

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 73 - Fenster aus Kunststoff**

**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

**Erg.LB-Hochbau**

ABK 021

Datum: 04.11.2024    Status: freigegeben

Herausgeber: ib-data GmbH, ABK-Baudaten  
<https://www.abk.at/baudaten/oesterreichischer-industriestandard>

- ULG 7300    Wählbare Vorbemerkungen**
  - ULG 7301    Vorarbeiten (ABD)**
  - ULG 7310    Einfachfenster aus Kunststoff**
  - ULG 731A    Einfachfenster aus Kunststoff - Ergänzungen (ABD)**
  - ULG 7330    Verbundfenster aus Kunststoff**
  - ULG 733A    Verbundfenster aus Kunststoff - Ergänzungen (ABD)**
  - ULG 7350    Fensterbänke, Lüfter, Sonstiges**
  - ULG 7390    Regieleistungen**
  - ULG 73H1    Fensteranschluß Kst.fenster - Fugenband/Stopfwohle (ISOLENA)**
  - ULG 73HA    Innen-u.Außenfensterbänke "classic/exclusiv" (helopal)**
  - ULG 73HB    Innen-u.Außenfensterbänke "puritamo"(helopal)**
  - ULG 73HC    Innen-u.Außenfensterbänke "Mauerabdeckungen" (helopal)**
  - ULG 73HD    Innen-u.Außenfensterbänke "helolit/trend/helodur" (helopal)**
  - ULG 73HE    Außenfensterbänke "Aluminium" (helopal)**
  - ULG 73I1    Fensterfolien (illbruck)**
  - ULG 73I2    Dichtleisten (illbruck)**
  - ULG 73I3    Dichtbänder (illbruck)**
  - ULG 73I4    Silikon-Dichtstoffe (illbruck)**
  - ULG 73I5    Vorwandmontagesystem (illbruck)**
  - ULG 73I7    Fugen-Dichtungsbänder (illbruck)**
  - ULG 73I8    Butylbänder (illbruck)**
  - ULG 73I9    Dichtstoffe (illbruck)**
-

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

- ULG 73IA Kunststoffenster KF410 (INTERNORM)
  - ULG 73IB Kunststoffenster KF510 (INTERNORM)
  - ULG 73IE Kunststoffenster KF310 (INTERNORM)
  - ULG 73IG Kunststoffenster KF320 (INTERNORM)
  - ULG 73IH Kunststoffenster KF520 (INTERNORM)
  - ULG 73IS Kunststoff Hebe- Schiebetür KS 430 (INTERNORM)
  - ULG 73J1 Klebstoffe (illbruck)
  - ULG 73J2 Multifunktions-Dichtungsbänder (illbruck)
  - ULG 73J3 PU Schäume (illbruck)
  - ULG 73J4 Zubehör (illbruck)
  - ULG 73K1 Kunststoff-Fenster und Türen (KÖMMERLING)
  - ULG 73U1 Fenster-u.Fassadenanschl.MB,Fe.E,vorgesetzt montiert (SIGA)
  - ULG 73U2 Fenster-u.Fassadenanschl.MB,Fe.E,außen bündig (SIGA)
  - ULG 73U3 Fenster-u.Fassadenanschl.MB,Fe.E,mittig/Leibung (SIGA)
  - ULG 73U4 Fassaden-u.Fensteranschl.HB,Fenster-Element (SIGA)
  - ULG 73U5 Anschlussfuge m.spritzbarem Fugendichtstoff (SIGA)
-

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**73 Fenster aus Kunststoff**

Version 022 (2012-12)

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

**1. Allgemeines:**

Es werden nur Fenster mit einem **Eignungsnachweis** (Systemprüfung) gemäß ÖNORM B 5300 ausgeführt.

Der **Einbau** erfolgt gemäß ÖNORM B 5320 mit Standard-Fensteranschluss.

**2. Fenster und Fenstertüren:**

Fenster, Fenstertüren und deren Kombinationen werden in der Folge kurz **Fenster** genannt.

Alle Flügel gehen nach innen auf.

**3. Standardqualität:**

3.1 Für Fenster gelten nachstehende Anforderungen.

Zahlenangaben beziehen sich auf Fenster in **Prüfgröße** und Prüfverfahren gemäß ÖNORM.

- die Beanspruchungsklasse entspricht der **Klasse 1** gemäß ÖNORM B 5300
- die Ausführung des Standard-Fensteranschlusses erfolgt gemäß ÖNORM B 5320

3.2 **Paneele** (z.B. Verglasungen in feststehenden Rahmen) werden direkt in den Fensterstock eingebaut.

3.3 Das **Dichtungssystem** besteht aus mindestens zwei Dichtungsebenen. Dichtungen sind auswechselbar. Bei Ausführungen mit Bodenschwellen ist eine Dichtungsebene zulässig.

3.4 **Standardbeschlag** ist ein sichtbarer Beschlag (mit Eck- und Scherenlager), der einstellbar ist.

3.5 Für alle Flügel sind **Drehkippschläge** einkalkuliert, mit Ausnahme der Beschläge bei Stulpfenstern, deren Stehflügel mit Stulpflügelgetriebe, Ober- und Unterlichten mit Drehbeschlägen ausgestattet sind.

3.6 **Standardfenstergriffe** sind aus Aluminium, naturfarbig eloxiert oder weiß beschichtet (nach Wahl des AN).

3.7 **Fenstertüren** werden mit Schnapper (Arretierung für geschlossenen/nicht verriegelten Zustand) ausgeführt.

**4. Einkalkulierte Leistungen:**

- **Verbindungen** (Kopplungsprofile) für Fenster entsprechen den Anforderungen der Windlast (gemäß Statik)
- Eine **Zeichnung** des angebotenen Fenstersystems (Systemschnitt unten/seitlich) wird nach Auftragserteilung dem AG übergeben. Nach schriftlicher Freigabe des AG wird der Systemschnitt Bestandteil des Vertrages.

4.1 Die Systembeschreibung, bestehend aus Leistungserklärung, Schnittzeichnung(en) und Beschlagsliste(n), ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung komplett beizubringen.

**5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Die Maße sind als Baurichtmaß (Rohbaulichte) angegeben (Stockaußenmaß = Baurichtmaß - 2 x Einbaufuge).

**6. Abkürzungsverzeichnis:**

MIG: Mehrscheiben-Isolierglas

SZR: Scheibenzwischenraum (Abstand zwischen den Scheiben)

**7. Beschreibung/Eigenschaften:**

7.1 **Erzeugungskennzahl:** Alle Hauptprofile sind mit einer Kennzahl mit Erzeugungsdatum versehen.

7.2.1 **Werkstoff PVC-U:** Profile entsprechen der ÖNORM EN 12608-1.

7.2.2 **Faserverstärkte Profile** werden gemäß RAL-GZ-716 ausgeführt (Herausgeber: RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V. (Siegburger Straße 39, D-53757 Sankt Augustin).

7.3 Werkstoff für **Dichtungsprofile** in der Funktionsfuge und zum Glas ist EPDM oder eine vergleichbare Qualität. Härte, Abmessung und Profilierung entsprechen den jeweiligen Verwendungszwecken (gemäß DIN 7863).

