 67$ dB. Z. B. KNAUF System W115.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39K105E + M.Stw.2f.205 4GKF12,5 EI90 69dB		KNA m²
	Wand 205 mm dick (CW 75+75/205), beidseitig zweifach beplankt mit Gipsplatten Typ DF (GKF) 12,5 mm dick, Dämmschicht insgesamt 150 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 69$ dB. Z. B. KNAUF System W115.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39K105F + M.Stw.2f.255 4GKF12,5 EI90 71dB		KNA m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Wand 255 mm dick (CW 100+100/255), beidseitig zweifach beplankt mit Gipsplatten Typ DF (GKF) 12,5 mm dick, Dämmschicht insgesamt 200 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 71$ dB. Z. B. KNAUF System W115.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39K105G +	M.Stw.2f.255 4GKF12,5 EI90 65dB	KNA m²
	Wand 255 mm dick (CW 100+100/255), beidseitig zweifach beplankt mit Gipsplatten Typ DF (GKF) 12,5 mm dick, Dämmschicht 100 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 65$ dB. Z. B. KNAUF System W115.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39K106 +	Metallständerwand als Wohnungstrennwand, mit doppeltem Ständerwerk mit versetzten Ständerreihen, Dämmschicht aus Mineralwolle mehrlagig, beidseitig zweifach sowie zwischen dem doppelten Ständerwerk einfach beplankt, für Wandhöhen bis maximal 7,0 m.	
39K106A +	M.Stw.2f.162,5 5x12,5 RC2 EI90 68dB	KNA m²
	Wand 162,5 mm dick (CW 50+50/162,5), beidseitig beplankt mit SILENTBOARD Schallschutzplatten 12,5 mm dick (1. Lage) und DIAMANT Hartgipsplatten 12,5 mm dick (2. Lage), sowie zwischen dem doppelten Ständerwerk einfach beplankt mit DIAMANT Hartgipsplatten 12,5 mm dick. Dämmschicht insgesamt 100 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 68$ dB. Feuerwiderstandsklasse EI 90. Einbruchsicherheit der Widerstandsklasse RC 2 nach EN 1627. Wandhöhe in m: Z. B. KNAUF Metallständerwand Plus W115+.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39K106B +	M.Stw.2f.212,5 5x12,5 RC2 EI90 75dB	KNA m²
	Wand 212,5 mm dick (CW 75+75/212,5), beidseitig beplankt mit SILENTBOARD Schallschutzplatten 12,5 mm dick (1. Lage) und DIAMANT Hartgipsplatten 12,5 mm dick (2. Lage), sowie zwischen dem doppelten Ständerwerk einfach beplankt mit DIAMANT Hartgipsplatten 12,5 mm dick. Dämmschicht insgesamt mindestens 120 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 75$ dB. Feuerwiderstandsklasse EI 90. Einbruchsicherheit der Widerstandsklasse RC 2 nach EN 1627. Wandhöhe in m: Z. B. KNAUF Metallständerwand Plus W115+.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39K107 +	Metallständerwand als Wohnungstrennwand, mit doppeltem Ständerwerk, Dämmschicht aus Mineralwolle mehrlagig, beidseitig zweifach sowie zwischen dem doppelten Ständerwerk einfach beplankt.	
39K107A +	M.Stw.2f.215 5GKF12,5 EI90 70dB	KNA m²
	Wand 215 mm dick (CW 75+75/215), beidseitig zweifach sowie zwischen dem doppelten Ständerwerk einfach beplankt mit Gipsplatten Typ DF (GKF) 12,5 mm dick. Dämmschicht insgesamt 150 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 70$ dB. Feuerwiderstandsklasse EI 90. Z. B. KNAUF Wohnungstrennwand W115W.at GKF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39K107B +	M.Stw.2f.165 5x12,5 EI90 72dB	KNA m²
	Wand 165 mm dick (CW 50+50/165), beidseitig beplankt mit SILENTBOARD Schallschutzplatten 12,5 mm dick (1. Lage) und DIAMANT Hartgipsplatten 12,5 mm dick (2. Lage), sowie zwischen dem doppelten Ständerwerk einfach beplankt mit Gipsplatten Typ DF (GKF) 12,5 mm dick. Dämmschicht insgesamt 100 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 72$ dB. Feuerwiderstandsklasse EI	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

90.

Z. B. KNAUF Wohnungstrennwand W115W.at SILENTBOARD/DIAMANT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***39K107C + M.Stw.2f.165 5x12,5 EI90 74dB**KNA **m²**

Wand 165 mm dick (CW 50+50/165), beidseitig zweifach beplankt mit SILENTBOARD Schallschutzplatten 12,5 mm dick sowie zwischen dem doppelten Ständerwerk einfach beplankt mit Gipsplatten Typ DF (GKF) 12,5 mm dick.

Dämmschicht insgesamt 100 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 74$ dB, Feuerwiderstandsklasse EI 90.

Z. B. KNAUF Wohnungstrennwand W115W.at SILENTBOARD oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***39K108 + Metallständerwand mit einfachem Ständerwerk, dreilagig beplankt, als Begrenzungswand für Fluchtwege und Brandabschnitte.****39K108A + M.Stw.1f.125 6GKF12,5 EI90 61dB**KNA **m²**

Wand 125 mm dick (CW 50/125), beidseitig dreifach beplankt mit Gipsplatten Typ DF (GKF) 12,5 mm dick, Dämmschicht 50 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 61$ dB, Feuerwiderstandsklasse EI 90.

Z. B. KNAUF System W113.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***39K108B + M.Stw.1f.150 6GKF12,5 EI90 61dB**KNA **m²**

Wand 150 mm dick (CW 75/150), beidseitig dreifach beplankt mit Gipsplatten Typ DF (GKF) 12,5 mm dick, Dämmschicht 75 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 61$ dB, Feuerwiderstandsklasse EI 90.

Z. B. KNAUF System W113.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***39K108C + M.Stw.1f.175 6GKF12,5 EI90 64dB**KNA **m²**

Wand 175 mm dick (CW 100/175), beidseitig dreifach beplankt mit Gipsplatten Typ DF (GKF) 12,5 mm dick, Dämmschicht 100 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 64$ dB, Feuerwiderstandsklasse EI 90.

Z. B. KNAUF System W113.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***39K110 + Metallständerwand mit doppeltem Ständerwerk als Installationswand. Ständerreihen zugfest verbunden.****39K110A + M.Stw.2f.>220 4GKBI 12,5 54dB**KNA **m²**

Wand > 220 mm dick (CW 50+50/220), beidseitig zweifach beplankt mit Gipsplatten imprägniert Typ H2 (GKBI) 12,5 mm dick, Dämmschicht 50 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 54$ dB.

Z. B. KNAUF System W116.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***39K110B + M.Stw.2f.>270 4GKBI 12,5 54dB**KNA **m²**

Wand > 270 mm dick (CW 75+75/270), beidseitig zweifach beplankt mit Gipsplatten imprägniert Typ H2 (GKBI) 12,5 mm dick, Dämmschicht 50 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 54$ dB.

Z. B. KNAUF System W116.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

39K110C + M.Stw.2f.>320 4GKBI 12,5 54dB KNA m²

Wand > 320 mm dick (CW 100+100/320), beidseitig zweifach beplankt mit Gipsplatten imprägniert Typ H2 (GKBI) 12,5 mm dick, Dämmschicht 50 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 54$ dB.

Z. B. KNAUF System W116.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K110D + M.Stw.2f.>220 4DIAMANT12,5 EI90 62dB KNA m²

Wand > 220 mm dick (CW 50+50/220), beidseitig zweifach beplankt mit DIAMANT Hartgipsplatten, Typ DFH2IR, 12,5 mm dick, Dämmschicht 50 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 62$ dB, Feuerwiderstandsklasse EI 90.

Z. B. KNAUF System W116.at DIAMANT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K110E + M.Stw.2f.>270 4DIAMANT12,5 EI90 62dB KNA m²

Wand > 270 mm dick (CW 75+75/270), beidseitig zweifach beplankt mit DIAMANT Hartgipsplatten, Typ DFH2IR, 12,5 mm dick, Dämmschicht 50 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 62$ dB, Feuerwiderstandsklasse EI 90.

Z. B. KNAUF System W116.at DIAMANT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K110F + M.Stw.2f.>320 4DIAMANT12,5 EI90 62dB KNA m²

Wand > 320 mm dick (CW 100+100/320), beidseitig zweifach beplankt mit DIAMANT Hartgipsplatten, Typ DFH2IR, 12,5 mm dick, Dämmschicht 50 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 62$ dB, Feuerwiderstandsklasse EI 90.

Z. B. KNAUF System W116.at DIAMANT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K110G + M.Stw.2f.>206 2DIAMANT18 52dB KNA m²

Wand > 206 mm dick (CW 50+50/206), beidseitig einfach beplankt mit DIAMANT Hartgipsplatten, Typ DFH2IR, 18 mm dick, Dämmschicht 50 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 52$ dB.

Z. B. KNAUF System W116.at DIAMANT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K110H + M.Stw.2f.>256 2DIAMANT18 52dB KNA m²

Wand > 256 mm dick (CW 75+75/256), beidseitig einfach beplankt mit DIAMANT Hartgipsplatten, Typ DFH2IR, 18 mm dick, Dämmschicht 50 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 52$ dB.

Z. B. KNAUF System W116.at DIAMANT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K110I + M.Stw.2f.>306 2DIAMANT18 52dB KNA m²

Wand > 306 mm dick (CW 100+100/306), beidseitig einfach beplankt mit DIAMANT Hartgipsplatten, Typ DFH2IR, 18 mm dick, Dämmschicht 50 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 52$ dB.

Z. B. KNAUF System W116.at DIAMANT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

39K113 + Metallständerwand als Sicherheitswand, einbruchhemmend, mit doppeltem Ständerwerk mit versetzten Ständerreihen, Dämmschicht aus Mineralwolle mehrlagig, beidseitig zweifach sowie zwischen dem doppelten Ständerwerk einfach beplankt mit DIAMANT Hartgipsplatten, für Wandhöhen bis maximal 7,0 m.

39K113A + M.Stw.2f.162,5 5DIAMANT12,5 RC2 EI90 63dB KNA **m²**
 Wand 162,5 mm dick (CW 50+50/162,5), beidseitig zweifach sowie zwischen dem doppelten Ständerwerk einfach beplankt mit DIAMANT Hartgipsplatten 12,5 mm dick. Dämmschicht insgesamt 100 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 63$ dB. Feuerwiderstandsklasse EI 90.
 Einbruchsicherheit der Widerstandsklasse RC 2 nach EN 1627.
 Wandhöhe in m:
 Z. B. KNAUF Metallständerwand Plus W115+.at RC 2 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K113B + M.Stw.2f.212,5 5DIAMANT12,5 RC2 EI90 69dB KNA **m²**
 Wand 212,5 mm dick (CW 75+75/212,5), beidseitig zweifach sowie zwischen dem doppelten Ständerwerk einfach beplankt mit DIAMANT Hartgipsplatten 12,5 mm dick. Dämmschicht insgesamt mindestens 120 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 69$ dB. Feuerwiderstandsklasse EI 90.
 Einbruchsicherheit der Widerstandsklasse RC 2 nach EN 1627.
 Wandhöhe in m:
 Z. B. KNAUF Metallständerwand Plus W115+.at RC 2 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K117 + Metallständerwand mit einfachem Ständerwerk und Beplankung aus MASSIVBAUPLATTEN (MBP), Typ DF (GKF).

39K117A + M.Stw.1f.125 2MBP25 b4,0m KNA **m²**
 Wand 125 mm dick (CW 75/125), Ständerachsabstand max. 1 m, beidseitig einfach beplankt mit horizontal angeordneten MASSIVBAUPLATTEN 25 mm dick.
 Max. zulässige Wandhöhe 4 m.
 Z. B. KNAUF System W353.at oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K117B + M.Stw.1f.150 2MBP25 b4,3m KNA **m²**
 Wand 150 mm dick (CW 100/150), Ständerachsabstand max. 1 m, beidseitig einfach beplankt mit horizontal angeordneten MASSIVBAUPLATTEN 25 mm dick.
 Max. zulässige Wandhöhe 4,3 m.
 Z. B. KNAUF System W353.at oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K117C + M.Stw.1f.100 2MBP25 b4,0m KNA **m²**
 Wand 100 mm dick (CW 50/100), Ständerachsabstand max. 0,5 m, beidseitig einfach beplankt mit horizontal angeordneten MASSIVBAUPLATTEN 25 mm dick.
 Max. zulässige Wandhöhe 4 m.
 Z. B. KNAUF System W353.at oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K117D + M.Stw.1f.125 2MBP25 b4,7m KNA **m²**
 Wand 125 mm dick (CW 75/125), Ständerachsabstand max. 0,5 m, beidseitig einfach beplankt mit horizontal angeordneten MASSIVBAUPLATTEN 25 mm dick.
 Max. zulässige Wandhöhe 4,7 m.
 Z. B. KNAUF System W353.at oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K117E + M.Stw.1f.150 2MBP25 b6,8mKNA **m²**

Wand 150 mm dick (CW 100/150), Ständerachsabstand max. 0,5 m, beidseitig einfach beplankt mit horizontal angeordneten MASSIVBAUPLATTEN 25 mm dick.

Max. zulässige Wandhöhe 6,8 m.

Z. B. KNAUF System W353.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K120 + Schallschutzwand als Kinotrennwand mit doppeltem Ständerwerk aus schallentkoppelnden MW-Profilen.**39K120A + Kinotrennw.450 2SILENTB.12,5+2DIAM.12,5 73dB**KNA **m²**

Wand 450 mm dick (MW 100+100/450), beidseitig beplankt mit SILENTBOARD Schallschutzplatten 12,5 mm dick und DIAMANT Hartgipsplatten, Typ DFH2IR, 12,5 mm dick. MW-Profilen mit Plattenstreifen aus Gipsplatten Typ DF (GKF), mind. 25 mm dick, verbunden. Dämmschicht mind. 2 x 80 mm dick, bewertetes

Schalldämm-Maß $R_w = 73$ dB.

Z. B. KNAUF DIVA Schallschutzwand System W145.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K120B + Kinotrennw.500 4SILENTB.12,5+2MBP25 83dBKNA **m²**

Wand 500 mm dick (MW 100+100/500), beidseitig beplankt mit SILENTBOARD Schallschutzplatten 2 x 12,5 mm dick und dazwischenliegender Massivbauplatte (MBP), Typ DF (GKF), 25 mm dick. MW-Profilen mit Plattenstreifen aus Gipsplatten Typ DF (GKF), mind. 25 mm dick, verbunden. Dämmschicht mind. 2 x 80 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 83$ dB.

Z. B. KNAUF DIVA Schallschutzwand System W145.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K121 + Schallschutzwand mit einfachem Ständerwerk und Beplankung aus SILENTBOARD Schallschutzplatten, Typ DFR (GKF).**39K121A + M.Stw.1f.75 2SILENTB.12,5 EI30 56dB**KNA **m²**

Wand 75 mm dick (CW 50/75), beidseitig

einfach beplankt mit SILENTBOARD Schallschutzplatten 12,5 mm dick, Dämmschicht 50 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 56$ dB,

Feuerwiderstandsklasse EI 30.

Z. B. KNAUF Metallständerwand System W111.at SILENTBOARD oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K121B + M.Stw.1f.100 2SILENTB.12,5 EI30 59dBKNA **m²**

Wand 100 mm dick (CW 75/100), beidseitig

einfach beplankt mit SILENTBOARD Schallschutzplatten 12,5 mm dick, Dämmschicht 75 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 59$ dB,

Feuerwiderstandsklasse EI 30.

Z. B. KNAUF Metallständerwand System W111.at SILENTBOARD oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K121C + M.Stw.1f.125 2SILENTB.12,5 EI30 60dBKNA **m²**

Wand 125 mm dick (CW 100/125), beidseitig

einfach beplankt mit SILENTBOARD Schallschutzplatten 12,5 mm dick, Dämmschicht 100 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 60$ dB,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Feuerwiderstandsklasse EI 30.

Z. B. KNAUF Metallständerwand System W111.at SILENTBOARD oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***39K121D + M.Stw.1f.100 4SILENTB.12,5 EI90 67dB**KNA m²

Wand 100 mm dick (CW 50/100), beidseitig

zweifach beplankt mit SILENTBOARD Schallschutzplatten 12,5 mm dick, Dämmschicht 50 mm dick, bewertetes

Schalldämm-Maß Rw = 67 dB,

Feuerwiderstandsklasse EI 90.