7.4 **Farben:** Die Fensterprofile sind weiß ohne besondere Oberflächenbehandlung

Kommentar:

Standard-Fensteranschluss gemäß ÖNORM B 5320:

Bei einem Standard-Fensteranschluss handelt es sich um die durch Materialien geschlossene Fuge zwischen Fensterstock oder Blindstock und dem Wandbildner und gegebenenfalls zwischen Fensterstock und Blindstock. Der Mindestleistungsumfang beinhaltet dabei die Befestigung des Fensters im Wandbildner, das Füllen der Fuge und den inneren und äußeren Anschluss. Von diesem Standard-Fensteranschluss sind die Anforderungen in Hinblick auf die Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und die Belastung bei Wind zu erfüllen.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Die Ausführungsplanung des Auftraggebers enthält:

- Höhenbezugspunkte und Achsmaße sowie die Baurichtmaße der Fensteröffnungen
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Ansichten
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der (Haupt) Schnitte

Ein objektspezifischer Bauanschluss gemäß ÖNORM B 5320 ist frei zu formulieren und bietet die Möglichkeit eines objektspezifisch geplanten Fenstereinbaus. Er beinhaltet alle Anschlüsse der gesamten Wand und des Fensters, einschließlich aller Anbauteile (z.B. Sohlbank, Fensterbank sowie Sonnenschutzrichtungen) und wird in der Regel von mehreren Gewerken ausgeführt. Der Leistungsumfang der einzelnen Gewerke und die jeweiligen Gewerkeschnittstellen sind zu planen und festzulegen. Der objektspezifische Bauanschluss muss alle Anforderungen in Hinblick auf die Statik, Bauphysik sowie Gebrauchs- und Funktionstauglichkeit erfüllen.

Die Planung hat nach den Vorgaben der ÖNORM B 5320 unter Punkt "Anforderung an die Planung des objektspezifischen Bauanschlusses" zu erfolgen.

Die Ausführungsplanung ist den einzelnen Gewerken zu übergeben und von diesen umzusetzen. Die Ausführung ist durch die örtliche Bauaufsicht zu kontrollieren.

Die Ausführungsplanung des Auftraggebers hat für das Gewerk "Fenstereinbau" zusätzlich zu den Angaben zum Standard-Fensteranschluss zumindest folgende Angaben zu enthalten, welche den jeweiligen Gewerken zu übergeben sind:

- exakte konstruktive Vorgaben der Fugen- und Anschlussausbildung
- Angaben zur Befestigung der Bauteile (in Abhängigkeit der Windlast und des tragenden Baukörpers)
- Angaben zu den zu verwendenden Materialien (Materialspezifikationen)
- Angaben zu Sonnen- und Insektenschutz (soweit diese im Zuge der Fenstermontage montiert werden)
- Angaben zur Leistungsabgrenzung des Gewerkes Fenstereinbau und Abgrenzung zu den angrenzenden und anarbeitenden Gewerken (zB Wandaufbauten, Einbindung der Bodenabdichtung, WDVS, Sonnenschutzrichtung, Fensterbank) in Abhängigkeit des Bauablaufes (wer macht wann was!)
- Angaben zu konstruktiven Zusatzmaßnahmen wie Rigole oder Vordächer
- Angaben zur Erfüllung des Wärme- und Feuchteschutzes
- Angaben zur Erfüllung des Schallschutzes

Literaturhinweise (z.B.):

In der ÖNORM B 5300, Fenster, Anforderungen und Eignungsprüfung, die hier nur beispielhaft angeführt ist, befindet sich das Verzeichnis der Bezugsnormen und der Hinweis auf andere Normunterlagen.

Beanspruchungsklasse: Die Beanspruchungsklassen sind nach der ÖNORMEN B 5300 zu bestimmen.

Prüfberichte: Prüfberichte für den Wärme- und Schallschutz beziehen sich auf das Normmaß für Fenster von 1,23 x 1,48 m oder 1,48 x 2,18 m.

- ÖNORM B 2206: Mauer- und Versetzarbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 2217: Bautischlerarbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 3716: Glas im Bauwesen - Konstruktiver Glasbau
- ÖNORM B 5300: Fenster - Anforderungen - Ergänzungen zur ÖNORM EN 14351-1
- ÖNORM B 5320: Einbau von Fenstern und Türen in Wände – Planung und Ausführung des Bau- und des Fenster/Türanschlusses

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

- Fensterkombination: Breitere Pfosten oder Kämpfer, z.B. Anschlusselemente für Zwischenwände oder Zwischendecken
- Außenfensterbankanschluss: Eine etwaige Ausbildung mit einem zusätzlichen Wetterschenkel zur Abdeckung einer Anschlussfuge ohne Blechaufkantung (z.B. bei Abdeckungen aus Stein)
- Außenliegende Glashalteleisten bei stark mit Feuchtigkeit belasteten Räumen (z.B. in Hallenbädern)
- Fugenabdeckungen (innen und außen) mit Deckleisten
- Etwaige Wartungsverträge

LB-Version: 22

Geändert

Änderung:

73.90 Regiearbeiten (ergänzt)

**7300****Wählbare Vorbemerkungen**

**730000** + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

**730000Q** + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7300**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

**730001** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

Beschreibung der Einbausituation für Fenster und Fenstertüren:

**730001A Seehöhe u. Gebäudegeometrie**

Seehöhe des Ortes für Mehrscheiben-Isolierglas:

Gebäudegeometrie (z.B. Länge/Breite/Höhe):

**7301 + Vorarbeiten (ABD)**

Version 2020

**730100 +** Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

**730100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7301**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

  
  

  
  


Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

**730102 +** Ein aus der Lieferung zur Prüfung bestimmtes Fenster in einbaufertigem Zustand, einschließlich der entsprechenden Detailzeichnungen und einer Aufstellung der geforderten Werte, der Prüfstelle übergeben und nach der Prüfung abholen.

**730102A + Prüfung/Fenster vor Einbau**

ABD **Stk**

Prüfung auf:

Prüfstelle:

Betrifft Fenster:

**730104 +** Herstellen eines Achsrisses vor dem Einbau der Fenster.

**730104A + Achsriss f. Fenster**

ABD **Stk**

**730125 +** Blindstöcke aus Kunststoff, der Statik entsprechend ausgesteift.

**730125C + Blindstock Kunststoff**

ABD **m**

**7310 Einfachfenster aus Kunststoff**

**731000 +** Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

**731000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7310**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

  
  


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

  
  

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

**731001** Einfachfenster aus Kunststoff mit Mehrscheiben-Isolierglas (MIG).

- mit Standard-Fensteranschluss

**731001A** **Einfachfenster K.st.m.Standard-Fensteranschluss****Stk**Skizze Nr. Blindstöcke (ja/nein): Baurichtmaß (cm): Flügel Ausbildung (z.B. 1-flügelig, 2-flügelig): Besläge (z.B. DK): Art der Verglasung (z.B. 2- oder 3-fach): Farbe: **Eigenschaften:**Beanspruchungsklasse, gemäß ÖNORM B 5300: höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m<sup>2</sup>K: bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: Nutzungskategorie (Glas), gemäß ÖNORM B 1991-1-1: Kommentar:Die Beanspruchung (kN/m<sup>2</sup>) der Windlast gemäß ÖNORM B 5300 ist frei zu formulieren.**731011** Aufzählung (Az) auf Einfachfenster aus Kunststoff (K.st.) mit Mehrscheiben-Isolierglas (MIG).**731011A** **Az Einfachfenster K.st.MIG f.Fries****Stk**Betrifft Position(en): 

Für eine Ausführung mit höherem Sockelprofil (Fries).