Z. B. KNAUF Metallständerwand System W112.at SILENTBOARD oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***39K121E + M.Stw.1f.125 4SILENTB.12,5 EI90 69dB**KNA m²

Wand 125 mm dick (CW 75/125), beidseitig

zweifach beplankt mit SILENTBOARD Schallschutzplatten 12,5 mm dick, Dämmschicht 75 mm dick, bewertetes

Schalldämm-Maß Rw = 69 dB, Feuerwiderstandsklasse EI 90.

Z. B. KNAUF Metallständerwand System W112.at SILENTBOARD oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***39K121F + M.Stw.1f.150 4SILENTB.12,5 EI90 70dB**KNA m²

Wand 150 mm dick (CW 100/150), beidseitig

zweifach beplankt mit SILENTBOARD Schallschutzplatten 12,5 mm dick, Dämmschicht 100 mm dick,

bewertetes Schalldämm-Maß Rw = 70 dB,

Feuerwiderstandsklasse EI 90.

Z. B. KNAUF Metallständerwand System W112.at SILENTBOARD oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K122 + Schallschutzwand mit einfachem Ständerwerk und Beplankung aus SILENTBOARD Schallschutzplatten, Typ DFR (GKF) und DIAMANT-Hartgipsplatten, Typ DFH2IR (GKFI).
39K122A + M.Stw.1f.100 2SILENTB.2DIAM.12,5 EI90 66dBKNA m²

Wand 100 mm dick (CW 50/100), beidseitig

beplankt mit SILENTBOARD Schallschutzplatten 12,5 mm dick (1. Lage) und DIAMANT Hartgipsplatten 12,5

mm dick (2. Lage), Dämmschicht 50 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß Rw = 66 dB,

Feuerwiderstandsklasse EI 90.

Z. B. KNAUF Metallständerwand System W112.at SILENTBOARD/DIAMANT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***39K122B + M.Stw.1f.125 2SILENTB.2DIAM.12,5 EI90 67dB**KNA m²

Wand 125 mm dick (CW 75/125), beidseitig

beplankt mit SILENTBOARD Schallschutzplatten 12,5 mm dick (1. Lage) und DIAMANT Hartgipsplatten 12,5

mm dick (2. Lage), Dämmschicht 75 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß Rw = 67 dB,

Feuerwiderstandsklasse EI 90.

Z. B. KNAUF Metallständerwand System W112.at SILENTBOARD/DIAMANT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***39K122C + M.Stw.1f.150 2SILENTB.2DIAM.12,5 EI90 67dB**KNA m²

Wand 150 mm dick (CW 100/150), beidseitig

beplankt mit SILENTBOARD Schallschutzplatten 12,5 mm dick (1. Lage) und DIAMANT Hartgipsplatten 12,5

mm dick (2. Lage), Dämmschicht 100 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß Rw = 67 dB,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Feuerwiderstandsklasse EI 90.

Z. B. KNAUF Metallständerwand System W112.at SILENTBOARD/DIAMANT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K123 + Schallschutzwand mit doppeltem Ständerwerk und Beplankung aus SILENTBOARD Schallschutzplatten, Typ DFR (GKF) und DIAMANT-Hartgipsplatten, Typ DFH2IR (GKFI).

39K123A + **M.Stw.2f.155 2SILENTB.2DIAM.12,5 EI90 74dB**

KNA **m²**

Wand 155 mm dick (CW 50+50/155), beidseitig

beplankt mit SILENTBOARD Schallschutzplatten 12,5 mm dick (1. Lage) und DIAMANT Hartgipsplatten 12,5 mm dick (2. Lage), Dämmschicht 2 x 50 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 74$ dB,

Feuerwiderstandsklasse EI 90.

Z. B. KNAUF Metallständerwand System W115.at SILENTBOARD/DIAMANT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K137 + Metallständerwand mit einfachem Ständerwerk und Beplankung aus DIAMANT Hartgipsplatten, Typ DFH2IR (GKF), für höhere Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Beanspruchung.

39K137A + **M.Stw.1f.75 2DIAMANT12,5 EI30 48dB**

KNA **m²**

Wand 75 mm dick (CW 50/75), beidseitig einfach beplankt mit DIAMANT Hartgipsplatten 12,5 mm dick.

Dämmschicht 50 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 48$ dB, Feuerwiderstandsklasse EI 30.

Z. B. KNAUF Metallständerwand System W111.at DIAMANT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K137B + **M.Stw.1f.100 2DIAMANT12,5 EI30 51dB**

KNA **m²**

Wand 100 mm dick (CW 75/100), beidseitig einfach beplankt mit DIAMANT Hartgipsplatten 12,5 mm dick.

Dämmschicht 75 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 51$ dB, Feuerwiderstandsklasse EI 30.

Z. B. KNAUF Metallständerwand System W111.at DIAMANT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K137C + **M.Stw.1f.125 2DIAMANT12,5 EI30 53dB**

KNA **m²**

Wand 125 mm dick (CW 100/125), beidseitig einfach beplankt mit DIAMANT Hartgipsplatten 12,5 mm dick.

Dämmschicht 100 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 53$ dB, Feuerwiderstandsklasse EI 30.

Z. B. KNAUF Metallständerwand System W111.at DIAMANT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K137D + **M.Stw.1f.100 4DIAMANT12,5 EI90 59dB**

KNA **m²**

Wand 100 mm dick (CW 50/100), beidseitig zweifach beplankt mit DIAMANT Hartgipsplatten 12,5 mm dick.

Dämmschicht 50 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 59$ dB, Feuerwiderstandsklasse EI 90.

Z. B. KNAUF Metallständerwand System W112.at DIAMANT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K137E + **M.Stw.1f.125 4DIAMANT12,5 EI90 61dB**

KNA **m²**

Wand 125 mm dick (CW 75/125), beidseitig zweifach beplankt mit DIAMANT Hartgipsplatten 12,5 mm dick.

Dämmschicht 75 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 61$ dB, Feuerwiderstandsklasse EI 90.

Z. B. KNAUF Metallständerwand System W112.at DIAMANT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

39K137F + M.Stw.1f.150 4DIAMANT12,5 EI90 63dB KNA **m²**

Wand 150 mm dick (CW 100/150), beidseitig zweifach beplankt mit DIAMANT Hartgipsplatten 12,5 mm dick.
Dämmschicht 100 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 63$ dB, Feuerwiderstandsklasse EI 90.
Z. B. KNAUF Metallständerwand System W112.at DIAMANT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K137G + M.Stw.1f.125 6DIAMANT12,5 EI90 64dB KNA **m²**

Wand 125 mm dick (CW 50/125), beidseitig dreifach beplankt mit DIAMANT Hartgipsplatten 12,5 mm dick.
Dämmschicht 50 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 64$ dB, Feuerwiderstandsklasse EI 90.
Z. B. KNAUF Metallständerwand System W113.at DIAMANT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K137H + M.Stw.1f.150 6DIAMANT12,5 EI90 66dB KNA **m²**

Wand 150 mm dick (CW 75/150), beidseitig dreifach beplankt mit DIAMANT Hartgipsplatten 12,5 mm dick.
Dämmschicht 75 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 66$ dB, Feuerwiderstandsklasse EI 90.
Z. B. KNAUF Metallständerwand System W113.at DIAMANT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K137I + M.Stw.1f.175 6DIAMANT12,5 EI90 67dB KNA **m²**

Wand 175 mm dick (CW 100/175), beidseitig dreifach beplankt mit DIAMANT Hartgipsplatten 12,5 mm dick.
Dämmschicht 100 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 67$ dB, Feuerwiderstandsklasse EI 90.
Z. B. KNAUF Metallständerwand System W113.at DIAMANT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K137J + M.Stw.1f.80 2DIAMANT15 EI30 50dB KNA **m²**

Wand 80 mm dick (CW 50/80), beidseitig einfach beplankt mit DIAMANT Hartgipsplatten 15 mm dick.
Dämmschicht 50 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 50$ dB, Feuerwiderstandsklasse EI 30.
Z. B. KNAUF Metallständerwand System W111.at DIAMANT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K137K + M.Stw.1f.105 2DIAMANT15 EI30 53dB KNA **m²**

Wand 105 mm dick (CW 75/105), beidseitig einfach beplankt mit DIAMANT Hartgipsplatten 15 mm dick.
Dämmschicht 50 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 53$ dB, Feuerwiderstandsklasse EI 30.
Z. B. KNAUF Metallständerwand System W111.at DIAMANT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K137L + M.Stw.1f.130 2DIAMANT15 EI30 54dB KNA **m²**

Wand 130 mm dick (CW 100/130), beidseitig einfach beplankt mit DIAMANT Hartgipsplatten 15 mm dick.
Dämmschicht 50 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 54$ dB, Feuerwiderstandsklasse EI 30.
Z. B. KNAUF Metallständerwand System W111.at DIAMANT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K137M + M.Stw.1f.100 2DIAMANT15 EI60 51dB KNA **m²**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Wand 100 mm dick (CW 70/100), beidseitig einfach beplankt mit DIAMANT Hartgipsplatten 15 mm dick.
Dämmschicht aus Steinwolle, 60 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 51$ dB, Feuerwiderstandsklasse EI 60.
Z. B. KNAUF Metallständerwand System W111.at DIA 70 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K138 + Metallständerwand mit doppeltem Ständerwerk und Beplankung aus DIAMANT Hartgipsplatten, Typ DFH2IR (GKFI), für höhere Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Beanspruchung.

39K138A + M.Stw.2f.155 4DIAMANT12,5 EI90 69dB KNA m²

Wand 155 mm dick (CW 50+50/155), beidseitig zweifach beplankt mit DIAMANT Hartgipsplatten 12,5 mm dick.
Dämmschicht 100 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 69$ dB, Feuerwiderstandsklasse EI 90.
Z. B. KNAUF Metallständerwand System W115.at DIAMANT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K138B + M.Stw.2f.205 4DIAMANT12,5 EI90 72dB KNA m²

Wand 205 mm dick (CW 75+75/205), beidseitig zweifach beplankt mit DIAMANT Hartgipsplatten 12,5 mm dick.
Dämmschicht 150 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 72$ dB, Feuerwiderstandsklasse EI 90.
Z. B. KNAUF Metallständerwand System W115.at DIAMANT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K138C + M.Stw.2f.255 4DIAMANT12,5 EI90 74dB KNA m²

Wand 255 mm dick (CW 100+100/255), beidseitig zweifach beplankt mit DIAMANT Hartgipsplatten 12,5 mm dick.
Dämmschicht 200 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 74$ dB, Feuerwiderstandsklasse EI 90.
Z. B. KNAUF Metallständerwand System W115.at DIAMANT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K2 + Wandbekleidungen, Vorsatzschalen (KNAUF)

Version 2021-08 / Version ÖKO: 2022-10

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren/Einbauen beschrieben.

Ökologische Mindestkriterien (Hochbau)

Im Folgenden ist eine Auswahl von Leistungen, Produkten, Produktgruppen und Systemen beschrieben, welche ökologische Kriterien bzw. Vorgaben berücksichtigen. Positionen dieser ULG entsprechen dem ökologischen Bewertungssystem von:

- **IBO** (Österreichisches Institut für Baubiologie und -ökologie)
- **baubook** (Die Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren)

Der Nachweis, dass Merkmale für diese ökologische Bewertung eingehalten werden, ist durch den Hersteller zu erbringen.

Abkürzung CW:

Die Abkürzung CW wird bei Metallständerwänden für C-Wandprofile verwendet. Der angeführte Wert entspricht dem Nennmaß der Steghöhe des Profils in mm.

Freistehende Vorsatzschalen:

Die Metallständer-Wandkonstruktionen sind nicht tragend und nicht umsetzbar und entsprechen in der Ausführung der ÖNORM B 3415.

Höhen:

Bei Bekleidungen wird die Höhe ab Aufstandsebene (z.B. Fußbodenoberkante, Rohdecke) bis Unterkante des jeweiligen Deckenteiles gemessen.

Anschlüsse:

Im Einheitspreis ist ein starrer Anschluss der Profile mit Dichtungstreifen bzw. Trennwandkitt an Wand, Decken

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

und Boden einkalkuliert.

Verarbeitung:

Für die Verarbeitung gelten die entsprechenden ÖNORMEN und danach die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39K204 + Wandbekleidung (Trockenputz) mit Gipsplatten Typ A (GKB) auf Untergrund geklebt.

39K204A + Trockenputz GKB 12,5 eben KNA m²

Platten 12,5 mm dick, auf ebenem Untergrund. Im Dünnbettverfahren mit KNAUF Fugenfüller Leicht geklebt.
Z. B. KNAUF System W611.at Ausführung A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

39K204B + Trockenputz GKB 12,5 uneben <20mm KNA m²

Platten 12,5 mm dick, auf unebenem Untergrund bis 20 mm. Mit Perfix-Ansetzgips geklebt.
Z. B. KNAUF System W611.at Ausführung B oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

39K204C + Trockenputz GKB 12,5 uneben >20mm KNA m²

Platten 12,5 mm dick, auf stark unebenem Untergrund über 20 mm. Gipsplattenstreifen (b = 100 mm) mit Perfix-Ansetzgips flächeneben ausgerichtet. Platten im Dünnbettverfahren mit KNAUF Fugenfüller Leicht geklebt.

Z. B. KNAUF System W611.at Ausführung C oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

39K210 + Vorsatzschale mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlprofilen, mit Direktschwingabhängiger befestigt, mit Dämmschicht aus Mineralwolle, mind. 30 mm dick, beplankt mit Gipsplatten.

39K210A + Vorsatzschale GKB 12,5 KNA m²

Mit Gipsplatten Typ A (GKB) 12,5 mm dick.
Z. B. KNAUF System W623.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

39K210B + Vorsatzschale GKB 2x12,5 KNA m²

Mit Gipsplatten Typ A (GKB) 2x12,5 mm dick.
Z. B. KNAUF System W623.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

39K210C + Vorsatzschale DIAMANT 12,5 KNA m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit DIAMANT Hartgipsplatten Typ DFH2IR 12,5 mm dick. Z. B. KNAUF System W623.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39K210D +	Vorsatzschale DIAMANT 2x12,5	KNA m ²
	Mit DIAMANT Hartgipsplatten Typ DFH2IR 2x12,5 mm dick. Z. B. KNAUF System W623.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39K210E +	Vorsatzschale SILENTBOARD 12,5	KNA m ²
	Mit SILENTBOARD Schallschutzplatten Typ DFR 12,5 mm dick. Z. B. KNAUF System W623.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39K210F +	Vorsatzschale SILENTBOARD 2x12,5	KNA m ²
	Mit SILENTBOARD Schallschutzplatten Typ DFR 2x12,5 mm dick. Z. B. KNAUF System W623.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39K210G +	Vorsatzschale SILENTBOARD 12,5+DIAMANT 12,5	KNA m ²
	Mit SILENTBOARD Schallschutzplatten Typ DFR 12,5 mm dick und DIAMANT Hartgipsplatten Typ DFH2IR 12,5 mm dick. Z. B. KNAUF System W623.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39K213	+ Wandbekleidung freistehend mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlprofilen, mit Dämmschicht aus Mineralwolle, 50 mm dick, einseitig beplankt mit Gipsplatten.	
39K213A +	Freist.Vorsatzschale CW75 GKB12,5	KNA m ²
	CW 75 mm, einfach beplankt mit 12,5 mm dicken Gipsplatten Typ A (GKB). Z. B. KNAUF System W625.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39K213B +	Freist.Vorsatzschale CW100 GKB12,5	KNA m ²
	CW 100 mm, einfach beplankt mit 12,5 mm dicken Gipsplatten Typ A (GKB). Z. B. KNAUF System W625.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39K213C +	Freist.Vorsatzschale CW50 GKB2x12,5	KNA m ²
	CW 50 mm, zweifach beplankt mit 12,5 mm dicken Gipsplatten Typ A (GKB). Z. B. KNAUF System W626.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

39K213D + Freist.Vorsatzschale CW75 GKB2x12.5 KNA **m²**

CW 75 mm, zweifach beplankt mit 12,5 mm dicken Gipsplatten Typ A (GKB).

Z. B. KNAUF System W626.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K213F + Freist.Vorsatzschale CW100 GKB2x12,5 KNA **m²**

CW 100 mm, zweifach beplankt mit 12,5 mm dicken Gipsplatten Typ A (GKB).

Z. B. KNAUF System W626.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K213G + Freist.Vorsatzschale CW50 DIAMANT12,5 KNA **m²**

CW 50 mm, einfach beplankt mit 12,5 mm dicken DIAMANT Hartgipsplatten Typ DFH2IR.

Z. B. KNAUF System W625.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K213H + Freist.Vorsatzschale CW75 DIAMANT12,5 KNA **m²**

CW 75 mm, einfach beplankt mit 12,5 mm dicken DIAMANT Hartgipsplatten Typ DFH2IR.