Frieshöhe (cm): **731011B** **Az Einfachfenster K.st.MIG f.Fries doppelt****Stk**Betrifft Position(en): 

Für eine Ausführung mit doppeltem Fries (bei Balkontüren).

Frieshöhe (cm): **731011C** **Az Einfachfenster K.st.MIG f.Sonneschutzgl.reflekt.****Stk**Betrifft Position(en): 

Für eine Ausführung mit reflektierenden Scheiben, metallbedampft.

Lichtdurchlässigkeit: weitere Angaben: **731011D** **Az Einfachfenster K.st.MIG f.Sonneschutzgl.absorb.****Stk**Betrifft Position(en): 

Für eine Ausführung mit absorbierenden Scheiben.

Lichtdurchlässigkeit: weitere Angaben:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

<b>731011E</b>	<b>Az Einfachfenster K.st.MIG f.Spr.vert./horiz.im Glas</b> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit vertikalen oder horizontalen Sprossen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• im Scheibenzwischenraum</li> <li>• bis 1 m lang</li> </ul> Abgerechnet wird je Fensterflügel. Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>731011F</b>	<b>Az Einfachfenster K.st.MIG f.Spr/K.vert./horiz.im Glas</b> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit vertikalen und horizontale Sprossen, einschließlich Sprossenkreuz (K). <ul style="list-style-type: none"> <li>• im Scheibenzwischenraum</li> <li>• bis 1 m lang</li> </ul> Abgerechnet wird je Fensterflügel. Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>731011G</b>	<b>Az Einfachfenster K.st.MIG f.Spr.vert./horiz.auf Glas</b> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit vertikalen oder horizontalen Sprossen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• beidseitig, auf das Glas geklebt, einschließlich Abstandhalter im Zwischenraum</li> </ul> Abgerechnet wird je Fensterflügel. Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>731011H</b>	<b>Az Einfachfenster K.st.MIG f.Spr/K.vert./horiz.auf Glas</b> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit vertikalen und horizontalen Sprossen, einschließlich Sprossenkreuz (K). <ul style="list-style-type: none"> <li>• beidseitig, auf das Glas geklebt, einschließlich Abstandhalter im Zwischenraum</li> </ul> Abgerechnet wird je Fensterflügel. Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>731011I</b>	<b>Az Einfachfenster K.st.MIG f.Öffnungsbegrenzung</b> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Öffnungsbegrenzung für Drehstellung mit stufenloser Bremse bis 90 Grad, Endfeststellung an der Unterseite der Flügel in die Beschlagsnut eingebaut. Mindestlänge des Öffnungsbegrenzers: 20 cm	<b>Stk</b>
<b>731011J</b>	<b>Az Einfachfenster K.st.MIG f.Drehsperre</b> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Drehsperre (Kindersicherung).	<b>Stk</b>
<b>731011K</b>	<b>Az Einfachfenster K.st.MIG f.Gestänge f.Oberlichten 2m</b> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für ein Gestänge zur Öffnung von Oberlichten mit Kippbeschlag, mit Handhebel und Reinigungsschere. Mit einem einfachen Gestänge bis 2 m Länge.	<b>Stk</b>
<b>731011L</b>	<b>Az Einfachfenster K.st.MIG f.Fenstergriff m.Rosette</b> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für einen Fenstergriff mit Rosette. Material, Type, Farbe: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>731011M</b>	<b>Az Einfachfenster K.st.MIG f.Scheibenaufbau</b>	<b>Stk</b>

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

Betrifft Position(en):

Für einen Scheibenaufbau:

**731011N Az Einfachfenster K.st.MIG f.Scheibenabstand Stk**

Betrifft Position(en):

Für einen Scheibenabstand/Scheibenzwischenraum:

**731011O Az Einfachfenster K.st.MIG f.Mindestschalldämmmaß Stk**

Betrifft Position(en):

Für ein bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB:

**731011P Az Einfachfenster K.st.MIG f.Wärmedurchgangskoeffizient Stk**

Betrifft Position(en):

Für einen höchstzulässigen Wärmedurchgangskoeffizient des Glases (Ug-Wert) in  $W/m^2K$ :

Randabstandhalter (z.B. Edelstahl):

**731011Q Az Einfachfenster K.st.MIG f.einbruchhemmend Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung, einbruchhemmend (Widerstandsklasse RC):

**731011R Az Einfachfenster K.st.MIG f.Strahlenschutz Stk**

Betrifft Position(en):

Für Maßnahmen zum Strahlenschutz:

**731011S Az Einfachfenster K.st.MIG f.Innenjalousien Stk**

Betrifft Position(en):

Für Innenjalousien (Beschreibung):

Abmessungen (cm):

Antrieb:

**731011T Az Einfachfenster K.st.MIG f.Absturzsicherung Stk**

Betrifft Position(en):

Für Maßnahmen gegen Absturz:

**731011Y Az Einfachfenster K.st.MIG f.Sonstiges Stk**

Betrifft Position(en):

Sonstiges:

**731A + Einfachfenster aus Kunststoff - Ergänzungen (ABD)**

**731A00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.**

**731A00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 731A ZZZ**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

  
  

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

*Kommentar:*

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

**731A02 + Einflügeliges Einfachfenster aus Kunststoff mit 2-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) mit Standard-Fensteranschluss.**

**Angegebene Abmessungen:**

Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)

Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.

Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.

**731A02A + Einfachfenster Kunststoff 1-fl.60/100** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**731A02C + Einfachfenster Kunststoff 1-fl.60/120** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**731A02E + Einfachfenster Kunststoff 1-fl.60/140** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**731A02G + Einfachfenster Kunststoff 1-fl.60/160** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**731A02I + Einfachfenster Kunststoff 1-fl.60/180** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**731A02K + Einfachfenster Kunststoff 1-fl.60/200** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**731A03 + Einflügeliges Einfachfenster aus Kunststoff mit 2-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) mit Standard-Fensteranschluss.**

**Angegebene Abmessungen:**

Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)

Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.

Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.