Z. B. KNAUF System W625.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K213I + Freist.Vorsatzschale CW100 DIAMANT12,5 KNA **m²**

CW 100 mm, einfach beplankt mit 12,5 mm dicken DIAMANT Hartgipsplatten Typ DFH2IR.

Z. B. KNAUF System W625.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K213J + Freist.Vorsatzschale CW50 DIAMANT2x12,5 KNA **m²**

CW 50 mm, zweifach beplankt mit 12,5 mm dicken DIAMANT Hartgipsplatten Typ DFH2IR.

Z. B. KNAUF System W626.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K213K + Freist.Vorsatzschale CW75 DIAMANT2x12,5 KNA **m²**

CW 75 mm, zweifach beplankt mit 12,5 mm dicken DIAMANT Hartgipsplatten Typ DFH2IR.

Z. B. KNAUF System W626.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K213L + Freist.Vorsatzschale CW100 DIAMANT2x12,5 KNA **m²**

CW 100 mm, zweifach beplankt mit 12,5 mm dicken DIAMANT Hartgipsplatten Typ DFH2IR.

Z. B. KNAUF System W626.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K213M + Freist.Vorsatzschale CW50 SILENTBOARD12,5 KNA **m²**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	CW 50 mm, einfach beplankt mit 12,5 mm dicken SILENTBOARD Schallschutzplatten Typ DFR. Z. B. KNAUF System W625.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39K213N + Freist.Vorsatzschale CW75 SILENTBOARD12,5		KNA m²
	CW 75 mm, einfach beplankt mit 12,5 mm dicken SILENTBOARD Schallschutzplatten Typ DFR. Z. B. KNAUF System W625.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39K213O + Freist.Vorsatzschale CW100 SILENTBOARD12,5		KNA m²
	CW 100 mm, einfach beplankt mit 12,5 mm dicken SILENTBOARD Schallschutzplatten Typ DFR. Z. B. KNAUF System W625.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39K213P + Freist.Vorsatzschale CW50 SILENTBOARD2x12,5		KNA m²
	CW 50 mm, zweifach beplankt mit 12,5 mm dicken SILENTBOARD Schallschutzplatten Typ DFR. Z. B. KNAUF System W626.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39K213Q + Freist.Vorsatzschale CW75 SILENTBOARD2x12,5		KNA m²
	CW 75 mm, zweifach beplankt mit 12,5 mm dicken SILENTBOARD Schallschutzplatten Typ DFR. Z. B. KNAUF System W626.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39K213R + Freist.Vorsatzschale CW100 SILENTBOARD2x12,5		KNA m²
	CW 100 mm, zweifach beplankt mit 12,5 mm dicken SILENTBOARD Schallschutzplatten Typ DFR. Z. B. KNAUF System W626.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39K213S + Freist.Vorsatzschale CW50 DIAMANT12,5+SILENTBOARD12,5		KNA m²
	CW 50 mm, beplankt mit je 12,5 mm dicken SILENTBOARD Schallschutzplatten Typ DFR und DIAMANT Hartgipsplatten Typ DFH2IR. Z. B. KNAUF System W626.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39K213T + Freist.Vorsatzschale CW75 DIAMANT12,5+SILENTBOARD12,5		KNA m²
	CW 75 mm, beplankt mit je 12,5 mm dicken SILENTBOARD Schallschutzplatten Typ DFR und DIAMANT Hartgipsplatten Typ DFH2IR. Z. B. KNAUF System W626.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39K213U + Freist.Vorsatzschale CW100 DIAMANT12,5+SILENTBOARD12,5		KNA m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

CW 100 mm, beplankt mit je 12,5 mm dicken SILENTBOARD Schallschutzplatten Typ DFR und DIAMANT Hartgipsplatten Typ DFH2IR.
Z. B. KNAUF System W626.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K214 + Wandverkleidung freistehend mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlprofilen, mit Dämmschicht aus Mineralwolle, 50 mm dick, einseitig beplankt mit MASSIVBAUPLATTEN (MBP), Typ DF.

39K214A + Freist.Vorsatzschale CW75 MBP 25KNA **m²**

CW 75 mm, einfach beplankt mit 25 mm dicken Platten.
Z. B. KNAUF System W653.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K214B + Freist.Vorsatzschale CW100 MBP 25KNA **m²**

CW 100 mm, einfach beplankt mit 25 mm dicken Platten.
Z. B. KNAUF System W653.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K214C + Freist.Vorsatzschale CW75 MBP 20KNA **m²**

CW 75 mm, einfach beplankt mit 20 mm dicken Platten.
Z. B. KNAUF System W653.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K214D + Freist.Vorsatzschale CW100 MBP 20KNA **m²**

CW 100 mm, einfach beplankt mit 20 mm dicken Platten.
Z. B. KNAUF System W653.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K220 + Liefern und Montieren von Formteilen als Trockenputz. Ausführung als Winkelstab aus Gipsplatten 12,5 mm dick mit V-Ausfräsung 90 Grad. Abgerechnet die Gesamtlänge der montierten Formteile.

39K220A + Formteil Trockenputz 50/150KNA **m**

Schenkelbreite (a/b): 50/150 mm.
Z. B. KNAUF System W612.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K220B + Formteil Trockenputz 100/100KNA **m**

Schenkelbreite (a/b): 100/100 mm.
Z. B. KNAUF System W612.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K220C + Formteil Trockenputz 100/300KNA **m**

Schenkelbreite (a/b): 100/300 mm.
Z. B. KNAUF System W612.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K220D + Formteil Trockenputz 200/200KNA **m**

Schenkelbreite (a/b): 200/200 mm.
Z. B. KNAUF System W612.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K220E + Formteil Trockenputz 150/450KNA **m**

Schenkelbreite (a/b): 150/450 mm.
Z. B. KNAUF System W612.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K220F + Formteil Trockenputz 300/300KNA **m**

Schenkelbreite (a/b): 300/300 mm.
Z. B. KNAUF System W612.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K221 + Liefern und Montieren von Formteilen als Vorsatzschale einschließlich Unterkonstruktion aus Stahlblechwinkel und Stahlblechprofilen. Ausführung als Winkelstab aus Gipsplatten 12,5 mm dick mit V-Ausfräsung 90 Grad. Abgerechnet die Gesamtlänge der montierten Formteile.

39K221A + Formteil Vorsatzschale 50/150KNA **m**

Schenkelbreite (a/b): 50/150 mm.
Z. B. KNAUF System W612.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K221B + Formteil Vorsatzschale 100/100KNA **m**

Schenkelbreite (a/b): 100/100 mm.
Z. B. KNAUF System W612.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K221C + Formteil Vorsatzschale 100/300KNA **m**

Schenkelbreite (a/b): 100/300 mm.
Z. B. KNAUF System W612.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K221D + Formteil Vorsatzschale 200/200KNA **m**

Schenkelbreite (a/b): 200/200 mm.
Z. B. KNAUF System W612.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K221E + Formteil Vorsatzschale 150/450KNA **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Schenkelbreite (a/b): 150/450 mm.
 Z. B. KNAUF System W612.at oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K221F + Formteil Vorsatzschale 300/300

KNA m

Schenkelbreite (a/b): 300/300 mm.
 Z. B. KNAUF System W612.at oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K5 + Decken, Dachschrägen, Einbauteile (KNAUF)

Version 2021-08 / Version ÖKO: 2022-10

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren/Einbauen beschrieben.

Ökologische Mindestkriterien (Hochbau)

Im Folgenden ist eine Auswahl von Leistungen, Produkten, Produktgruppen und Systemen beschrieben, welche ökologische Kriterien bzw. Vorgaben berücksichtigen. Positionen dieser ULG entsprechen dem ökologischen Bewertungssystem von:

- **IBO** (Österreichisches Institut für Baubiologie und -ökologie)
- **baubook** (Die Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren)

Der Nachweis, dass Merkmale für diese ökologische Bewertung eingehalten werden, ist durch den Hersteller zu erbringen.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unterkonstruktion von Deckenbekleidungen und abgehängten Decken:

Die Unterkonstruktion der Bekleidungen von Deckenuntersichten wird mit Stahlblechprofilen und mit bis 10 cm verstellbaren Befestigungsbügeln direkt an den tragenden Untergrund montiert.

Eine fluchtgerechte Montage der Unterkonstruktion mit bis 10 cm Abstand des Montageuntergrundes zur Innenfläche der Bekleidung ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Unterkonstruktion von abgehängten Decken wird mit Stahlblechprofilen und mit bis 50 cm verstellbaren Abhängern direkt am Untergrund befestigt.

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

- Randausbildungen von Bekleidungen der Deckenuntersichten oder abgehängter Decken mit Gipsplatten, den Anforderungen der Oberfläche des flankierenden Bauteils (Wand) entsprechend
- bei abgehängten Decken eine Abhängehöhe bis 50 cm
- Aufstandsflächen bis zu einer Neigung (Verhältnis von Höhe zu waagrechter Projektion) von 5 Prozent

Dachausbau:

Der Gesamtaufbau wird bei der Planung festgelegt. Die Auswahl der Positionen erfolgt daher unter Berücksichtigung der geforderten Mindestwärmedämmung (Zwischen- und Untersparrendämmung) sowie der erforderlichen diffusionsäquivalenten Luftschichtdicke einer etwaigen Dampfbremse oder Luftdichtheitsschichte. Wenn nicht anders angegeben, werden Dämmstoffe aus gebundener Mineralwolle, Produktart MW-W, verwendet.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Bei Decken wird die Höhe ab Fußbodenoberkante bis Unterkante des jeweiligen Deckenteiles, an dem die Unterkonstruktion (Abhängung) befestigt ist, gemessen.

Waagrecht, lotrecht, schräg:

Die Summe aller tatsächlichen Flächen wird abgerechnet.

Lotrechte Deckenflächen (Schürzen) werden dem Ausmaß der Deckenflächen hinzugerechnet. Erschwernisse bei der Ausführung von Schürzen sind in eigenen Positionen beschrieben.

Abhängehöhe:

Die Abhängehöhe wird gemessen ab Unterkante tragender Decke bis Unterkante fertiger abgehängter Decke.

Friese:

Friesausbildungen mit einer Breite über 100 cm werden nur als Deckenfläche abgerechnet.

Brandschutz:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Wenn nicht anders angegeben, gelten die angeführten Feuerwiderstandsklassen für den Brandschutz der Montagedecke alleine. Brandbeanspruchung nur von der Unterseite der Unterdecke (v.u.) oder Oberseite (v.o.) möglich. Der Nachweis der geforderten Feuerwiderstandsklasse für die Montagedecke bzw. für die Bekleidung von Dachschräge, Kehlbalken, Zangendecke und Kniestock wird vom Auftragnehmer durch Klassifizierungsbericht oder Gutachten einer akkreditierten Prüf- oder Überwachungsstelle erbracht. Für Einbauteile wie z. B. Revisionsklappen wird der Nachweis der geforderten Feuerwiderstandsklasse in Verbindung mit der ausgeführten Montagedecke erbracht.

Verarbeitung:

Bei der Verarbeitung gelten die entsprechenden ÖNORMEN und danach die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39K501 + Montagedecke, waagrecht, aus Gipsplatten, einschließlich Unterkonstruktion, als Deckenverkleidung oder abgehängte Decke.

39K501A + Decke HUK GKB 12,5 KNA m²

Holzunterkonstruktion (HUK) einfach beplankt mit 12,5 mm dicken Gipsplatten Typ A (GKB).
Z. B. KNAUF System D111.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K501B + Decke HUK GKB 15 KNA m²

Holzunterkonstruktion (HUK) einfach beplankt mit 15 mm dicken Gipsplatten Typ A (GKB).
Z. B. KNAUF System D111.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K501C + Decke HUK GKB 2x12,5 KNA m²

Holzunterkonstruktion (HUK) doppelt beplankt mit 12,5 mm dicken Gipsplatten Typ A (GKB).
Z. B. KNAUF System D111.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K501D + Decke MUK GKB 12,5 KNA m²

Metallunterkonstruktion (MUK), CD-Doppelrost, einfach beplankt mit 12,5 mm dicken Gipsplatten Typ A (GKB).
Z. B. KNAUF System D112.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K501E + Decke MUK GKB 15 KNA m²

Metallunterkonstruktion (MUK), CD-Doppelrost, einfach beplankt mit 15 mm dicken Gipsplatten Typ A (GKB).
Z. B. KNAUF System D112.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K501F + Decke MUK GKB 2x12,5 KNA m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Metallunterkonstruktion (MUK), CD-Doppelrost, doppelt beplankt mit 12,5 mm dicken Gipsplatten Typ A (GKB).
Z. B. KNAUF System D112.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K501G + Decke MUK niv.gl. GKB 12,5 KNA **m²**

Metallunterkonstruktion (MUK), CD-Einfachrost niveaugleich (niv.gl.), einfach beplankt mit 12,5 mm dicken Gipsplatten Typ A (GKB).
Z. B. KNAUF System D113.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K501H + Decke MUK niv.gl. GKB 15 KNA **m²**

Metallunterkonstruktion (MUK), CD-Einfachrost niveaugleich (niv.gl.), einfach beplankt mit 15 mm dicken Gipsplatten Typ A (GKB).
Z. B. KNAUF System D113.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K501I + Decke MUK niv.gl. GKB 2x12,5 KNA **m²**

Metallunterkonstruktion (MUK), CD-Einfachrost niveaugleich (niv.gl.), doppelt beplankt mit 12,5 mm dicken Gipsplatten Typ A (GKB).
Z. B. KNAUF System D113.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K501J + Decke HUK GKF 12,5 KNA **m²**

Holzunterkonstruktion (HUK) einfach beplankt mit 12,5 mm dicken Gipsplatten Typ DF (GKF).
Z. B. KNAUF System D111.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K501K + Decke HUK GKF 15 KNA **m²**

Holzunterkonstruktion (HUK) einfach beplankt mit 15 mm dicken Gipsplatten Typ DF (GKF).
Z. B. KNAUF System D111.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K501L + Decke HUK GKF 2x12,5 KNA **m²**

Holzunterkonstruktion (HUK) doppelt beplankt mit 12,5 mm dicken Gipsplatten Typ DF (GKF).
Z. B. KNAUF System D111.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K501M + Decke MUK GKF 12,5 KNA **m²**

Metallunterkonstruktion (MUK), CD-Doppelrost, einfach beplankt mit 12,5 mm dicken Gipsplatten Typ DF (GKF).
Z. B. KNAUF System D112.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

39K501N + Decke MUK GKF 15 KNA **m²**
 Metallunterkonstruktion (MUK), CD-Doppelrost, einfach beplankt mit 15 mm dicken Gipsplatten Typ DF (GKF).
 Z. B. KNAUF System D112.at oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K501R + Decke MUK niv.gl.GKF 12,5 KNA **m²**
 Metallunterkonstruktion (MUK), CD-Einfachrost niveaugleich (niv.gl.), einfach beplankt mit 12,5 mm dicken Gipsplatten Typ DF (GKF).
 Z. B. KNAUF System D113.at oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K501S + Decke MUK niv.gl.GKF 15 KNA **m²**
 Metallunterkonstruktion (MUK), CD-Einfachrost niveaugleich (niv.gl.), einfach beplankt mit 15 mm dicken Gipsplatten Typ DF (GKF).
 Z. B. KNAUF System D113.at oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K501W + Decke MUK UA/CD GKB 12,5 KNA **m²**
 Metallunterkonstruktion (MUK), UA/CD-Rost, einfach beplankt mit 12,5 mm dicken Gipsplatten Typ A (GKB).
 Z. B. KNAUF System D116.at oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K501X + Decke MUK UA/CD GKB 2x12,5 KNA **m²**
 Metallunterkonstruktion (MUK), UA/CD-Rost, doppelt beplankt mit 12,5 mm dicken Gipsplatten Typ A (GKB).
 Z. B. KNAUF System D116.at oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K502 + *Montagedecke mit brandschutztechnischer Klassifikation, waagrecht, aus Gipsplatten, einschließlich Unterkonstruktion, als Deckenverkleidung oder abgehängte Decke.*

39K502A + Decke MUK GKF 2x12,5 EI30 v.u. KNA **m²**
 Metallunterkonstruktion (MUK), CD-Doppelrost, doppelt beplankt mit 12,5 mm dicken Gipsplatten Typ DF (GKF).
 Feuerwiderstandsklasse EI 30 alleine von unten (v.u.).
 Z. B. KNAUF System D112.at oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K502C + Decke MUK GKF 2x15 EI60 v.u. KNA **m²**
 Metallunterkonstruktion (MUK), CD-Doppelrost, doppelt beplankt mit 15 mm dicken Gipsplatten Typ DF (GKF).
 Feuerwiderstandsklasse EI 60 alleine von unten (v.u.).
 Z. B. KNAUF System D112.at oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K502E + Decke MUK MB 2x20 EI90 v.u. KNA **m²**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Metallunterkonstruktion (MUK), CD-Doppelrost, doppelt beplankt mit 20 mm dicken MASSIVBAUPLATTEN (MB), Typ DF (GKF).