**731A03A + Einfachfenster Kunststoff 1-fl.70/100** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**731A03C + Einfachfenster Kunststoff 1-fl.70/120** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**731A03E + Einfachfenster Kunststoff 1-fl.70/140** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**731A03G + Einfachfenster Kunststoff 1-fl.70/160** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**731A03I + Einfachfenster Kunststoff 1-fl.70/180** ABD **Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>731A03K +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 1-fl.70/200</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>731A04 +</b>	<b>Einflügeliges Einfachfenster aus Kunststoff mit 2-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) mit Standard-Fensteranschluss.</b>	
	<b>Angegebene Abmessungen:</b>	
	Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)	
	Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
	Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.	
<b>731A04A +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 1-fl.80/100</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>731A04C +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 1-fl.80/120</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>731A04E +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 1-fl.80/140</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>731A04G +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 1-fl.80/160</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>731A04I +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 1-fl.80/180</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>731A04K +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 1-fl.80/200</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>731A05 +</b>	<b>Einflügeliges Einfachfenster aus Kunststoff mit 2-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) mit Standard-Fensteranschluss.</b>	
	<b>Angegebene Abmessungen:</b>	
	Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)	
	Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
	Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.	
<b>731A05A +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 1-fl.90/100</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>731A05C +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 1-fl.90/120</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>731A05E +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 1-fl.90/140</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>731A05G +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 1-fl.90/160</b>	<b>ABD Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>731A05I +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 1-fl.90/180</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>731A05K +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 1-fl.90/200</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>731A06 +</b>	<b>Einflügeliges Einfachfenster aus Kunststoff mit 2-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) mit Standard-Fensteranschluss.</b>	
	<b>Angegebene Abmessungen:</b>	
	Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)	
	Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
	Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.	
<b>731A06A +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 1-fl.100/100</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>731A06C +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 1-fl.100/120</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>731A06E +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 1-fl.100/140</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>731A06G +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 1-fl.100/160</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>731A06I +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 1-fl.100/180</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>731A06K +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 1-fl.100/200</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>731A22 +</b>	<b>Zweiflügeliges Einfachfenster aus Kunststoff mit 3-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) mit Standard-Fensteranschluss.</b>	
	<b>Angegebene Abmessungen:</b>	
	Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)	
	Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
	Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.	
<b>731A22A +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 2-fl.120/100</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>731A22C +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 2-fl.120/120</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>731A22E +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 2-fl.120/140</b>	<b>ABD Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>731A22G +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 2-fl.120/160</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>731A22I +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 2-fl.120/180</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>731A22K +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 2-fl.120/200</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>731A23 +</b>	<b>Zweiflügeliges Einfachfenster aus Kunststoff mit 3-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) mit Standard-Fensteranschluss.</b>	
	<b>Angegebene Abmessungen:</b>	
	Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)	
	Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
	Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.	
<b>731A23A +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 2-fl.140/100</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>731A23C +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 2-fl.140/120</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>731A23E +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 2-fl.140/140</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>731A23G +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 2-fl.140/160</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>731A23I +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 2-fl.140/180</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>731A23K +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 2-fl.140/200</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>731A24 +</b>	<b>Zweiflügeliges Einfachfenster aus Kunststoff mit 3-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) mit Standard-Fensteranschluss.</b>	
	<b>Angegebene Abmessungen:</b>	
	Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)	
	Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
	Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.	
<b>731A24A +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 2-fl.160/100</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>731A24C +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 2-fl.160/120</b>	<b>ABD Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>731A24E +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 2-fl.160/140</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>731A24G +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 2-fl.160/160</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>731A24I +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 2-fl.160/180</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>731A24K +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 2-fl.160/200</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>731A25 +</b>	<b>Zweiflügeliges Einfachfenster aus Kunststoff mit 3-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) mit Standard-Fensteranschluss.</b>	
	<b>Angegebene Abmessungen:</b>	
	Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)	
	Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
	Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.	
<b>731A25A +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 2-fl.180/100</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>731A25C +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 2-fl.180/120</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>731A25E +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 2-fl.180/140</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>731A25G +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 2-fl.180/160</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>731A25I +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 2-fl.180/180</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>731A25K +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 2-fl.180/200</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>731A26 +</b>	<b>Zweiflügeliges Einfachfenster aus Kunststoff mit 3-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) mit Standard-Fensteranschluss.</b>	
	<b>Angegebene Abmessungen:</b>	
	Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)	
	Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
	Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.	
<b>731A26A +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 2-fl.200/100</b>	<b>ABD Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
<b>731A26C +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 2-fl.200/120</b>	ABD	<b>Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
<b>731A26E +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 2-fl.200/140</b>	ABD	<b>Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
<b>731A26G +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 2-fl.200/160</b>	ABD	<b>Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
<b>731A26I +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 2-fl.200/180</b>	ABD	<b>Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
<b>731A26K +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 2-fl.200/200</b>	ABD	<b>Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
<b>731A32 +</b>	<b>Dreiflügeliges Einfachfenster aus Kunststoff mit 3-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) mit Standard-Fensteranschluss.</b>		
	<b>Angegebene Abmessungen:</b>		
	Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)		
	Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.		
	Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.		
<b>731A32A +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 3-fl.150/100</b>	ABD	<b>Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
<b>731A32C +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 3-fl.150/120</b>	ABD	<b>Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
<b>731A32E +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 3-fl.150/140</b>	ABD	<b>Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
<b>731A32G +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 3-fl.150/160</b>	ABD	<b>Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
<b>731A32I +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 3-fl.150/180</b>	ABD	<b>Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
<b>731A32K +</b>	<b>Einfachfenster Kunststoff 3-fl.150/200</b>	ABD	<b>Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
<b>731A33 +</b>	<b>Dreiflügeliges Einfachfenster aus Kunststoff mit 3-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) mit Standard-Fensteranschluss.</b>		
	<b>Angegebene Abmessungen:</b>		
	Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)		

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.

Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.

**731A33A + Einfachfenster Kunststoff 3-fl.180/100** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**731A33C + Einfachfenster Kunststoff 3-fl.180/120** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**731A33E + Einfachfenster Kunststoff 3-fl.180/140** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**731A33G + Einfachfenster Kunststoff 3-fl.180/160** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**731A33I + Einfachfenster Kunststoff 3-fl.180/180** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**731A33K + Einfachfenster Kunststoff 3-fl.180/200** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**731A34 + Dreiflügeliges Einfachfenster aus Kunststoff mit 3-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) mit Standard-Fensteranschluss.**

**Angegebene Abmessungen:**

Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)

Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.

Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.

**731A34A + Einfachfenster Kunststoff 3-fl.210/100** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**731A34C + Einfachfenster Kunststoff 3-fl.210/120** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**731A34E + Einfachfenster Kunststoff 3-fl.210/140** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**731A34G + Einfachfenster Kunststoff 3-fl.210/160** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**731A34I + Einfachfenster Kunststoff 3-fl.210/180** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**731A34K + Einfachfenster Kunststoff 3-fl.210/200** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**731A35 + Dreiflügeliges Einfachfenster aus Kunststoff mit 3-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) mit Standard-Fensteranschluss.**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

**Angegebene Abmessungen:**

Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)

Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.

Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.

<b>731A35A + Einfachfenster Kunststoff 3-fl.240/100</b>	ABD	<b>Stk</b>
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
<b>731A35C + Einfachfenster Kunststoff 3-fl.240/120</b>	ABD	<b>Stk</b>
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
<b>731A35E + Einfachfenster Kunststoff 3-fl.240/140</b>	ABD	<b>Stk</b>
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
<b>731A35G + Einfachfenster Kunststoff 3-fl.240/160</b>	ABD	<b>Stk</b>
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
<b>731A35I + Einfachfenster Kunststoff 3-fl.240/180</b>	ABD	<b>Stk</b>
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
<b>731A35K + Einfachfenster Kunststoff 3-fl.240/200</b>	ABD	<b>Stk</b>
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
<b>731A42 + Vierflügeliges Einfachfenster aus Kunststoff mit 3-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) mit Standard-Fensteranschluss.</b>		
<b>Angegebene Abmessungen:</b>		
Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)		
Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.		
Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.		
<b>731A42A + Einfachfenster Kunststoff 4-fl.160/100</b>	ABD	<b>Stk</b>
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
<b>731A42C + Einfachfenster Kunststoff 4-fl.160/120</b>	ABD	<b>Stk</b>
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
<b>731A42E + Einfachfenster Kunststoff 4-fl.160/140</b>	ABD	<b>Stk</b>
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
<b>731A42G + Einfachfenster Kunststoff 4-fl.160/160</b>	ABD	<b>Stk</b>
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
<b>731A42I + Einfachfenster Kunststoff 4-fl.160/180</b>	ABD	<b>Stk</b>
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
<b>731A42K + Einfachfenster Kunststoff 4-fl.160/200</b>	ABD	<b>Stk</b>
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

**731A43 + Vierflügeliges Einfachfenster aus Kunststoff mit 3-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) mit Standard-Fensteranschluss.**

**Angegebene Abmessungen:**

Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)

Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.

Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.

**731A43A + Einfachfenster Kunststoff 4-fl.200/100** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**731A43C + Einfachfenster Kunststoff 4-fl.200/120** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**731A43E + Einfachfenster Kunststoff 4-fl.200/140** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**731A43G + Einfachfenster Kunststoff 4-fl.200/160** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**731A43I + Einfachfenster Kunststoff 4-fl.200/180** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**731A43K + Einfachfenster Kunststoff 4-fl.200/200** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**731A44 + Vierflügeliges Einfachfenster aus Kunststoff mit 3-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) mit Standard-Fensteranschluss.**

**Angegebene Abmessungen:**

Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)

Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.

Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.

**731A44A + Einfachfenster Kunststoff 4-fl.240/100** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**731A44C + Einfachfenster Kunststoff 4-fl.240/120** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**731A44E + Einfachfenster Kunststoff 4-fl.240/140** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**731A44G + Einfachfenster Kunststoff 4-fl.240/160** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**731A44I + Einfachfenster Kunststoff 4-fl.240/180** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**731A44K + Einfachfenster Kunststoff 4-fl.240/200** ABD **Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm): 

**731A45 + Vierflügeliges Einfachfenster aus Kunststoff mit 3-fach Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) mit Standard-Fensteranschluss.**

**Angegebene Abmessungen:**

Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)

Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.

Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.

**731A45A + Einfachfenster Kunststoff 4-fl.280/100** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm): 

**731A45C + Einfachfenster Kunststoff 4-fl.280/120** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm): 

**731A45E + Einfachfenster Kunststoff 4-fl.280/140** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm): 

**731A45G + Einfachfenster Kunststoff 4-fl.280/160** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm): 

**731A45I + Einfachfenster Kunststoff 4-fl.280/180** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm): 

**731A45K + Einfachfenster Kunststoff 4-fl.280/200** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm): **7330 Verbundfenster aus Kunststoff****Verbundfenster:**

Das Flügelprofil besteht aus einem Kunststoff-Profil und einem Kunststoff-Vorsatzflügelrahmen, der vom Flügel getrennt geöffnet wird (z.B. für Reinigungs- und Wartungsarbeiten).

**733000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.**

**733000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7330** ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

  
  


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

  
  

**Kommentar:**

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

733001 Verbundfenster aus Kunststoff, Innenflügel mit Mehrscheiben-Isolierglas 2- oder 3-fach, Außenflügel Einfachglas.

- mit Standard-Fensteranschluss

**733001A Verbundfenster K.st.m.Standard-Fensteranschluss****Stk**Skizze Nr. Blindstöcke (ja/nein): Baurichtmaß (cm): Flügel Ausbildung (z.B. 1-flügelig, 2-flügelig): Beschlüge (z.B. DK): Art der Verglasung/MIG (z.B. 2- oder 3-fach): Art der Verglasung/Einfachglas (z.B. Floatglas): Farbe: **Eigenschaften:**Beanspruchungsklasse, gemäß ÖNORM B 5300: höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m²K: bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: Nutzungskategorie (Glas), gemäß ÖNORM B 1991-1-1: **Kommentar:***Die Beanspruchung (kN/m²) der Windlast gemäß ÖNORM B 5300 ist frei zu formulieren.*

733011 Aufzählung (Az) auf Verbundfenster aus Kunststoff (K.st.) mit Mehrscheiben-Isolierglas (MIG).

**733011A Az Verbundfenster K.st.MIG f.Fries****Stk**Betrifft Position(en): 

Für eine Ausführung mit einem breiteren Fries.

Frieshöhe (cm): **733011B Az Verbundfenster K.st.MIG f.Fries doppelt****Stk**Betrifft Position(en): 

Für eine Ausführung mit doppeltem Fries (bei Balkontüren).

Frieshöhe (cm): **733011C Az Verbundfenster K.st.MIG f.Sonneschutzgl.reflekt.****Stk**Betrifft Position(en): 

Für eine Ausführung mit reflektierenden Scheiben, metallbedampft.

Lichtdurchlässigkeit: weitere Angaben: **733011D Az Verbundfenster K.st.MIG f.Sonneschutzgl.absorb.****Stk**Betrifft Position(en): 

Für eine Ausführung mit absorbierenden Scheiben.

Lichtdurchlässigkeit: weitere Angaben: **733011E Az Verbundfenster K.st.MIG f.Spr.vert./horiz.im Glas****Stk**Betrifft Position(en): 

Für eine Ausführung mit vertikalen oder horizontalen Sprossen.

- im Scheibenzwischenraum
- bis 1 m lang

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Abgerechnet wird je Fensterflügel. Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/>	
<b>733011F</b>	<b>Az Verbundfenster K.st.MIG f.Spr/K.vert./horiz.im Glas</b> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit vertikalen und horizontale Sprossen, einschließlich Sprossenkreuz (K). <ul style="list-style-type: none"> <li>• im Scheibenzwischenraum</li> <li>• bis 1 m lang</li> </ul> Abgerechnet wird je Fensterflügel. Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>733011G</b>	<b>Az Verbundfenster K.st.MIG f.Spr.vert./horiz.auf Glas</b> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit vertikalen oder horizontalen Sprossen am Außenflügel. <ul style="list-style-type: none"> <li>• beidseitig, auf das Glas geklebt</li> </ul> Abgerechnet wird je Fensterflügel. Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>733011H</b>	<b>Az Verbundfenster K.st.MIG f.Spr/K.vert./horiz.auf Glas</b> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit vertikalen und horizontalen Sprossen, einschließlich Sprossenkreuz (K) am Außenflügel. <ul style="list-style-type: none"> <li>• beidseitig, auf das Glas geklebt</li> </ul> Abgerechnet wird je Fensterflügel. Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>733011I</b>	<b>Az Verbundfenster K.st.MIG f.Öffnungsbegrenzung</b> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Öffnungsbegrenzung für Drehstellung mit stufenloser Bremse bis 90 Grad, Endfeststellung an der Unterseite der Flügel in die Beschlagsnut eingebaut. Mindestlänge des Öffnungsbegrenzers: 20 cm	<b>Stk</b>
<b>733011J</b>	<b>Az Verbundfenster K.st.MIG f.Drehsperre</b> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Drehsperre (Kindersicherung).	<b>Stk</b>
<b>733011K</b>	<b>Az Verbundfenster K.st.MIG f.Gestänge f.Oberlichten 2m</b> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für ein Gestänge zur Öffnung von Oberlichten mit Kippbeschlag, mit Handhebel und Reinigungsschere. Mit einem einfachen Gestänge bis 2 m Länge.	<b>Stk</b>
<b>733011L</b>	<b>Az Verbundfenster K.st.MIG f.Fenstergriff m.Rosette</b> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für einen Fenstergriff mit Rosette. Material, Type, Farbe: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>733011M</b>	<b>Az Verbundfenster K.st.MIG f.Scheibenaufbau</b> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für einen Scheibenaufbau: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>733011N</b>	<b>Az Verbundfenster K.st.MIG f.Scheibenabstand</b> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für einen Scheibenabstand/Scheibenzwischenraum: <input type="text"/>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

**733011O Az Verbundfenster K.st.MIG f.Mindestschalldämmmaß** **Stk**

Betrifft Position(en): Für ein bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: 

**733011P Az Verbundfenster K.st.MIG f.Wärmedurchgangskoeffizient** **Stk**

Betrifft Position(en): Für einen höchstzulässigen Wärmedurchgangskoeffizient des Glases (Ug-Wert) in  $W/m^2K$ : Randabstandhalter (z.B. Edelstahl): 

**733011Q Az Verbundfenster K.st.MIG f.einbruchhemmend** **Stk**

Betrifft Position(en): Für eine Ausführung, einbruchhemmend (Widerstandsklasse RC): 

**733011R Az Verbundfenster K.st.MIG f.Strahlenschutz** **Stk**

Betrifft Position(en): Für Maßnahmen zum Strahlenschutz: 

**733011S Az Verbundfenster K.st.MIG f.Behang** **Stk**

Der Sonnenschutz ist zwischen äußerer Verbundscheibe und dem innen liegenden Isolierglas angeordnet.

Betrifft Position(en): Für Behang (Beschreibung): Abmessungen (cm): Antrieb: 

**733011T Az Verbundfenster K.st.MIG f.Absturzsicherung** **Stk**

Betrifft Position(en): Für Maßnahmen gegen Absturz: 

**733011Y Az Verbundfenster K.st.MIG f.Sonstiges** **Stk**

Betrifft Position(en): Sonstiges: 


---

**733A + Verbundfenster aus Kunststoff - Ergänzungen (ABD)**

---

**733A00 +** Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

**733A00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 733A** **ZZZ**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

  
  


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

  
  


Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7  $W/m^2K$  bis 0,85  $W/m^2K$ )

**733A02 + Einflügeliges Verbundfenster aus Kunststoff**, Innenflügel mit Mehrscheiben-Isolierglas 2-fach, Außenflügel Einfachglas mit Standard-Fensteranschluss.

**Angegebene Abmessungen:**

Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.

Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.

<b>733A02A</b>	<b>+</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 1-fl.60/100</b>	ABD	<b>Stk</b>
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
<b>733A02C</b>	<b>+</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 1-fl.60/120</b>	ABD	<b>Stk</b>
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
<b>733A02E</b>	<b>+</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 1-fl.60/140</b>	ABD	<b>Stk</b>
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
<b>733A02G</b>	<b>+</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 1-fl.60/160</b>	ABD	<b>Stk</b>
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
<b>733A02I</b>	<b>+</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 1-fl.60/180</b>	ABD	<b>Stk</b>
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
<b>733A02K</b>	<b>+</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 1-fl.60/200</b>	ABD	<b>Stk</b>
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
<b>733A03</b>	<b>+</b>	<b>Einflügeliges Verbundfenster aus Kunststoff</b> , Innenflügel mit Mehrscheiben-Isolierglas 2-fach, Außenflügel Einfachglas mit Standard-Fensteranschluss.		
		<b>Angegebene Abmessungen:</b>		
		Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)		
		Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.		
		Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.		
<b>733A03A</b>	<b>+</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 1-fl.70/100</b>	ABD	<b>Stk</b>
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
<b>733A03C</b>	<b>+</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 1-fl.70/120</b>	ABD	<b>Stk</b>
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
<b>733A03E</b>	<b>+</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 1-fl.70/140</b>	ABD	<b>Stk</b>
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
<b>733A03G</b>	<b>+</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 1-fl.70/160</b>	ABD	<b>Stk</b>
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
<b>733A03I</b>	<b>+</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 1-fl.70/180</b>	ABD	<b>Stk</b>
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
<b>733A03K</b>	<b>+</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 1-fl.70/200</b>	ABD	<b>Stk</b>
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

**733A04 + Einflügeliges Verbundfenster aus Kunststoff**, Innenflügel mit Mehrscheiben-Isolierglas 2-fach, Außenflügel Einfachglas mit Standard-Fensteranschluss.

**Angegebene Abmessungen:**

Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)

Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.

Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.

**733A04A + Verbundfenster Kunststoff 1-fl.80/100** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**733A04E + Verbundfenster Kunststoff 1-fl.80/140** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**733A04G + Verbundfenster Kunststoff 1-fl.80/160** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**733A04I + Verbundfenster Kunststoff 1-fl.80/180** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**733A04K + Verbundfenster Kunststoff 1-fl.80/200** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**733A05 + Einflügeliges Verbundfenster aus Kunststoff**, Innenflügel mit Mehrscheiben-Isolierglas 2-fach, Außenflügel Einfachglas mit Standard-Fensteranschluss.

**Angegebene Abmessungen:**

Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)

Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.

Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.

**733A05A + Verbundfenster Kunststoff 1-fl.90/100** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**733A05C + Verbundfenster Kunststoff 1-fl.90/120** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**733A05E + Verbundfenster Kunststoff 1-fl.90/140** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**733A05G + Verbundfenster Kunststoff 1-fl.90/160** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**733A05I + Verbundfenster Kunststoff 1-fl.90/180** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**733A05K + Verbundfenster Kunststoff 1-fl.90/200** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

**733A06 + Einflügeliges Verbundfenster aus Kunststoff**, Innenflügel mit Mehrscheiben-Isolierglas 2-fach, Außenflügel Einfachglas mit Standard-Fensteranschluss.

**Angegebene Abmessungen:**

Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)

Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.

Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.

**733A06C + Verbundfenster Kunststoff 1-fl.100/120** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**733A06E + Verbundfenster Kunststoff 1-fl.100/140** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**733A06G + Verbundfenster Kunststoff 1-fl.100/160** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**733A06I + Verbundfenster Kunststoff 1-fl.100/180** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**733A06K + Verbundfenster Kunststoff 1-fl.100/200** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**733A22 + Zweiflügeliges Verbundfenster aus Kunststoff**, Innenflügel mit Mehrscheiben-Isolierglas 3-fach, Außenflügel Einfachglas mit Standard-Fensteranschluss.

**Angegebene Abmessungen:**

Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)

Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.

Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.

**733A22A + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.120/100** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**733A22C + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.120/120** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**733A22E + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.120/140** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**733A22G + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.120/160** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**733A22I + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.120/180** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**733A22K + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.120/200** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

**733A23 + Zweiflügeliges Verbundfenster aus Kunststoff**, Innenflügel mit Mehrscheiben-Isolierglas 3-fach, Außenflügel Einfachglas mit Standard-Fensteranschluss.

**Angegebene Abmessungen:**

Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)

Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.

Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.