Feuerwiderstandsklasse EI 90 alleine von unten (v.u.).

Z. B. KNAUF System D112.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K502F + Decke MUK MB 2x20 EI90 v.u.v.o.KNA **m²**

Metallunterkonstruktion (MUK), CD-Doppelrost, doppelt beplankt mit 20 mm dicken MASSIVBAUPLATTEN (MB), Typ DF (GKF).

Dämmschicht aus Steinwolle 40 mm dick, Rohdichte 40 kg/m³, vollflächig auf Montageprofile.

Steinwollestreifen, 40 mm dick, mind. 150 mm breit, auf Tragprofilen.

Feuerwiderstandsklasse EI 90 alleine von unten und oben (v.u.v.o.).

Z. B. KNAUF System D112.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K502G + Decke MUK GKF 3x15 EI90 v.u.KNA **m²**

Metallunterkonstruktion (MUK), CD-Doppelrost, dreifach beplankt mit 15 mm dicken Gipsplatten Typ DF (GKF).

Feuerwiderstandsklasse EI 90 alleine von unten (v.u.).

Z. B. KNAUF System D112.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K502H + Decke MUK GKF 3x15 EI90 v.u.v.o.KNA **m²**

Metallunterkonstruktion (MUK), CD-Doppelrost, dreifach beplankt mit 15 mm dicken Gipsplatten Typ DF (GKF).

Dämmschicht aus Steinwolle 40 mm dick, Rohdichte 40 kg/m³, vollflächig auf Montageprofile.

Steinwollestreifen, 40 mm dick, mind. 150 mm breit, auf Tragprofilen.

Feuerwiderstandsklasse EI 90 alleine von unten und oben (v.u.v.o.).

Z. B. KNAUF System D112.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K502I + Decke MUK niv.gl.GKF 2x12,5 EI30 v.u.KNA **m²**

Metallunterkonstruktion (MUK), CD-Einfachrost niveaugleich (niv.gl.), doppelt beplankt mit 12,5 mm dicken Gipsplatten Typ DF (GKF).

Feuerwiderstandsklasse EI 30 alleine von unten (v.u.).

Z. B. KNAUF System D113.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K502J + Decke MUK niv.gl.GKF 2x12,5 EI30 v.u.v.o.KNA **m²**

Metallunterkonstruktion (MUK), CD-Einfachrost niveaugleich (niv.gl.), doppelt beplankt mit 12,5 mm dicken Gipsplatten Typ DF (GKF).

Feuerwiderstandsklasse EI 30 alleine von unten und oben (v.u.v.o.).

Z. B. KNAUF System D113.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K502K + Decke MUK niv.gl.GKF 2x15 EI60 v.u.KNA **m²**

Metallunterkonstruktion (MUK), CD-Einfachrost niveaugleich (niv.gl.), doppelt beplankt mit 15 mm dicken Gipsplatten Typ DF (GKF).

Feuerwiderstandsklasse EI 60 alleine von unten (v.u.).

Z. B. KNAUF System D113.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K502L + Decke MUK niv.gl.MB 2x20 EI90 v.u. KNA **m²**

Metallunterkonstruktion (MUK), CD-Einfachrost niveaugleich (niv.gl.), doppelt beplankt mit 20 mm dicken MASSIVBAUPLATTEN (MB), Typ DF (GKF).
Feuerwiderstandsklasse EI 90 alleine von unten (v.u.).
Z. B. KNAUF System D113.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K502M + Decke MUK niv.gl.GKF 3x15 EI90 v.u. KNA **m²**

Metallunterkonstruktion (MUK), CD-Einfachrost niveaugleich (niv.gl.), dreifach beplankt mit 15 mm dicken Gipsplatten Typ DF (GKF).
Feuerwiderstandsklasse EI 90 alleine von unten (v.u.).
Z. B. KNAUF System D113.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K502N + Decke MUK UA/CD GKF 2x12,5 EI30 v.u. KNA **m²**

Metallunterkonstruktion (MUK), UA-/CD-Rost doppelt beplankt mit 12,5 mm dicken Gipsplatten Typ DF (GKF).
Feuerwiderstandsklasse EI 30 alleine von unten (v.u.).
Z. B. KNAUF System D116.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K502P + Decke MUK UA/CD GKF 2x15 EI60 v.u. KNA **m²**

Metallunterkonstruktion (MUK), UA-/CD-Rost doppelt beplankt mit 15 mm dicken Gipsplatten Typ DF (GKF).
Feuerwiderstandsklasse EI 60 alleine von unten (v.u.).
Z. B. KNAUF System D116.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K502R + Decke MUK UA/CD MB 2x20 EI90 v.u. KNA **m²**

Metallunterkonstruktion (MUK), UA-/CD-Rost doppelt beplankt mit 20 mm dicken MASSIVBAUPLATTEN (MB), Typ DF (GKF).
Feuerwiderstandsklasse EI 90 alleine von unten (v.u.).
Z. B. KNAUF System D116.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K502T + Decke MUK UA/CD GKF 3x15 EI90 v.u. KNA **m²**

Metallunterkonstruktion (MUK), UA-/CD-Rost dreifach beplankt mit 15 mm dicken Gipsplatten Typ DF (GKF).
Feuerwiderstandsklasse EI 90 alleine von unten (v.u.).
Z. B. KNAUF System D116.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K504 + Bekleidung Dachschräge, Kehlbalken, Zangendecke, Kniestock aus Gipsplatten, einschließlich Unterkonstruktion.

39K504A + Dach HUK GKF 15 EI30 KNA **m²**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Holzunterkonstruktion (HUK) einfach beplankt mit 15 mm dicken Gipsplatten Typ DF (GKF). Für EI 30-Dachgeschoßausbau.
Z. B. KNAUF System D611.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K504B + Dach HUK GKF 2x15 EI60 KNA **m²**

Holzunterkonstruktion (HUK) zweifach beplankt mit 15 mm dicken Gipsplatten Typ DF (GKF). Für EI 60-Dachgeschoßausbau.
Z. B. KNAUF System D611.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K504C + Dach HUK GKF 3x15 EI90 KNA **m²**

Holzunterkonstruktion (HUK) dreifach beplankt mit 15 mm dicken Gipsplatten Typ DF (GKF). Für EI 90-Dachgeschoßausbau.
Z. B. KNAUF System D611.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K504D + Dach HUK MBP 2x20 EI90 KNA **m²**

Holzunterkonstruktion (HUK) zweifach beplankt mit 20 mm dicken MASSIVBAUPLATTEN (MBP), Typ DF (GKF). Für EI 90-Dachgeschoßausbau.
Z. B. KNAUF System D611.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K504E + Dach MUK CD GKF 15 EI30 KNA **m²**

Metallunterkonstruktion (MUK) aus CD-Profilen 60/27, einfach beplankt mit 15 mm dicken Gipsplatten Typ DF (GKF). Für EI 30-Dachgeschoßausbau.
Z. B. KNAUF System D612.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K504F + Dach MUK CD GKF 2x15 EI60 KNA **m²**

Metallunterkonstruktion (MUK) aus CD-Profilen 60/27, zweifach beplankt mit 15 mm dicken Gipsplatten Typ DF (GKF). Für EI 60-Dachgeschoßausbau.
Z. B. KNAUF System D612.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K504G + Dach MUK CD GKF 3x15 EI90 KNA **m²**

Metallunterkonstruktion (MUK) aus CD-Profilen 60/27, dreifach beplankt mit 15 mm dicken Gipsplatten Typ DF (GKF). Für EI 90-Dachgeschoßausbau.
Z. B. KNAUF System D612.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K504H + Dach MUK CD MBP 2x20 EI90 KNA **m²**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Metallunterkonstruktion (MUK) aus CD-Profilen 60/27, zweifach beplankt mit 20 mm dicken MASSIVBAUPLATTEN (MBP), Typ DF (GKF). Für EI 90-Dachgeschoßausbau. Z. B. KNAUF System D612.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39K504I +	Dach Federschiene GKF 15 EI30	KNA m ²
	Metallunterkonstruktion (MUK) aus Federschien 60/27, einfach beplankt mit 15 mm dicken Gipsplatten Typ DF (GKF). Für EI 30-Dachgeschoßausbau. Z. B. KNAUF System D613.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39K504J +	Dach Federschiene GKF 2x15 EI60	KNA m ²
	Metallunterkonstruktion (MUK) aus Federschien 60/27, zweifach beplankt mit 15 mm dicken Gipsplatten Typ DF (GKF). Für EI 60-Dachgeschoßausbau. Z. B. KNAUF System D613.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39K504K +	Dach Federschiene GKF 3x15 EI90	KNA m ²
	Metallunterkonstruktion (MUK) aus Federschien 60/27, dreifach beplankt mit 15 mm dicken Gipsplatten Typ DF (GKF). Für EI 90-Dachgeschoßausbau. Z. B. KNAUF System D613.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39K504L +	Dach Federschiene MBP 2x20 EI90	KNA m ²
	Metallunterkonstruktion (MUK) aus Federschien 60/27, zweifach beplankt mit 20 mm dicken MASSIVBAUPLATTEN (MBP), Typ DF (GKF). Für EI 90-Dachgeschoßausbau. Z. B. KNAUF System D613.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39K505	+ Akustikdecke (Akustikd.), waagrecht, aus gelochten Gipsplatten mit Luftreinigungseffekt, einschließlich Metallunterkonstruktion, als Deckenbekleidung oder abgehängte Decke.	
	CD-Doppelrost einfach beplankt mit gelochten Gipsplatten 12,5 mm dick mit durchlaufender Lochung. Plattenrückseite kaschiert mit schallabsorbierendem Akustikvlies, schwarz.	
39K505A +	Akustikd.12,5 Rundlochung 6/18R	KNA m ²
	Gerade Rundlochung 6/18 R, Lochflächenanteil 8,7 %. Z. B. KNAUF Cleaneo Akustik-Plattendecke - System D127.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39K505B +	Akustikd.12,5 Rundlochung 8/18R	KNA m ²
	Gerade Rundlochung 8/18 R, Lochflächenanteil 15,5 %. Z. B. KNAUF Cleaneo Akustik-Plattendecke - System D127.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39K505C +	Akustikd.12,5 Rundlochung 10/23R	KNA m ²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Gerade Rundlochung 10/23 R, Lochflächenanteil 14,8 %.
 Z. B. KNAUF Cleaneo Akustik-Plattendecke - System D127.at oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K505D + Akustikd.12,5 Rundlochung 12/25RKNA m²

Gerade Rundlochung 12/25 R, Lochflächenanteil 18,1 %.
 Z. B. KNAUF Cleaneo Akustik-Plattendecke - System D127.at oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K505E + Akustikd.12,5 Rundlochung 15/30RKNA m²

Gerade Rundlochung 15/30 R, Lochflächenanteil 19,6 %.
 Z. B. KNAUF Cleaneo Akustik-Plattendecke - System D127.at oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K505F + Akustikd.12,5 Rundlochung 8/12/50RKNA m²

Versetzte Rundlochung 8/12/50 R, Lochflächenanteil 13,1 %.
 Z. B. KNAUF Cleaneo Akustik-Plattendecke - System D127.at oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K505G + Akustikd.12,5 Rundlochung 12/20/66RKNA m²

Versetzte Rundlochung 12/20/66 R, Lochflächenanteil 19,6 %.
 Z. B. KNAUF Cleaneo Akustik-Plattendecke - System D127.at oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K505H + Akustikd.12,5 Streulochung REKNA m²

Rechteckige Streulochung RE, Lochflächenanteil 13,6 %.
 Z. B. KNAUF Cleaneo Akustik-Plattendecke - System D127.at oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K505I + Akustikd.12,5 Rundlochung 8/15/20RKNA m²

Runde Streulochung 8/15/20 R, Lochflächenanteil 9,9 %.
 Z. B. KNAUF Cleaneo Akustik-Plattendecke - System D127.at oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K505J + Akustikd.12,5 Rundlochung 10/16/22RKNA m²

Runde Streulochung 10/16/22 R, Lochflächenanteil 12,6 %.
 Z. B. KNAUF Cleaneo Akustik-Plattendecke - System D127.at oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K505K + Akustikd.12,5 Rundlochung 12/20/35RKNA m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Runde Streulochung 12/20/35 R, Lochflächenanteil 9,8 %. Z. B. KNAUF Cleaneo Akustik-Plattendecke - System D127.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39K505L +	Akustikd.12,5 Quadratlochung 8/18Q	KNA m ²
	Gerade Quadratlochung 8/18 Q, Lochflächenanteil 19,8 %. Z. B. KNAUF Cleaneo Akustik-Plattendecke - System D127.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39K505M +	Akustikd.12,5 Quadratlochung 12/25Q	KNA m ²
	Gerade Quadratlochung 12/25 Q, Lochflächenanteil 23 %. Z. B. KNAUF Cleaneo Akustik-Plattendecke - System D127.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39K506	+ Akustikdecke (Akustikd.), waagrecht, aus gelochten Gipsplatten mit Luftreinigungseffekt, einschließlich Metallunterkonstruktion, als Deckenbekleidung oder abgehängte Decke. CD-Doppelrost einfach beplankt mit gelochten Gipsplatten 12,5 mm dick mit Blocklochung. Plattenrückseite kaschiert mit schallabsorbierendem Akustikvlies, schwarz.	
39K506A +	Akustikd.12,5 Blocklochung 8/18R B4	KNA m ²
	Runde Blocklochung 8/18 R, Ausführung B 4, Lochflächenanteil 12,1 %. Z. B. KNAUF Cleaneo Akustik-Plattendecke - System D127.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39K506B +	Akustikd.12,5 Blocklochung 8/18R B5	KNA m ²
	Runde Blocklochung 8/18 R, Ausführung B 5, Lochflächenanteil 9,1 %. Z. B. KNAUF Cleaneo Akustik-Plattendecke - System D127.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39K506C +	Akustikd.12,5 Blocklochung 8/18R B6	KNA m ²
	Runde Blocklochung 8/18 R, Ausführung B 6, Lochflächenanteil 12,9 %. Z. B. KNAUF Cleaneo Akustik-Plattendecke - System D127.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39K506D +	Akustikd.12,5 Blocklochung 12/25Q B4	KNA m ²
	Quadratische Blocklochung 12/25 Q, Ausführung B 4, Lochflächenanteil 14,4 %. Z. B. KNAUF Cleaneo Akustik-Plattendecke - System D127.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39K506E +	Akustikd.12,5 Blocklochung 12/25Q B5	KNA m ²
	Quadratische Blocklochung 12/25 Q, Ausführung B 5, Lochflächenanteil 7,8 %. Z. B. KNAUF Cleaneo Akustik-Plattendecke - System D127.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
39K506F +	Akustikd.12,5 Blocklochung 12/25Q B6 Quadratische Blocklochung 12/25 Q, Ausführung B 6, Lochflächenanteil 16,3 %. Z. B. KNAUF Cleaneo Akustik-Plattendecke - System D127.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	KNA m ²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
39K506G +	Akustikd.12,5 Blocklochung 12/25R B4 Runde Blocklochung 12/25 R, Ausführung B 4, Lochflächenanteil 11,3 %. Z. B. KNAUF Cleaneo Akustik-Plattendecke - System D127.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	KNA m ²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
39K506H +	Akustikd.12,5 Blocklochung 12/25R B5 Runde Blocklochung 12/25 R, Ausführung B 5, Lochflächenanteil 6,2 %. Z. B. KNAUF Cleaneo Akustik-Plattendecke - System D127.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	KNA m ²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
39K506I +	Akustikd.12,5 Blocklochung 12/25R B6 Runde Blocklochung 12/25 R, Ausführung B 6, Lochflächenanteil 12,8 %. Z. B. KNAUF Cleaneo Akustik-Plattendecke - System D127.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	KNA m ²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
39K507 +	Akustikdecke (Akustikd.), waagrecht, aus geschlitzten Gipsplatten mit Luftreinigungseffekt, einschließlich Metallunterkonstruktion, als Deckenbekleidung oder abgehängte Decke. CD-Doppelrost einfach beplankt mit Gipsplatten 12,5 mm dick mit Blockschlitzung. Plattenrückseite kaschiert mit schallabsorbierendem Akustikvlies, schwarz.	
39K507A +	Akustikd.12,5 Blockschlitzung B4 slotline Blockschlitzung, Ausführung B 4 - slotline, Lochflächenanteil 13,7 %. Z. B. KNAUF Cleaneo Akustik-Plattendecke - System D127.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	KNA m ²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
39K507B +	Akustikd.12,5 Blockschlitzung B5 slotline Blockschlitzung, Ausführung B 5 - slotline, Lochflächenanteil 10,9 %. Z. B. KNAUF Cleaneo Akustik-Plattendecke - System D127.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	KNA m ²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
39K507C +	Akustikd.12,5 Blockschlitzung B6 slotline Blockschlitzung, Ausführung B 6 - slotline, Lochflächenanteil 15,7 %. Z. B. KNAUF Cleaneo Akustik-Plattendecke - System D127.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	KNA m ²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
39K508 +	Montagedecke mit brandschutztechnischer Klassifikation mit Akustikdecke (max. 0,15 kN/m²) als Sichtdecke, waagrecht, aus Gipsplatten, einschließlich Unterkonstruktion.	
39K508A +	Brandschutz-Akustikdecke UA/CD EI30 v.u.	KNA m ²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

1. Unterkonstruktions-Ebene als Doppelrost aus UA- und CD-Profilen, Abhängung drucksteif.
 Beplankung mit 2 x 12,5 mm dicken Gipsplatten Typ DF (GKF).
 Feuerwiderstandsklasse EI 30 alleine von unten (v.u.).
 2. Unterkonstruktions-Ebene an den Montageprofilen der 1. Ebene befestigt.
 Beplankung mit gelochten Gipsplatten mit Luftreinigungseffekt, 12,5 mm dick, Rückseite kaschiert mit schallabsorbierendem Akustikvlies, schwarz.
 Lochung:
 Lochflächenanteil:
 Z. B. KNAUF Cleaneo Akustik-Plattendecke D127.at unter KNAUF Brandschutzdecke D116.at (System Decke unter Decke) oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K508B + Brandschutz-Akustikdecke UA/CD EI60 v.u.KNA m²

1. Unterkonstruktions-Ebene als Doppelrost aus UA- und CD-Profilen, Abhängung drucksteif.
 Beplankung mit 2 x 15 mm dicken Gipsplatten Typ DF (GKF).
 Feuerwiderstandsklasse EI 60 alleine von unten (v.u.).
 2. Unterkonstruktions-Ebene an den Montageprofilen der 1. Ebene befestigt.
 Beplankung mit gelochten Gipsplatten mit Luftreinigungseffekt, 12,5 mm dick, Rückseite kaschiert mit schallabsorbierendem Akustikvlies, schwarz.
 Lochung:
 Lochflächenanteil:
 Z. B. KNAUF Cleaneo Akustik-Plattendecke D127.at unter KNAUF Brandschutzdecke D116.at (System Decke unter Decke) oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K508C + Brandschutz-Akustikdecke UA/CD EI90 v.u.KNA m²

1. Unterkonstruktions-Ebene als Doppelrost aus UA- und CD-Profilen, Abhängung drucksteif.
 Beplankung mit 2 x 20 mm dicken MASSIVBAUPLATTEN, Typ DF (GKF).
 Feuerwiderstandsklasse EI 90 alleine von unten (v.u.).
 2. Unterkonstruktions-Ebene an den Montageprofilen der 1. Ebene befestigt.
 Beplankung mit gelochten Gipsplatten mit Luftreinigungseffekt, 12,5 mm dick, Rückseite kaschiert mit schallabsorbierendem Akustikvlies, schwarz.
 Lochung:
 Lochflächenanteil:
 Z. B. KNAUF Cleaneo Akustik-Plattendecke D127.at unter KNAUF Brandschutzdecke D116.at (System Decke unter Decke) oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K508D + Brandschutz-Akustikdecke CD/CD EI30 v.u.KNA m²

1. Unterkonstruktions-Ebene als Doppelrost aus CD-Profilen, Abhängung drucksteif.
 Beplankung mit 2 x 12,5 mm dicken Gipsplatten Typ DF (GKF).
 Feuerwiderstandsklasse EI 30 alleine von unten (v.u.).
 2. Unterkonstruktions-Ebene an den Montageprofilen der 1. Ebene befestigt.
 Beplankung mit gelochten Gipsplatten mit Luftreinigungseffekt, 12,5 mm dick, Rückseite kaschiert mit schallabsorbierendem Akustikvlies, schwarz.
 Lochung:
 Lochflächenanteil:
 Z. B. KNAUF Cleaneo Akustik-Plattendecke D127.at unter KNAUF Brandschutzdecke D112.at (System Decke unter Decke) oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K508E + Brandschutz-Akustikdecke CD/CD EI60 v.u.KNA m²

1. Unterkonstruktions-Ebene als Doppelrost aus CD-Profilen, Abhängung drucksteif.
 Beplankung mit 2 x 15 mm dicken Gipsplatten Typ DF (GKF).
 Feuerwiderstandsklasse EI 60 alleine von unten (v.u.).
 2. Unterkonstruktions-Ebene an den Montageprofilen der 1. Ebene befestigt.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Beplankung mit gelochten Gipsplatten mit Luftreinigungseffekt, 12,5 mm dick, Rückseite kaschiert mit schallabsorbierendem Akustikvlies, schwarz.

Lochung:

Lochflächenanteil:

Z. B. KNAUF Cleaneo Akustik-Plattendecke D127.at unter KNAUF Brandschutzdecke D112.at (System Decke unter Decke) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K508F + Brandschutz-Akustikdecke CD/CD EI90 v.u.KNA m²

1. Unterkonstruktions-Ebene als Doppelrost aus CD-Profilen, Abhängung drucksteif.

Beplankung mit 2 x 20 mm dicken MASSIVBAUPLATTEN, Typ DF (GKF).

Feuerwiderstandsklasse EI 90 alleine von unten (v.u.).

2. Unterkonstruktions-Ebene an den Montageprofilen der 1. Ebene befestigt.

Beplankung mit gelochten Gipsplatten mit Luftreinigungseffekt, 12,5 mm dick, Rückseite kaschiert mit schallabsorbierendem Akustikvlies, schwarz.

Lochung:

Lochflächenanteil:

Z. B. KNAUF Cleaneo Akustik-Plattendecke D127.at unter KNAUF Brandschutzdecke D112.at (System Decke unter Decke) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K516 + Brandschutz-Direktbekleidung bzw. -Unterdecke, waagrecht, aus Spezialbrandschutzplatten, Brandverhaltensklasse A1 nach EN 13501-1, in Verbindung mit vorhandenen, auf max. Durchbiegung I/300 bemessenen Trapezblechdächern bzw. -decken mit einer Trapezblechdicke $\geq 0,7$ mm.

39K516A + Trapezblech-Bekleidung FIREBOARD 15 REI30KNA m²

Trapezblech-Direktbekleidung mit FIREBOARD, 15 mm dick.

Feuerwiderstandsklasse REI 30.

Z. B. KNAUF Trapezblech-System K217.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K516B + Trapezblech-Bekleidung FIREBOARD 2x15 REI60KNA m²

Trapezblech-Direktbekleidung mit FIREBOARD, 2 x 15 mm dick.

Feuerwiderstandsklasse REI 60.

Z. B. KNAUF Trapezblech-System K217.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K516C + Trapezblech-Bekleidung FIREBOARD 2x20 REI90KNA m²

Trapezblech-Direktbekleidung mit FIREBOARD, 2 x 20 mm dick.

Feuerwiderstandsklasse REI 90.

Z. B. KNAUF Trapezblech-System K217.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K516D + Trapezblech-Unterdecke FIREBOARD 15 REI30KNA m²

Unterdecke mit Metallunterkonstruktion aus CD-Profilen 60x27 mm, bekleidet mit FIREBOARD, 15 mm dick.

Feuerwiderstandsklasse REI 30.

Z. B. KNAUF Trapezblech-System K217.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K516E + Trapezblech-Unterdecke FIREBOARD 2x15 REI60KNA m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Unterdecke mit Metallunterkonstruktion aus CD-Profilen 60x27 mm, bekleidet mit FIREBOARD, 2x15 mm dick.
 Feuerwiderstandsklasse REI 60.
 Z. B. KNAUF Trapezblech-System K217.at oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K516F + Trapezblech-Unterdecke FIREBOARD 2x20 REI90 KNA **m²**

Unterdecke mit Metallunterkonstruktion aus CD-Profilen 60x27 mm, bekleidet mit FIREBOARD, 2x20 mm dick.
 Feuerwiderstandsklasse REI 90.
 Z. B. KNAUF Trapezblech-System K217.at oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K517 + Freitragende (Freitrag.) Decke, waagrecht, aus Gipsplatten, einschließlich Unterkonstruktion.

39K517A + Freitrag. Decke 2,50m CW50 GKB12,5mm KNA **m²**

Unterkonstruktion aus Montageprofilen CW 50.
 Spannweite der freitragenden Decke bis 2,50 m.
 Beplankung mit Gipsplatten Typ A (GKB) 12,5 mm dick.
 Z. B. KNAUF System D131.at oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K517B + Freitrag. Decke 3,15m CW75 GKB12,5mm KNA **m²**

Unterkonstruktion aus Montageprofilen CW 75.
 Spannweite der freitragenden Decke bis 3,15 m.
 Beplankung mit Gipsplatten Typ A (GKB) 12,5 mm dick.
 Z. B. KNAUF System D131.at oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K517C + Freitrag. Decke 3,65m CW100 GKB12,5mm KNA **m²**

Unterkonstruktion aus Montageprofilen CW 100.
 Spannweite der freitragenden Decke bis 3,65 m.
 Beplankung mit Gipsplatten Typ A (GKB) 12,5 mm dick.
 Z. B. KNAUF System D131.at oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K517D + Freitrag. Decke 4,15m CW125 GKB12,5mm KNA **m²**

Unterkonstruktion aus Montageprofilen CW 125.
 Spannweite der freitragenden Decke bis 4,15 m.
 Beplankung mit Gipsplatten Typ A (GKB) 12,5 mm dick.
 Z. B. KNAUF System D131.at oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K517E + Freitrag. Decke 4,60m CW150 GKB12,5mm KNA **m²**

Unterkonstruktion aus Montageprofilen CW 150.
 Spannweite der freitragenden Decke bis 4,60 m.
 Beplankung mit Gipsplatten Typ A (GKB) 12,5 mm dick.
 Z. B. KNAUF System D131.at oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K517F + Freitrag. Decke 2,90m 2CW50 GKB12,5mmKNA m²

Unterkonstruktion aus Montageprofilen als Doppelprofilträger aus 2 x CW 50.
Spannweite der freitragenden Decke bis 2,90 m.
Beplankung mit Gipsplatten Typ A (GKB) 12,5 mm dick.
Z. B. KNAUF System D131.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K517G + Freitrag. Decke 3,60m 2CW75 GKB12,5mmKNA m²

Unterkonstruktion aus Montageprofilen als Doppelprofilträger aus 2 x CW 75.
Spannweite der freitragenden Decke bis 3,60 m.
Beplankung mit Gipsplatten Typ A (GKB) 12,5 mm dick.
Z. B. KNAUF System D131.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K517H + Freitrag. Decke 4,25m 2CW100 GKB12,5mmKNA m²

Unterkonstruktion aus Montageprofilen als Doppelprofilträger aus 2 x CW 100.
Spannweite der freitragenden Decke bis 4,25 m.
Beplankung mit Gipsplatten Typ A (GKB) 12,5 mm dick.
Z. B. KNAUF System D131.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K517I + Freitrag. Decke 4,80m 2CW125 GKB12,5mmKNA m²

Unterkonstruktion aus Montageprofilen als Doppelprofilträger aus 2 x CW 125.
Spannweite der freitragenden Decke bis 4,80 m.
Beplankung mit Gipsplatten Typ A (GKB) 12,5 mm dick.
Z. B. KNAUF System D131.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K517J + Freitrag. Decke 5,30m 2CW150 GKB12,5mmKNA m²

Unterkonstruktion aus Montageprofilen als Doppelprofilträger aus 2 x CW 150.
Spannweite der freitragenden Decke bis 5,30 m.
Beplankung mit Gipsplatten Typ A (GKB) 12,5 mm dick.
Z. B. KNAUF System D131.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K519 + Freitragende (Freitrag.) Brandschutzdecke, waagrecht, aus Spezialbrandschutzplatten, Brandverhaltensklasse A1 nach EN 13501-1, einschließlich Unterkonstruktion.

39K519A + Freitrag. Decke 2,00m FB40mm EI90 v.u.KNA m²

Unterkonstruktion aus Montageprofilen als Doppelprofilträger aus 2 x CW 50.
Spannweite der freitragenden Decke bis 2,00 m.
Beplankung mit FIREBOARD (FB) 2 x 20 mm dick.
Feuerwiderstandsklasse EI 90 alleine von unten.
Z. B. KNAUF System K219.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

39K519B + Freitrag. Decke 2,75m FB40mm EI90 v.u. KNA m²

Unterkonstruktion aus Montageprofilen als Doppelprofilträger aus 2 x CW 75.
 Spannweite der freitragenden Decke bis 2,75 m.
 Beplankung mit FIREBOARD (FB) 2 x 20 mm dick.
 Feuerwiderstandsklasse EI 90 alleine von unten.
 Z. B. KNAUF System K219.at oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K519C + Freitrag. Decke 3,25m FB40mm EI90 v.u. KNA m²

Unterkonstruktion aus Montageprofilen als Doppelprofilträger aus 2 x CW 100.
 Spannweite der freitragenden Decke bis 3,25 m.
 Beplankung mit FIREBOARD (FB) 2 x 20 mm dick.
 Feuerwiderstandsklasse EI 90 alleine von unten.
 Z. B. KNAUF System K219.at oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K519D + Freitrag. Decke 3,65m FB40mm EI90 v.u. KNA m²

Unterkonstruktion aus Montageprofilen als Doppelprofilträger aus 2 x CW 125.
 Spannweite der freitragenden Decke bis 3,65 m.
 Beplankung mit FIREBOARD (FB) 2 x 20 mm dick.
 Feuerwiderstandsklasse EI 90 alleine von unten.
 Z. B. KNAUF System K219.at oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K519E + Freitrag. Decke 4,00m FB40mm EI90 v.u. KNA m²

Unterkonstruktion aus Montageprofilen als Doppelprofilträger aus 2 x CW 150.
 Spannweite der freitragenden Decke bis 4,00 m.
 Beplankung mit FIREBOARD (FB) 2 x 20 mm dick.
 Feuerwiderstandsklasse EI 90 alleine von unten.
 Z. B. KNAUF System K219.at oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K519F + Freitrag. Decke 2,70m FB40mm EI90 v.u.v.o. KNA m²

Unterkonstruktion aus Montageprofilen als Doppelprofilträger aus 2 x CW 75 mit ober- und unterseitiger Bekleidung der Flansche aus FIREBOARD-Plattenstreifen 12,5 mm dick, mind. 120 mm breit.
 Spannweite der freitragenden Decke bis 2,70 m. Abdeckung mit FIREBOARD (FB) 20 mm dick.
 Dämmstoff aus Steinwolle mind. 60 mm dick, mind. 50 kg/m³, z. B. KNAUF INSULATION
 Feuerschutz-Dämmplatte DPF-50 oder Gleichwertiges.
 Beplankung mit FIREBOARD (FB) 20 mm dick.
 Feuerwiderstandsklasse EI 90 alleine von unten und oben.
 Z. B. KNAUF System K219.at oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K519G + Freitrag. Decke 3,0m FB40mm EI90 v.u.v.o. KNA m²

Unterkonstruktion aus Montageprofilen als Doppelprofilträger aus 2 x CW 100 mit ober- und unterseitiger Bekleidung der Flansche aus FIREBOARD-Plattenstreifen 12,5 mm dick, mind. 120 mm breit.
 Spannweite der freitragenden Decke bis 3,0 m. Abdeckung mit FIREBOARD (FB) 20 mm dick.
 Dämmstoff aus Steinwolle mind. 60 mm dick, mind. 50 kg/m³, z. B. KNAUF INSULATION
 Feuerschutz-Dämmplatte DPF-50 oder Gleichwertiges.
 Beplankung mit FIREBOARD (FB) 20 mm dick.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Feuerwiderstandsklasse EI 90 alleine von unten und oben.
 Z. B. KNAUF System K219.at oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K525 + **Ausbilden von Abschottungen im Deckenhohlraum, einschließlich Unterkonstruktion sowie aller Anschlussarbeiten.**

39K525A + Deckenschott CW 50/75

KNA **m²**

Deckenschott 75 mm dick (CW 50/75), beidseitig einfach beplankt mit Gipsplatten Typ A (GKB) 12,5 mm dick.
 Dämmschicht aus gebundener Mineralwolle, Produktart MW-W, mind. 5 cm dick, z. B. KNAUF INSULATION
 Klemmplatte KP.
 Höhe bis max. 1,4 m.
 Z. B. KNAUF System D161.at oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K525B + Deckenschott CW 75/100