**733A23A + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.140/100** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**733A23C + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.140/120** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**733A23E + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.140/140** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**733A23G + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.140/160** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**733A23I + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.140/180** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**733A23K + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.140/200** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**733A24 + Zweiflügeliges Verbundfenster aus Kunststoff**, Innenflügel mit Mehrscheiben-Isolierglas 3-fach, Außenflügel Einfachglas mit Standard-Fensteranschluss.

**Angegebene Abmessungen:**

Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)

Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.

Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.

**733A24A + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.160/100** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**733A24C + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.160/120** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**733A24E + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.160/140** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**733A24G + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.160/160** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**733A24I + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.160/180** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

**733A24K + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.160/200** ABD **Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm): 

**733A25 + Zweiflügeliges Verbundfenster aus Kunststoff**, Innenflügel mit Mehrscheiben-Isolierglas 3-fach, Außenflügel Einfachglas mit Standard-Fensteranschluss.

**Angegebene Abmessungen:**

Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)

Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.

Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.

**733A25A + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.180/100** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm): 

**733A25C + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.180/120** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm): 

**733A25E + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.180/140** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm): 

**733A25G + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.180/160** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm): 

**733A25I + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.180/180** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm): 

**733A25K + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.180/200** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm): 

**733A26 + Zweiflügeliges Verbundfenster aus Kunststoff**, Innenflügel mit Mehrscheiben-Isolierglas 3-fach, Außenflügel Einfachglas mit Standard-Fensteranschluss.

**Angegebene Abmessungen:**

Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)

Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.

Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.

**733A26A + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.200/100** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm): 

**733A26C + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.200/120** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm): 

**733A26E + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.200/140** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm): 

**733A26G + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.200/160** ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm): 

**733A26I + Verbundfenster Kunststoff 2-fl.200/180** ABD **Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>733A26K +</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 2-fl.200/200</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>733A32 +</b>	<b>Dreiflügeliges Verbundfenster aus Kunststoff</b> , Innenflügel mit Mehrscheiben-Isolierglas 3-fach, Außenflügel Einfachglas mit Standard-Fensteranschluss. <b>Angegebene Abmessungen:</b> Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt) Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben. Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.	
<b>733A32A +</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 3-fl.150/100</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>733A32C +</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 3-fl.150/120</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>733A32E +</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 3-fl.150/140</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>733A32G +</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 3-fl.150/160</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>733A32I +</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 3-fl.150/180</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>733A32K +</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 3-fl.150/200</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>733A33 +</b>	<b>Dreiflügeliges Verbundfenster aus Kunststoff</b> , Innenflügel mit Mehrscheiben-Isolierglas 3-fach, Außenflügel Einfachglas mit Standard-Fensteranschluss. <b>Angegebene Abmessungen:</b> Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt) Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben. Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.	
<b>733A33A +</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 3-fl.180/100</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>733A33C +</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 3-fl.180/120</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>733A33E +</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 3-fl.180/140</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>733A33G +</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 3-fl.180/160</b>	<b>ABD Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>733A33I +</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 3-fl.180/180</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>733A33K +</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 3-fl.180/200</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>733A34 +</b>	<b>Dreiflügeliges Verbundfenster aus Kunststoff, Innenflügel mit Mehrscheiben-Isolierglas 3-fach, Außenflügel Einfachglas mit Standard-Fensteranschluss.</b>	
	<b>Angegebene Abmessungen:</b>	
	Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)	
	Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
	Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.	
<b>733A34A +</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 3-fl.210/100</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>733A34C +</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 3-fl.210/120</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>733A34E +</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 3-fl.210/140</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>733A34G +</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 3-fl.210/160</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>733A34I +</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 3-fl.210/180</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>733A34K +</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 3-fl.210/200</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>733A35 +</b>	<b>Dreiflügeliges Verbundfenster aus Kunststoff, Innenflügel mit Mehrscheiben-Isolierglas 3-fach, Außenflügel Einfachglas mit Standard-Fensteranschluss.</b>	
	<b>Angegebene Abmessungen:</b>	
	Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)	
	Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
	Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.	
<b>733A35A +</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 3-fl.240/100</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>733A35C +</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 3-fl.240/120</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>733A35E +</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 3-fl.240/140</b>	<b>ABD Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>733A35G +</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 3-fl.240/160</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>733A35I +</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 3-fl.240/180</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>733A35K +</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 3-fl.240/200</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>733A42 +</b>	<b>Vierflügeliges Verbundfenster aus Kunststoff, Innenflügel mit Mehrscheiben-Isolierglas 3-fach, Außenflügel Einfachglas mit Standard-Fensteranschluss.</b>	
	<b>Angegebene Abmessungen:</b>	
	Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)	
	Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
	Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.	
<b>733A42A +</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 4-fl.160/100</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>733A42C +</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 4-fl.160/120</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>733A42E +</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 4-fl.160/140</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>733A42G +</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 4-fl.160/160</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>733A42I +</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 4-fl.160/180</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>733A42K +</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 4-fl.160/200</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>733A43 +</b>	<b>Vierflügeliges Verbundfenster aus Kunststoff, Innenflügel mit Mehrscheiben-Isolierglas 3-fach, Außenflügel Einfachglas mit Standard-Fensteranschluss.</b>	
	<b>Angegebene Abmessungen:</b>	
	Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)	
	Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
	Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.	
<b>733A43A +</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 4-fl.200/100</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>733A43C +</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 4-fl.200/120</b>	<b>ABD Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>733A43E +</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 4-fl.200/140</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>733A43G +</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 4-fl.200/160</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>733A43I +</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 4-fl.200/180</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>733A43K +</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 4-fl.200/200</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>733A44 +</b>	<b>Vierflügeliges Verbundfenster aus Kunststoff, Innenflügel mit Mehrscheiben-Isolierglas 3-fach, Außenflügel Einfachglas mit Standard-Fensteranschluss.</b>	
	<b>Angegebene Abmessungen:</b>	
	Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)	
	Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
	Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.	
<b>733A44A +</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 4-fl.240/100</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>733A44C +</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 4-fl.240/120</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>733A44E +</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 4-fl.240/140</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>733A44G +</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 4-fl.240/160</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>733A44I +</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 4-fl.240/180</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>733A44K +</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 4-fl.240/200</b>	<b>ABD Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>733A45 +</b>	<b>Vierflügeliges Verbundfenster aus Kunststoff, Innenflügel mit Mehrscheiben-Isolierglas 3-fach, Außenflügel Einfachglas mit Standard-Fensteranschluss.</b>	
	<b>Angegebene Abmessungen:</b>	
	Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)	
	Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
	Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.	
<b>733A45A +</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 4-fl.280/100</b>	<b>ABD Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>733A45C +</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 4-fl.280/120</b>	ABD <b>Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>733A45E +</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 4-fl.280/140</b>	ABD <b>Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>733A45G +</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 4-fl.280/160</b>	ABD <b>Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>733A45I +</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 4-fl.280/180</b>	ABD <b>Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
<b>733A45K +</b>	<b>Verbundfenster Kunststoff 4-fl.280/200</b>	ABD <b>Stk</b>
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	

**7350 Fensterbänke, Lüfter, Sonstiges****1. Außenfensterbänke aus Aluminium:**

1.1 Außenfensterbänke werden aus stranggepressten Aluminiumprofilen ausgeführt. Die Außenfensterbänke sind am Basisprofil verschraubt und haben 5 Grad Mindestneigung. Sie werden unter Verwendung von nicht rostenden Endhaltern, bei einer Länge über 80 cm mit mindestens einem nicht rostenden Mittelhalter befestigt.