KNA **m²**

Deckenschott 100 mm dick (CW 75/100), beidseitig einfach beplankt mit Gipsplatten Typ A (GKB) 12,5 mm dick.
 Dämmschicht aus gebundener Mineralwolle, Produktart MW-W, mind. 5 cm dick, z. B. KNAUF INSULATION
 Klemmplatte KP.
 Höhe bis max. 1,4 m.
 Z. B. KNAUF System D161.at oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K525C + Deckenschott CW 100/125

KNA **m²**

Deckenschott 125 mm dick (CW 100/125), beidseitig einfach beplankt mit Gipsplatten Typ A (GKB) 12,5 mm dick.
 Dämmschicht aus gebundener Mineralwolle, Produktart MW-W, mind. 5 cm dick, z. B. KNAUF INSULATION
 Klemmplatte KP.
 Höhe bis max. 1,4 m.
 Z. B. KNAUF System D161.at oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K525D + Deckenschott CW 50/75 EI30

KNA **m²**

Deckenschott 75 mm dick (CW 50/75), beidseitig einfach beplankt mit Gipsplatten Typ DF (GKF) 12,5 mm dick.
 Dämmschicht aus gebundener Mineralwolle, Produktart MW-W, mind. 5 cm dick, z. B. KNAUF INSULATION
 Klemmplatte KP.
 Feuerwiderstandsklasse EI 30.
 Höhe bis max. 1,4 m.
 Z. B. KNAUF System D161.at oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K525E + Deckenschott CW 75/100 EI30

KNA **m²**

Deckenschott 100 mm dick (CW 75/100), beidseitig einfach beplankt mit Gipsplatten Typ DF (GKF) 12,5 mm dick.
 Dämmschicht aus gebundener Mineralwolle, Produktart MW-W, mind. 5 cm dick, z. B. KNAUF INSULATION
 Klemmplatte KP.
 Feuerwiderstandsklasse EI 30.
 Höhe bis max. 1,4 m.
 Z. B. KNAUF System D161.at oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

39K525F + Deckenschott CW 100/125 EI30 KNA m²

Deckenschott 125 mm dick (CW 100/125), beidseitig einfach beplankt mit Gipsplatten Typ DF (GKF) 12,5 mm dick.
 Dämmschicht aus gebundener Mineralwolle, Produktart MW-W, mind. 5 cm dick, z. B. KNAUF INSULATION Klemmplatte KP.
 Feuerwiderstandsklasse EI 30.
 Höhe bis max. 1,4 m.
 Z. B. KNAUF System D161.at oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K525G + Deckenschott CW 50/100 EI90 KNA m²

Deckenschott 100 mm dick (CW 50/100), beidseitig zweifach beplankt mit Gipsplatten Typ DF (GKF) 12,5 mm dick.
 Dämmschicht aus gebundener Mineralwolle, Produktart MW-W, mind. 5 cm dick, z. B. KNAUF INSULATION Klemmplatte KP.
 Feuerwiderstandsklasse EI 90.
 Höhe bis max. 1,0 m.
 Z. B. KNAUF System D161.at oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K525H + Deckenschott CW 75/125 EI90 KNA m²

Deckenschott 125 mm dick (CW 75/125), beidseitig zweifach beplankt mit Gipsplatten Typ DF (GKF) 12,5 mm dick.
 Dämmschicht aus gebundener Mineralwolle, Produktart MW-W, mind. 5 cm dick, z. B. KNAUF INSULATION Klemmplatte KP.
 Feuerwiderstandsklasse EI 90.
 Höhe bis max. 1,0 m.
 Z. B. KNAUF System D161.at oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K525I + Deckenschott CW 100/150 EI90 KNA m²

Deckenschott 150 mm dick (CW 100/150), beidseitig zweifach beplankt mit Gipsplatten Typ DF (GKF) 12,5 mm dick.
 Dämmschicht aus gebundener Mineralwolle, Produktart MW-W, mind. 5 cm dick, z. B. KNAUF INSULATION Klemmplatte KP.
 Feuerwiderstandsklasse EI 90.
 Höhe bis max. 1,0 m.
 Z. B. KNAUF System D161.at oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K6 + Stützen- und Trägerbekleidungen (KNAUF)

Version 2022-09 / Version ÖKO: 2022-10

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren/Einbauen beschrieben.

Ökologische Mindestkriterien (Hochbau)

Im Folgenden ist eine Auswahl von Leistungen, Produkten, Produktgruppen und Systemen beschrieben, welche ökologische Kriterien bzw. Vorgaben berücksichtigen. Positionen dieser ULG entsprechen dem ökologischen Bewertungssystem von:

- **IBO** (Österreichisches Institut für Baubiologie und -ökologie)
- **baubook** (Die Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren)

Der Nachweis, dass Merkmale für diese ökologische Bewertung eingehalten werden, ist durch den Hersteller zu erbringen.

Unterkonstruktion:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Eine etwaig erforderliche Unterkonstruktion ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Holz:

Bei Konstruktionen aus Holz sind Platten direkt (ohne Unterkonstruktion) am zu bekleidenden Bauteil befestigt.

Stahl:

Bei Stahlstützen- und Stahlträgerbekleidungen sind Platten nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers am zu bekleidenden Bauteil befestigt.

Brandschutz:

Der Nachweis der geforderten Feuerwiderstandsklasse wird vom Auftragnehmer durch einen Klassifizierungsbericht oder ein Gutachten einer akkreditierten Prüf- oder Überwachungsstelle erbracht.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die abgewinkelte Fläche der fertigen Bekleidung.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39K601 + Brandschutzbekleidung (Bekl.) mit Spezialbrandschutzplatten der Brandverhaltensklasse A1 gemäß EN 13501-1 von Stützen aus Vollholz, Festigkeitsklasse C24, mit einer statischen Ausnutzung im Kaltzustand von bis zu 100 %.

39K601A + **Bekl.Stütze Vollholz FIREBOARD 12,5 R30** KNA m²

Holzstützen, Querschnitt (b x h) mindestens 9 x 9 cm bzw. 8 x 16 cm, mit FIREBOARD 12,5 mm dick bekleidet. Feuerwiderstandsklasse R 30.

Z. B. KNAUF System K255.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K601B + **Bekl.Stütze Vollholz FIREBOARD 25 R60** KNA m²

Holzstützen, Querschnitt (b x h) mindestens 14 x 14 cm bzw. 13 x 26 cm, mit FIREBOARD 25 mm dick bekleidet.

Feuerwiderstandsklasse R 60.

Z. B. KNAUF System K255.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K601C + **Bekl.Stütze Vollholz FIREBOARD 30 R90** KNA m²

Holzstützen, Querschnitt (b x h) mindestens 24 x 24 cm bzw. 21 x 42 cm, mit FIREBOARD 30 mm dick bekleidet.

Feuerwiderstandsklasse R 90.

Z. B. KNAUF System K255.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K601D + **Bekl.Stütze Vollholz FIREBOARD 2x20 R90** KNA m²

Holzstützen, Querschnitt (b x h) mindestens 6 x 6 cm bzw. 6 x 12 cm, mit FIREBOARD 2 x 20 mm dick bekleidet.

Feuerwiderstandsklasse R 90.

Z. B. KNAUF System K255.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K602 + Brandschutzbekleidung (Bekl.) mit Spezialbrandschutzplatten der Brandverhaltensklasse A1 gemäß EN 13501-1 von Trägern aus Vollholz, Festigkeitsklasse C24, mit einer statischen Ausnutzung im Kaltzustand von bis zu 100 %.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

39K602A + Bekl.Träger Vollholz FIREBOARD 12,5 R30 KNA m²

Holzträger, Querschnitt (b x h) mindestens 9 x 18 cm, mit FIREBOARD 12,5 mm dick bekleidet.
 Feuerwiderstandsklasse R 30.
 Z. B. KNAUF System K254.at oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K602B + Bekl.Träger Vollholz FIREBOARD 25 R60 KNA m²

Holzträger, Querschnitt (b x h) mindestens 15 x 30 cm, mit FIREBOARD 25 mm dick bekleidet.
 Feuerwiderstandsklasse R 60.
 Z. B. KNAUF System K254.at oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K602C + Bekl.Träger Vollholz FIREBOARD 2x20 R90 KNA m²

Holzträger, Querschnitt (b x h) mindestens 17 x 34 cm, mit FIREBOARD 2 x 20 mm dick bekleidet.
 Feuerwiderstandsklasse R 90.
 Z. B. KNAUF System K254.at oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K603 + Brandschutzbekleidung (Bekl.) mit Spezialbrandschutzplatten der Brandverhaltensklasse A1 gemäß EN 13501-1 von Trägern aus Brettschichtholz, Sortierklasse GL24h, GL24c, GL28h, GL32h oder GL32c, mit einer statischen Ausnutzung im Kaltzustand von bis zu 100 %.
39K603A + Bekl.Träger Brettschichtholz FIREBOARD 12,5 R30 KNA m²

Holzträger, Querschnitt (b x h) mindestens 9 x 18 cm, mit FIREBOARD 12,5 mm dick bekleidet.
 Feuerwiderstandsklasse R 30.
 Z. B. KNAUF System K254.at oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K603B + Bekl.Träger Brettschichtholz FIREBOARD 25 R60 KNA m²

Holzträger, Querschnitt (b x h) mindestens 15 x 30 cm, mit FIREBOARD 25 mm dick bekleidet.
 Feuerwiderstandsklasse R 60.
 Z. B. KNAUF System K254.at oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K603C + Bekl.Träger Brettschichtholz FIREBOARD 2x20 R90 KNA m²

Holzträger, Querschnitt (b x h) mindestens 14 x 28 cm, mit FIREBOARD 2 x 20 mm dick bekleidet.
 Feuerwiderstandsklasse R 90.
 Z. B. KNAUF System K254.at oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K7 + Trockenestriche, Fertigteileestriche (KNAUF)

Version 2021-08 / Version ÖKO: 2022-10

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren/Einbauen beschrieben.

Ökologische Mindestkriterien (Hochbau)

Im Folgenden ist eine Auswahl von Leistungen, Produkten, Produktgruppen und Systemen beschrieben, welche ökologische Kriterien bzw. Vorgaben berücksichtigen. Positionen dieser ULG entsprechen dem ökologischen Bewertungssystem von:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

- **IBO** (Österreichisches Institut für Baubiologie und -ökologie)
- **baubook** (Die Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren)

Der Nachweis, dass Merkmale für diese ökologische Bewertung eingehalten werden, ist durch den Hersteller zu erbringen.

Vorarbeiten:

Vorarbeiten auf bestehenden Unterböden wie Räumen, Reinigen etc., Ausbessern bestehender Konstruktionen und Einbau eventuell erforderlicher Dampf- oder Feuchtigkeitssperren sowie Versiegeln des Rohbodens einschließlich Wandzonen bis Oberkante Fertigteilstrich-Konstruktion werden gesondert verrechnet.

Installationen:

Auf der Rohdecke verlegte Rohrleitungen sind mit einem Höhenausgleich so abgedeckt, dass eine ebene Verlegung der Fertigteilstrich-Konstruktion möglich ist. Schall- und Wärmedämmschichten dürfen durch Rohrleitungen nicht geschwächt sein.

Brandschutz:

Wenn nicht anders angegeben, gelten die angegebenen Feuerwiderstandszeiten für den Brandschutz der Fertigteilstrich-Konstruktion alleine. Brandbeanspruchung nur von der Oberseite. Der Nachweis der geforderten Feuerwiderstandszeit für die Fertigteilstrich-Konstruktion wird vom Auftragnehmer durch einen Bericht einer akkreditierten Prüf- oder Überwachungsstelle erbracht.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39K707 + Fertigteilstrich (FTE) aus monolithischen Gipsfaserelementen mit 35 mm Stufenfalz auf vorgerichteter waagrechtter Unterlage versetzt verlegt, in den Fälzen verklebt und verschraubt, Plattenstöße verspachtelt. Oberfläche stuhlrollenfest.

39K707B + FTE BRIO 18mm 30Min.

KNA m²

Bestehend aus Gipsfaserelementen 18 mm dick.
Feuerwiderstand bei Brandbeanspruchung von oben: 30 Minuten
Z. B. KNAUF BRIO-Element System F126.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K707C + FTE BRIO 23mm 60Min.

KNA m²

Bestehend aus Gipsfaserelementen 23 mm dick.
Feuerwiderstand bei Brandbeanspruchung von oben: 60 Minuten
Z. B. KNAUF BRIO-Element System F126.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K707H + FTE BRIO 2x18mm 90Min.

KNA m²

Bestehend aus Gipsfaserelementen 2 x 18 mm dick.
Feuerwiderstand bei Brandbeanspruchung von oben: 90 Minuten
Z. B. KNAUF BRIO-Elemente System F126.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K707I + FTE BRIO 2x23mm 90Min.

KNA m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Bestehend aus Gipsfaserelementen 2 x 23 mm dick.
 Feuerwiderstand bei Brandbeanspruchung von oben: 90 Minuten
 Z. B. KNAUF BRIO-Elemente System F126.at oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K708 + Fertigteilstrich (FTE) aus Gipsfaserplatten (GF) auf vorgerichteter waagrechter Unterlage versetzt verlegt, vollflächig verklebt und verschraubt, Plattenstöße verspachtelt. Oberfläche stuhlrollenfest.

39K708A + FTE VIDIFLOOR DUO 2x10mm GF

KNA **m²**

Bestehend aus zwei Lagen 10 mm dicken VIDIFLOOR-Platten, Gesamtdicke 20 mm.
 Z. B. KNAUF VIDIFLOOR DUO System F135.at oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K708B + FTE VIDIFLOOR DUO 2x12,5mm GF 60Min.

KNA **m²**

Bestehend aus zwei Lagen 12,5 mm dicken VIDIFLOOR-Platten, Gesamtdicke 25 mm.
 Feuerwiderstand bei Brandbeanspruchung von oben: 60 Minuten
 Z. B. KNAUF VIDIFLOOR DUO System F135.at oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K9 + Zusätzliche Leistungen und Aufzahlungen (KNAUF)

Version 2021-08 / Version ÖKO: 2022-10

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren/Einbauen beschrieben.

Ökologische Mindestkriterien (Hochbau)

Im Folgenden ist eine Auswahl von Leistungen, Produkten, Produktgruppen und Systemen beschrieben, welche ökologische Kriterien bzw. Vorgaben berücksichtigen. Positionen dieser ULG entsprechen dem ökologischen Bewertungssystem von:

- **IBO** (Österreichisches Institut für Baubiologie und -ökologie)
- **baubook** (Die Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren)

Der Nachweis, dass Merkmale für diese ökologische Bewertung eingehalten werden, ist durch den Hersteller zu erbringen.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39K901 + Zusätzliche (Zusätzl.) Beplankung von Ständerwänden.
 Abgerechnet je Seite.

39K901B + Zusätzl.GKB 12,5mm

KNA **m²**

Mit Gipsplatten Typ A (GKB), 12,5 mm dick.
 Z. B. KNAUF Platte A 13 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K901C + Zusätzl.GKB 15mm

KNA **m²**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Mit Gipsplatten Typ A (GKB), 15 mm dick.
Z. B. KNAUF Platte A 15 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K901D + Zusätzl.GKF 12,5mmKNA m²

Mit Gipsplatten Typ DF (GKF), 12,5 mm dick.
Z. B. KNAUF Platte F 13 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K901E + Zusätzl.GKF 15mmKNA m²

Mit Gipsplatten Typ DF (GKF), 15 mm dick.
Z. B. KNAUF Platte F 15 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K910 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Ständerwände oder Vorsatzschalen mit Gipsplatten, abgerechnet die Fläche der verlegten Platten.

39K910A + Az DIAMANT Hartgipsplatten anstatt GKB12,5 mmKNA m²

Für das Verwenden von KNAUF DIAMANT Hartgipsplatten, Typ DFH2IR (GKFI) 12,5 mm dick, anstatt normaler Gipsplatten Typ A (GKB) 12,5 mm. Für höhere Widerstandsfähigkeit bei mechanischer Beanspruchung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K910B + Az DIAMANT Hartgipsplatten anstatt GKF12,5 mmKNA m²

Für das Verwenden von KNAUF DIAMANT Hartgipsplatten, Typ DFH2IR (GKFI) 12,5 mm dick, anstatt normaler Gipsplatten Typ DF (GKF) 12,5 mm. Für höhere Widerstandsfähigkeit bei mechanischer Beanspruchung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K910C + Az DRYSTAR-BOARD anstatt GKB12,5 mmKNA m²

Für das Verwenden von Gipsvliesplatten KNAUF DRYSTAR-BOARD 12,5 mm dick, Typ GM-FH1IR nach EN 15283-1, Schimmelresistenz Klasse 10 gemäß ASTM D 3273, Wasseraufnahme ≤ 3%, anstatt normaler Gipsplatten Typ A (GKB) 12,5 mm dick.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K910D + Az DRYSTAR-BOARD anstatt GKF12,5 mmKNA m²

Für das Verwenden von Gipsvliesplatten KNAUF DRYSTAR-BOARD 12,5 mm dick, Typ GM-FH1IR nach EN 15283-1, Schimmelresistenz Klasse 10 gemäß ASTM D 3273, Wasseraufnahme ≤ 3%, anstatt normaler Gipsplatten Typ DF (GKF) 12,5 mm dick.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K910E + Az DRYSTAR-BOARD anstatt GKB15 mmKNA m²

Für das Verwenden von Gipsvliesplatten KNAUF DRYSTAR-BOARD 15 mm dick, Typ GM-FH1IR nach EN 15283-1, Schimmelresistenz Klasse 10 gemäß ASTM D 3273, Wasseraufnahme ≤ 3%, anstatt normaler Gipsplatten Typ A (GKB) 15 mm dick.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K910F + Az DRYSTAR-BOARD anstatt GKF15 mmKNA m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Für das Verwenden von Gipsvliesplatten KNAUF DRYSTAR-BOARD 15 mm dick, Typ GM-FH1IR nach EN 15283-1, Schimmelresistenz Klasse 10 gemäß ASTM D 3273, Wasseraufnahme ≤ 3%, anstatt normaler Gipsplatten Typ DF (GKF) 15 mm dick.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K917 + Vollflächige Spachtelung der Oberflächen von Gipsplatten für besondere Anforderungen.
 Ebenheitstoleranzen mit erhöhten Anforderungen nach ÖNORM DIN 18202:2013, Tabelle 3, Zeile 7.

39K917A + Vollflächige Spachtelung Stufe 4 KNA **m²**
 Ausführungsstufe 4 gemäß ÖNORM B 3415 für glatte oder strukturierte Wandbekleidungen mit Glanz (z. B. Metall- oder Vinyltapeten), Lasuren oder Anstriche mit mittlerem Glanz, Stukkolustro oder andere hochwertige Glätttechniken.
 Z. B. mit KNAUF GRÜNBAND P132.at oder Gleichwertigem.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39K917B + Vollflächige Spachtelung Stufe 3 KNA **m²**
 Ausführungsstufe 3 gemäß ÖNORM B 3415 für fein strukturierte Wandbekleidungen (glatte Papiertapeten) ohne Glanz, matte, nicht strukturierte Anstriche/Beschichtungen sowie Dekorputze, deren Körnung weniger als 1 mm beträgt.
 Z. B. mit KNAUF GRÜNBAND P132.at oder Gleichwertigem.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39KA + Aquapanel Wand- und Deckensysteme (KNAUF)

Version 2021-08 / Version ÖKO: 2022-10

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren/Einbauen beschrieben.

Ökologische Mindestkriterien (Hochbau)

Im Folgenden ist eine Auswahl von Leistungen, Produkten, Produktgruppen und Systemen beschrieben, welche ökologische Kriterien bzw. Vorgaben berücksichtigen. Positionen dieser ULG entsprechen dem ökologischen Bewertungssystem von:

- **IBO** (Österreichisches Institut für Baubiologie und -ökologie)
- **baubook** (Die Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren)

Der Nachweis, dass Merkmale für diese ökologische Bewertung eingehalten werden, ist durch den Hersteller zu erbringen.

Metallständer-Wandkonstruktion:

Metallständer-Wandkonstruktionen sind nicht tragend und nicht umsetzbar.

Abkürzung CW:

Die Abkürzung CW wird bei Metallständerwänden für C-Wandprofile verwendet. Der angeführte Wert entspricht dem Nennmaß der Steghöhe des Profils in mm.

Anschlüsse bei Metallständerwänden:

Im Einheitspreis ist ein starrer Anschluss der Profile mit Dichtungstreifen bzw. Trennwandkitt an Wand, Decke und Boden einkalkuliert.

Anschlüsse bei Deckenuntersichten oder abgehängten Decken:

Im Einheitspreis ist ein starrer Anschluss der Profile mit Dichtungstreifen einkalkuliert.

Deckenanschlüsse:

Randausbildungen von Verkleidungen der Deckenuntersichten oder abgehängten Decken mit zementgebundenen Bauplatten werden entsprechend den Anforderungen der Oberfläche des flankierenden Bauteils (Wand) dicht ausgeführt.

Waagrecht, lotrecht, schräg:

Projektgemäße Abweichungen von der Waagrechten oder Lotrechten bis 5 Prozent gelten als waagrecht oder lotrecht, über 5 Prozent als schräg. Der Prozentsatz wird aus dem Verhältnis der zueinander rechtwinkligen Seiten (Tangens) gebildet. Schrägen werden in der tatsächlichen Fläche abgerechnet. Lotrechte Deckenflächen (Stufenblenden) werden mit dem Ausmaß der Deckenfläche zugerechnet zuzüglich einer Aufzählung.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Unterkonstruktion von Verkleidungen:

Die Unterkonstruktion der Verkleidungen von waagrechten Deckenuntersichten, schrägen Wand- oder Deckenflächen oder lotrechten Flächen wird mit Stahlblechprofilen und mit bis 10 cm verstellbaren Befestigungsbügel direkt an den tragenden Untergrund montiert. Im Einheitspreis der Unterkonstruktion ist die fluchtgerechte Montage, waagrecht, geneigt oder lotrecht, mit bis 10 cm Abstand des Montageuntergrundes zur Innenfläche der Beplankung, einkalkuliert.

Setzbolzenmontage:

Wenn nicht anders angegeben wird eine Setzbolzenmontage nicht angewendet.

Abhängehöhe:

Die Abhängehöhe bis 50 cm ist im Einheitspreis einkalkuliert. Die Abhängehöhe wird gemessen ab Unterkante tragender Decke bis Unterkante fertiger abgehängter Decke.

Dämmschicht:

Wenn nicht anders angegeben, werden Dämmstoffe aus gebundener Mineralwolle, Produktart MW-W, Brandverhaltensklasse A1, verwendet, z. B. KNAUF INSULATION Trennwand-Dämmrolle TI 140.

Brandschutz:

Der Nachweis der geforderten Feuerwiderstandsklasse wird vom Auftragnehmer durch einen Klassifizierungsbericht oder ein Gutachten einer akkreditierten Prüf- oder Überwachungsstelle erbracht.

Schallschutz:

Die angegebenen Schalldämmwerte (bewertetes Schalldämm-Maß R_w in dB) stellen eine auf das jeweilige Wandsystem bezogene Kenngröße, ermittelt durch Prüfstandmessungen, dar. Sie beziehen sich nur auf das Wandsystem, ohne Berücksichtigung der Schall-Längsleitung über die angrenzenden Bauteile. Der Nachweis des geforderten Schalldämmwertes für die Wandkonstruktion wird vom Auftragnehmer durch einen Prüfbericht (Prüfstandmessung gemäß ISO 10140-2) erbracht.

Verarbeitung:

Es gelten für die Verarbeitung die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.

Oberfläche:

Die Fugenausbildung von Plattenstößen und Befestigungsmitteln erfolgt gemäß den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers. Spachtelarbeiten für Oberflächen mit besonderen Anforderungen werden gesondert verrechnet.

Abrechnung von Ausschnitten:

Ausschnitte in Platten einschließlich dem Anarbeiten an Installations- und Einbauteile, die vor dem Aufbringen der Beplankung vorhanden sind, werden nicht gesondert verrechnet, sofern keine Auswechslungen bei der Konstruktion notwendig sind.

Arbeitsunterbrechung:

Die Arbeitsunterbrechungen für die Installationsarbeiten nach dem Beplanen einer Seite sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Schallschutz:

Die erreichbare Luftschalldämmung im Gebäude (bewertete Standard-Schallpegeldifferenz D_{ntw} in dB) ist von den Raumabmessungen und den flankierenden Bauteilen abhängig. Für übliche Bauteilkombinationen sind die Werte für das bewertete Schalldämm-Maß R_w , welches die Bauteile mindestens aufweisen müssen, den Tabellen der ÖNORM B 8115-4 zu entnehmen oder rechnerisch zu ermitteln und bei der Planung festzulegen.

39KA01 + Metallständerwand (M.Stw.) mit einfachem Ständerwerk, beidseitig einfach beplankt mit zementgebundenen Bauplatten der Brandverhaltensklasse A1.

39KA01A + M.Stw.1f. 75 2Aquapanel Indoor 12,5 43dB EI30

KNA m²

Wand 75 mm dick (CW 50/75), beidseitig einfach beplankt mit AQUAPANEL Cement Board Indoor 12,5 mm dick, Dämmschicht 50 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß R_w = 43 dB, Feuerwiderstandsklasse EI 30.

Z. B. KNAUF System W381.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***39KA01B + M.Stw.1f.100 2Aquapanel Indoor 12,5 43dB EI30 KNA m²**

Wand 100 mm dick (CW 75/100), beidseitig einfach beplankt mit AQUAPANEL Cement Board Indoor 12,5 mm dick, Dämmschicht 75 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 43$ dB, Feuerwiderstandsklasse EI 30.

Z. B. KNAUF System W381.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***39KA01C + M.Stw.1f.125 2Aquapanel Indoor 12,5 43dB EI30 KNA m²**

Wand 125 mm dick (CW 100/125), beidseitig einfach beplankt mit AQUAPANEL Cement Board Indoor 12,5 mm dick, Dämmschicht 100 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 43$ dB, Feuerwiderstandsklasse EI 30.

Z. B. KNAUF System W381.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***39KA02 + Metallständerwand (M.Stw.) mit einfachem Ständerwerk, beidseitig zweifach beplankt mit zementgebundenen Bauplatten der Brandverhaltensklasse A1.****39KA02A + M.Stw.1f.100 4Aquapanel Indoor 12,5 55dB EI90 KNA m²**

Wand 100 mm dick (CW 50/100), beidseitig zweifach beplankt mit AQUAPANEL Cement Board Indoor 12,5 mm dick, Dämmschicht 50 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 55$ dB, Feuerwiderstandsklasse EI 90.

Z. B. KNAUF System W382.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***39KA02B + M.Stw.1f.125 4Aquapanel Indoor 12,5 57dB EI90 KNA m²**

Wand 125 mm dick (CW 75/125), beidseitig zweifach beplankt mit AQUAPANEL Cement Board Indoor 12,5 mm dick, Dämmschicht 75 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 57$ dB, Feuerwiderstandsklasse EI 90.

Z. B. KNAUF System W382.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***39KA02C + M.Stw.1f.150 4Aquapanel Indoor 12,5 60dB EI90 KNA m²**

Wand 150 mm dick (CW 100/150), beidseitig zweifach beplankt mit AQUAPANEL Cement Board Indoor 12,5 mm dick, Dämmschicht 100 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 60$ dB, Feuerwiderstandsklasse EI 90.

Z. B. KNAUF System W382.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***39KA03 + Metallständerwand (M.Stw.) mit doppeltem Ständerwerk, beidseitig zweifach beplankt mit zementgebundenen Bauplatten der Brandverhaltensklasse A1.****39KA03A + M.Stw.2f.155 4Aquapanel Indoor 12,5 64dB KNA m²**

Wand 155 mm dick (CW 50+50/155), beidseitig zweifach beplankt mit AQUAPANEL Cement Board Indoor 12,5 mm dick, Dämmschicht 2x50 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 64$ dB.

Z. B. KNAUF System W385.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***39KA03B + M.Stw.2f.205 4Aquapanel Indoor 12,5 KNA m²**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Wand 205 mm dick (CW 75+75/205), beidseitig zweifach beplankt mit AQUAPANEL Cement Board Indoor 12,5 mm dick, Dämmschicht 2x50 mm dick. Z. B. KNAUF System W385.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39KA03C +	M.Stw.2f.255 4Aquapanel Indoor 12,5	KNA m ²
	Wand 255 mm dick (CW 100+100/255), beidseitig zweifach beplankt mit AQUAPANEL Cement Board Indoor 12,5 mm dick, Dämmschicht 2x50 mm dick. Z. B. KNAUF System W385.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39KA04 +	Metallständerwand (M.Stw.) mit doppeltem Ständerwerk als Installationswand, Ständerreihen zugfest verbunden. Beplankung beidseitig zweifach mit zementgebundenen Bauplatten der Brandverhaltensklasse A1.	
39KA04A +	M.Stw.2f.>255 4Aquapanel Indoor 12,5 57dB	KNA m ²
	Wand > 255 mm dick (CW 50+50/255), beidseitig zweifach beplankt mit Aquapanel Indoor 12,5 mm dick, Dämmschicht 2 x 50 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß Rw = 57 dB. Z. B. KNAUF System W386.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39KA08 +	Vorsatzschale mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlprofilen CD 60/27, mit Direktabhängiger befestigt, mit Dämmschicht aus Mineralwolle, mind. 30 mm dick, beplankt mit zementgebundenen Bauplatten der Brandverhaltensklasse A1.	
39KA08A +	Vorsatzschale CD60/27 Aquapanel ID 12,5	KNA m ²
	Beplankt mit AQUAPANEL Cement Board Indoor (ID) 12,5 mm dick. Z. B. KNAUF System W683.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39KA08B +	Vorsatzschale CD60/27 Aquapanel ID 2x12,5	KNA m ²
	Beplankt mit AQUAPANEL Cement Board Indoor (ID) 2 x 12,5 mm dick. Z. B. KNAUF System W683.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39KA09 +	Wandbekleidung freistehend (Freist.) mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlprofilen, mit Dämmschicht aus Mineralwolle, 50 mm dick, einseitig beplankt mit zementgebundenen Bauplatten der Brandverhaltensklasse A1.	
39KA09A +	Freist.Vorsatzschale CW75 Aquapanel ID 12,5	KNA m ²
	CW 75 mm, einfach beplankt mit 12,5 mm dicken AQUAPANEL Cement Board Indoor (ID). Z. B. KNAUF System W685.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39KA09B +	Freist.Vorsatzschale CW100 Aquapanel ID 12,5	KNA m ²
	CW 100 mm, einfach beplankt mit 12,5 mm dicken AQUAPANEL Cement Board Indoor (ID). Z. B. KNAUF System W685.at oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

39KA09C + Freist.Vorsatzschale CW50 Aquapanel ID 2x12,5 KNA m²

CW 50 mm, zweifach beplankt mit 12,5 mm dicken AQUAPANEL Cement Board Indoor (ID).

Z. B. KNAUF System W686.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***39KA09D + Freist.Vorsatzschale CW75 Aquapanel ID 2x12,5** KNA m²

CW 75 mm, zweifach beplankt mit 12,5 mm dicken AQUAPANEL Cement Board Indoor (ID).

Z. B. KNAUF System W686.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***39KA09E + Freist.Vorsatzschale CW100 Aquapanel ID 2x12,5** KNA m²

CW 100 mm, zweifach beplankt mit 12,5 mm dicken AQUAPANEL Cement Board Indoor (ID).

Z. B. KNAUF System W686.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***39KA10 + Schachtwand (Schachtw.) als Installationsverkleidung, mit Brandschutzanforderung, nicht tragend und nicht umsetzbar. Unterkonstruktion als Einfachständerwerk mit CW-Doppelprofilen, einseitig beplankt mit zementgebundenen Bauplatten der Brandverhaltensklasse A1.****39KA10A + Schachtw.2CW50/75 Aquapanel ID 2x12,5 EI30** KNA m²

Schachtwand 75 mm dick. Einfaches Ständerwerk mit Doppelprofilen CW 50, Ständerachsabstand 62,5 cm, beplankt mit Aquapanel Cement Board Indoor (ID) 2 x 12,5 mm dick.

Dämmschicht aus Mineralwolle, mind. 40 mm dick, Rohdichte mind. 30 kg/m³.

Feuerwiderstandsklasse EI 30.

Z. B. KNAUF System W686.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***39KA10B + Schachtw.2CW75/100 Aquapanel ID 2x12,5 EI30** KNA m²

Schachtwand 100 mm dick. Einfaches Ständerwerk mit Doppelprofilen CW 75, Ständerachsabstand 62,5 cm, beplankt mit Aquapanel Cement Board Indoor (ID) 2 x 12,5 mm dick.

Dämmschicht aus Mineralwolle, mind. 40 mm dick, Rohdichte mind. 30 kg/m³. Feuerwiderstandsklasse EI 30.

Z. B. KNAUF System W686.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***39KA10C + Schachtw.2CW100/125 Aquapanel ID 2x12,5 EI30** KNA m²

Schachtwand 125 mm dick. Einfaches Ständerwerk mit Doppelprofilen CW 100, Ständerachsabstand 62,5 cm, beplankt mit Aquapanel Cement Board Indoor (ID) 2 x 12,5 mm dick.

Dämmschicht aus Mineralwolle, mind. 40 mm dick, Rohdichte mind. 30 kg/m³. Feuerwiderstandsklasse EI 30.

Z. B. KNAUF System W686.at oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***39KA11 + Montagedecke, waagrecht, mit zementgebundenen Bauplatten der Brandverhaltensklasse A1, einschließlich Unterkonstruktion, als Deckenverkleidung oder abgehängte Decke.****39KA11A + Innendecke MUK Aquapanel Indoor 12,5** KNA m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Metallunterkonstruktion (MUK) mit CD-Doppelrost, einfach beplankt mit 12,5 mm dicken AQUAPANEL Cement Board Indoor.
Z. B. KNAUF AQUAPANEL DECKE INDOOR - System D282.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39KA11B + Innendecke MUK Aquapanel Indoor 2x12,5KNA m²

Metallunterkonstruktion (MUK) mit CD-Doppelrost, zweifach beplankt mit 12,5 mm dicken AQUAPANEL Cement Board Indoor.
Z. B. KNAUF AQUAPANEL DECKE INDOOR - System D282.at oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39KA12 + Montagedecke, waagrecht, mit zementgebundenen Bauplatten der Brandverhaltensklasse A1, einschließlich Unterkonstruktion, als Deckenverkleidung oder abgehängte Decke.**39KA12A + Innendecke MUK Aquapanel SkyLite 8**KNA m²

Metallunterkonstruktion (MUK) mit CD-Doppelrost, einfach beplankt mit 8 mm dicken AQUAPANEL Cement Board SkyLite.
Z. B. KNAUF AQUAPANEL DECKE SKYLITE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39KA12B + Außendecke MUK Aquapanel SkyLite 8KNA m²

Metallunterkonstruktion (MUK) mit CD-Doppelrost und drucksteifer Abhängung, einfach beplankt mit 8 mm dicken AQUAPANEL Cement Board SkyLite.
Dimensionierung der Unterkonstruktion gemäß vom Auftraggeber bereitgestellter statischer Bemessung für den Einzelfall.
Z. B. KNAUF AQUAPANEL DECKE SKYLITE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39KD + Drystar Wand- und Deckensysteme (KNAUF)

Version 2021-11 / Version ÖKO: 2022-10

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren/Einbauen beschrieben.

Ökologische Mindestkriterien (Hochbau)

Im Folgenden ist eine Auswahl von Leistungen, Produkten, Produktgruppen und Systemen beschrieben, welche ökologische Kriterien bzw. Vorgaben berücksichtigen. Positionen dieser ULG entsprechen dem ökologischen Bewertungssystem von:

- **IBO** (Österreichisches Institut für Baubiologie und -ökologie)
- **baubook** (Die Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren)

Der Nachweis, dass Merkmale für diese ökologische Bewertung eingehalten werden, ist durch den Hersteller zu erbringen.

Metallständer-Wandkonstruktion:

Metallständer-Wandkonstruktionen sind nicht tragend und nicht umsetzbar.

Abkürzung CW:

Die Abkürzung CW wird bei Metallständer-Wandkonstruktionen für C-Wandprofile verwendet. Der angeführte Wert entspricht dem Nennmaß der Steghöhe des Profils in mm.

Dämmschicht:

Wenn nicht anders angegeben, werden Dämmstoffe aus gebundener Mineralwolle, Produktart MW-W, Brandverhaltensklasse A1, verwendet.

Höhen:

Bei Bekleidungen wird die Höhe ab Aufstandsebene (z. B. Fußbodenoberkante, Rohdecke) bis Unterkante des jeweiligen Deckenteiles gemessen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**Anschlüsse bei Metallständerwänden:**

Im Einheitspreis ist ein starrer Anschluss der Profile mit Dichtungsstreifen bzw. Trennwandkitt an Wand, Decke und Boden einkalkuliert.

Anschlüsse bei Deckenuntersichten oder abgehängten Decken:

Im Einheitspreis ist ein starrer Anschluss der Profile mit Dichtungsstreifen einkalkuliert.

Waagrecht, lotrecht, schräg:

Projektgemäße Abweichungen von der Waagrechten oder Lotrechten bis 5 Prozent gelten als waagrecht oder lotrecht, über 5 Prozent als schräg. Der Prozentsatz wird aus dem Verhältnis der zueinander rechtwinkligen Seiten (Tangens) gebildet. Schrägen werden in der tatsächlichen Fläche abgerechnet. Lotrechte Deckenflächen (Stufenblenden) werden mit dem Ausmaß der Deckenfläche zugerechnet zuzüglich einer Aufzählung.

Unterkonstruktion von Verkleidungen:

Die Unterkonstruktion der Verkleidungen von waagrechten Deckenuntersichten, schrägen Wand- oder Deckenflächen oder lotrechten Flächen wird mit Stahlblechprofilen und mit bis 10 cm verstellbaren Befestigungsbügel direkt an den tragenden Untergrund montiert. Im Einheitspreis der Unterkonstruktion ist die fluchtgerechte Montage, waagrecht, geneigt oder lotrecht, mit bis 10 cm Abstand des Montageuntergrundes zur Innenfläche der Beplankung, einkalkuliert.

Setzbolzenmontage:

Wenn nicht anders angegeben wird eine Setzbolzenmontage nicht angewendet.

Abhängehöhe:

Bei abgehängten Decken ist eine Abhängehöhe bis 50 cm im Einheitspreis einkalkuliert. Die Abhängehöhe wird gemessen ab Unterkante tragender Decke bis Unterkante fertiger abgehängter Decke.

Verarbeitung:

Es gelten für die Verarbeitung die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.

Oberfläche:

Die Fugenausbildung von Plattenstößen und Befestigungsmitteln erfolgt gemäß den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers. Spachtelarbeiten für Oberflächen mit besonderen Anforderungen werden gesondert verrechnet.

Abrechnung von Ausschnitten:

Ausschnitte in Platten einschließlich dem Anarbeiten an Installations- und Einbauteile, die vor dem Aufbringen der Beplankung vorhanden sind, werden nicht gesondert verrechnet, sofern keine Auswechslungen bei der Konstruktion notwendig sind.

Arbeitsunterbrechung:

Die Arbeitsunterbrechungen für die Installationsarbeiten nach dem Beplanen einer Seite sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Brandschutz:

Der Nachweis der geforderten Feuerwiderstandsklasse wird vom Auftragnehmer durch einen Klassifizierungsbericht oder ein Gutachten einer akkreditierten Prüf- oder Überwachungsstelle erbracht.

Schallschutz:

Die angegebenen Schalldämmwerte (bewertetes Schalldämm-Maß R_w in dB) stellen eine auf das jeweilige Wandsystem bezogene Kenngröße, ermittelt durch Prüfstandmessungen, dar. Sie beziehen sich nur auf das Wandsystem, ohne Berücksichtigung der Schall-Längsleitung über die angrenzenden Bauteile. Der Nachweis des geforderten Schalldämmwertes für die Wandkonstruktion wird vom Auftragnehmer durch einen Prüfbericht (Prüfstandmessung gemäß ISO 10140-2) erbracht.

Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Schallschutz:

Die erreichbare Luftschalldämmung im Gebäude (bewertete Standard-Schallpegeldifferenz D_{ntw} in dB) ist von den

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Raumabmessungen und den flankierenden Bauteilen abhängig. Für übliche Bauteilkombinationen sind die Werte für das bewertete Schalldämm-Maß R_w , welches die Bauteile mindestens aufweisen müssen, den Tabellen der ÖNORM B 8115-4 zu entnehmen oder rechnerisch zu ermitteln und bei der Planung festzulegen.

39KD01 + Metallständerwand (M.Stw.) mit einfachem Ständerwerk (1f.) und einfacher Beplankung aus Drystar-Board, in Feucht- und Nassräumen.

39KD01A + M.Stw.1f.75 2Drystar12,5 b2,75 44dB KNA **m²**

Wand 75 mm dick (CW 50/75), beidseitig einfach beplankt mit Drystar-Board 12,5 mm dick. Dämmschicht 50 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 44$ dB. Max. Wandhöhe 2,75 m.
Z. B. KNAUF System W111.at Drystar oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39KD01B + M.Stw.1f.100 2Drystar12,5 47dB KNA **m²**

Wand 100 mm dick (CW 75/100), beidseitig einfach beplankt mit Drystar-Board 12,5 mm dick. Dämmschicht 75 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 47$ dB.
Z. B. KNAUF System W111.at Drystar oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39KD01C + M.Stw.1f.125 2Drystar12,5 50dB KNA **m²**

Wand 125 mm dick (CW 100/125), beidseitig einfach beplankt mit Drystar-Board 12,5 mm dick. Dämmschicht 100 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 50$ dB.
Z. B. KNAUF System W111.at Drystar oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39KD02 + Metallständerwand (M.Stw.) mit einfachem (1f.) Ständerwerk und zweifacher Beplankung aus Drystar-Board, in Feucht- und Nassräumen.

39KD02A + M.Stw.1f.100 4Drystar12,5 54dB KNA **m²**

Wand 100 mm dick (CW 50/100), beidseitig zweifach beplankt mit Drystar-Board 12,5 mm dick. Dämmschicht 50 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 54$ dB.
Z. B. KNAUF System W112.at Drystar oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39KD02B + M.Stw.1f.125 4Drystar12,5 56dB KNA **m²**

Wand 125 mm dick (CW 75/125), beidseitig zweifach beplankt mit Drystar-Board 12,5 mm dick. Dämmschicht 75 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 56$ dB.
Z. B. KNAUF System W112.at Drystar oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39KD02C + M.Stw.1f.150 4Drystar12,5 58dB KNA **m²**

Wand 150 mm dick (CW 100/150), beidseitig zweifach beplankt mit Drystar-Board 12,5 mm dick. Dämmschicht 100 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 58$ dB.
Z. B. KNAUF System W112.at Drystar oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39KD03 + Metallständerwand (M.Stw.) mit doppeltem (2f.) Ständerwerk als Installationswand. Ständerreihen zugfest verbunden. Beplankung aus Drystar-Board, in Feucht- und Nassräumen.

39KD03A + M.Stw.2f.>220 4Drystar12,5 54dB KNA **m²**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Wand > 220 mm dick (CW 50+50/220), beidseitig zweifach beplankt mit Drystar-Board 12,5 mm dick. Dämmschicht 50 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 54$ dB. Z. B. KNAUF System W116.at Drystar oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39KD03B +	M.Stw.2f.>270 4Drystar12,5 54dB	KNA m²
	Wand > 270 mm dick (CW 75+75/270), beidseitig zweifach beplankt mit Drystar-Board 12,5 mm dick. Dämmschicht 75 mm dick, bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 54$ dB. Z. B. KNAUF System W116.at Drystar oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39KD04 +	Vorsatzschale mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlprofilen CD 60/27, mit Direktabhängiger befestigt. Dämmschicht aus Mineralwolle, mindestens 30 mm dick. Beplankung aus Drystar-Board, in Feucht- und Nassräumen.	
39KD04A +	Vorsatzschale CD 60/27 Drystar 2x12,5	KNA m²
	Mit Drystar-Board 2x12,5 mm dick. Z. B. KNAUF System W623.at Drystar oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39KD05 +	Wandbekleidung freistehend (Freist.) mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlprofilen. Dämmschicht aus Mineralwolle, 50 mm dick. Beplankung einseitig aus Drystar-Board, in Feucht- und Nassräumen.	
39KD05A +	Freist.Vorsatzschale CW50 Drystar 12,5	KNA m²
	CW 50 mm, einfach beplankt mit Drystar-Board, 12,5 mm dick. Z. B. KNAUF System W625.at Drystar oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39KD05B +	Freist.Vorsatzschale CW75 Drystar 12,5	KNA m²
	CW 75 mm, einfach beplankt mit Drystar-Board, 12,5 mm dick. Z. B. KNAUF System W625.at Drystar oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39KD05C +	Freist.Vorsatzschale CW100 Drystar 12,5	KNA m²
	CW 100 mm, einfach beplankt mit Drystar-Board, 12,5 mm dick. Z. B. KNAUF System W625.at Drystar oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39KD05D +	Freist.Vorsatzschale CW50 Drystar 2x12,5	KNA m²
	CW 50 mm, zweifach beplankt mit Drystar-Board, 12,5 mm dick. Z. B. KNAUF System W626.at Drystar oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
39KD05E +	Freist.Vorsatzschale CW75 Drystar 2x12,5	KNA m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

CW 75 mm, zweifach beplankt mit Drystar-Board, 12,5 mm dick.
 Z. B. KNAUF System W626.at Drystar oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39KD05F + Freist.Vorsatzschale CW100 Drystar 2x12,5KNA m²

CW 100 mm, zweifach beplankt mit Drystar-Board, 12,5 mm dick.
 Z. B. KNAUF System W626.at Drystar oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39KD06 + Schachtwand (Schachtw.) als Installationsverkleidung, mit Brandschutzanforderung, nicht tragend und nicht umsetzbar. Beplankung einseitig aus Drystar-Board, in Feucht- und Nassräumen.

39KD06A + Schachtw.CW50/95 Drystar 3x15 EI90KNA m²

Schachtwand 95 mm dick, einfaches Ständerwerk CW 50, Ständerachsabstand 62,5 cm, dreifach beplankt mit Drystar-Board, 15 mm dick.
 Feuerwiderstandsklasse EI 90.
 Z. B. KNAUF System W628B.at Drystar oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39KD06B + Schachtw.CW75/120 Drystar 3x15 EI90KNA m²

Schachtwand 120 mm dick, einfaches Ständerwerk CW 75, Ständerachsabstand 62,5 cm, dreifach beplankt mit Drystar-Board, 15 mm dick.
 Feuerwiderstandsklasse EI 90.
 Z. B. KNAUF System W628B.at Drystar oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39KD06C + Schachtw.CW100/145 Drystar 3x15 EI90KNA m²

Schachtwand 145 mm dick, einfaches Ständerwerk CW 100, Ständerachsabstand 62,5 cm, dreifach beplankt mit Drystar-Board, 15 mm dick.
 Feuerwiderstandsklasse EI 90.
 Z. B. KNAUF System W628B.at Drystar oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kommentar:

Aufzahlungspositionen für die Verwendung von Feuchtraumprofilen für erhöhten Korrosionsschutz sind in der ULG "Zusätzliche Leistungen und Aufzahlungen (KNAUF)" zu finden.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39KD07 + Montagedecke, waagrecht, aus Drystar-Board, einschließlich Unterkonstruktion, als Deckenverkleidung oder abgehängte Decke, in Feucht- und Nassräumen.

39KD07A + Innendecke MUK CD Drystar 12,5KNA m²

Metallunterkonstruktion (MUK) mit CD-Doppelrost, einfach beplankt mit Drystar-Board, 12,5 mm dick.
 Z. B. KNAUF System D112.at Drystar oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39KD07B + Innendecke MUK CD Drystar 3x15 EI90 v.u.KNA m²

Metallunterkonstruktion (MUK) mit CD-Doppelrost, dreifach beplankt mit Drystar-Board, 15 mm dick.
 Feuerwiderstandsklasse EI 90 von unten (v.u.).
 Z. B. KNAUF System D112.at Drystar oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39KD07C + Innendecke MUK CD Drystar 2x12,5 EI30 v.u.KNA **m²**

Metallunterkonstruktion (MUK) mit CD-Doppelrost, zweifach beplankt mit Drystar-Board, 12,5 mm dick.
 Feuerwiderstandsklasse EI 30 von unten (v.u.).
 Z. B. KNAUF System D112.at Drystar oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

39KD08 + Montagedecke, waagrecht, aus Drystar-Board, einschließlich Unterkonstruktion, als Deckenverkleidung oder abgehängte Decke im vor direkter und indirekter Bewitterung geschützten Außenbereich.

39KD08A + Außendecke MUK UA/CD Drystar 12,5KNA **m²**

Metallunterkonstruktion (MUK) mit UA-/CD-Rost, einfach beplankt mit Drystar-Board, 12,5 mm dick.
 Z. B. KNAUF System D116.at Drystar oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kommentar:

Aufzählungspositionen für die Verwendung von Feuchtraumprofilen, Abhänger und Verbinder für erhöhten Korrosionsschutz sind in der ULG "Decken, Dachschrägen, Einbauteile (KNAUF)" zu finden.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*