1.2 Die seitlichen Abschlüsse sind mindestens 20 mm hoch und werden so ausgeführt, dass sie die Längenänderung des Aluminiums aufnehmen können. Endstücke und Dehnstöße bilden mit der jeweiligen Außenfensterbank ein System und sind dicht.

1.3 Die Abdichtung zur geputzten Leibung wird mit einem UV-beständigen und vorkomprimierten Dichtband oder durch Einschübe in seitliche, mit den Leibungen fest verbundenen U-förmigen Nuten, hergestellt.

**2. Stöße:**

Unvermeidliche Stöße der Fensterbänke werden mit dem Auftraggeber einvernehmlich festgelegt. Stoßverbindungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**3. Befestigung der Fensterbänke:**

Die Befestigung der Fensterbänke erfolgt, von oben nicht sichtbar, in Abständen von höchstens 80 cm und ist einschließlich des Befestigungsmaterials in den Einheitspreisen der Montagearbeit einkalkuliert.

Kommentar:

Literaturhinweise (z.B.):

Richtlinie für den Einbau von Fensterbänken bei WDVS- und Putzfassaden sowie in vorgehängten Fassaden, Österreichische Arbeitsgemeinschaft Fensterbank.

**735000 +** Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

**735000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7350**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

  
  


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m <sup>2</sup> K bis 0,85 W/m <sup>2</sup> K)	
735001	Türfeststeller.	
<b>735001A</b>	<b>Türfeststeller Fußbedienung</b> Mit Fußbedienung: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
735002	Bewegliche Abschlüsse (z.B. Abschattungen, Jalousien; Raffstore, Rollläden).	
<b>735002A</b>	<b>Bewegliche Anschlüsse</b> Beschreibung: <input type="text"/> Abmessungen: <input type="text"/> Antrieb: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
735011	Innenfensterbank aus Holz. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oberfläche fertig beschichtet</li> <li>• die Kanten abgerundet</li> <li>• bis zu einer Einzellänge von 2,5 m</li> </ul>	
<b>735011A</b>	<b>Innenfensterbank Holz</b> Holzart: <input type="text"/> Dicke: <input type="text"/> Anleimer: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/>	<b>m</b>
735014	Innenfensterbank profiliert, aus beidseitig melaminharzbeschichteten Spanplatten. <ul style="list-style-type: none"> <li>• mindestens 17 mm dick</li> <li>• Vorderkante mindestens 40 mm dick und abgerundet</li> </ul> Im Positionsstichwort ist die Breite (mm) angegeben.	
<b>735014A</b>	<b>Innenfensterbank melaminharzbeschichtet</b> <input type="text"/> Farbe oder Dekor nach Standardkollektion.	<b>m</b>
735025	Außenfensterbänke aus Aluminium.	
<b>735025A</b>	<b>Außenfensterbank Aluminium</b> Auf vom AG vorbereitetem Untergrund, einschließlich Abdichten zum Fenster. Abkantung (Vorderansicht) (mm): <input type="text"/> Ausladung (Profilbreite) (mm): <input type="text"/> Oberfläche (eloxiert, pulverbeschichtet): <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>735025B</b>	<b>Seitlicher Abschluss Außenfensterbank Aluminium</b> Seitliche Abschlüsse für Außenfensterbänken aus Aluminium, ohne Unterschied, ob für verputzte Leibungen oder für Sichtbeton. Abgerechnet wird je Stück Abschluss. Abkantung (Vorderansicht) (mm): <input type="text"/> Ausladung (Profilbreite) (mm): <input type="text"/>	<b>Stk</b>
735029	Stoßverbindung für Außenfensterbänke aus Aluminium mit abgedeckter Stoßfuge. Beschichtungsart und Farbe entsprechend den Außenfensterbänken.	
<b>735029A</b>	<b>Außenfensterbank-Stoßverbindung</b> Ausladung (Profilbreite) (mm): <input type="text"/>	<b>Stk</b>
735036	Aufzählung (Az).	
<b>735036A</b>	<b>Az f.Fensterlüfter</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Betrifft Position(en): Für Fensterlüfter bzw. Lüftungsventile: Luftwechsel für (m³): **735036C****Az f.Schalldämmlüfter****Stk**Betrifft Position(en): 

Für Schalldämmlüfter.

Länge: bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient des Gehäuses (U-Wert) in W/m²K: Luftwechsel für (m³): sonstige Anforderungen: **7390****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:**Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen, sind frei zu formulieren.**LB-Version: 22***739000**

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

**739000A****Überstundenregelung**

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

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

*LB-Version: 22***739000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7390****ZZZ**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

739001 Regiestunden.

739001A Regiestunde Facharbeiter h  
Facharbeiter.

LB-Version: 22

739001B Regiestunde Hilfsarbeiter h  
Hilfsarbeiter.

LB-Version: 22

739051 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

LB-Version: 22

73H1 + Fensteranschluß Kst.fenster - Fugenband/Stopfwolle (ISOLENA)

Version 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben.

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Materialeigenschaften finden Sie unter <https://www.isolena.com/de/daemmung.html>

73H100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

73H100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73H1 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

*Kommentar:*

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

73H101 + ISOLENA Fugenband (Kardiertes Wollband gebunden mit zwei Zwirnfäden) mit biozidfreiem Wollschutz Ionic Protect® aus 100% reiner Schafschurwolle ohne synthetische Zusatzstoffe oder Stützfasern. Das Dämmband ist nachwachsend, langlebig, wiederverwendbar, vollständig kreislauffähig und mit dem NaturePlus-Umweltzeichen zertifiziert.

Ausführung: Fugenband mit einer Spachtel in die Fuge schieben

73H101A + **ISOLENA Fugenband f. Kst.fenster** ISO m  
z.B. ISOLENA Fugenband oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73H102 + ISOLENA Stopfwole mit biozidfreiem Wollschutz Ionic Protect® aus 100% reiner Schafschurwolle ohne synthetische Zusatzstoffe oder Stützfasern. Das Dämmband ist nachwachsend, langlebig, wiederverwendbar, vollständig kreislauffähig und mit dem NaturePlus-Umweltzeichen zertifiziert.

Ausführung: Fugen mit einem Spachtel ausfüllen oder loses Wollvlies händisch verteilen

73H102A + **ISOLENA Stopfwole f. Kst.fenster** ISO kg  
z.B. ISOLENA Lose Wolle oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73HA + **Innen-u.Außenfensterbänke "classic/exklusiv" (helopal)**

Version: 2018

**1. Montage:**

Innen- und Außenfensterbänke liefern und fachgerecht montieren, einschließlich aller Nebenleistungen.

Die Montagerichtlinien des Herstellers werden beachtet (Firma LOTTMANN).

**2. Außenfensterbankanschluss:**

Die unteren Rahmenprofile werden für den waagrechten Anschluss einer Außenfensterbank mit einem Anschlussprofil oder einer Anschlussleiste ausgeführt.

Die erforderliche Höhe des Anschlussprofils zum Befestigen der Fensterbank beträgt mindestens 30 mm und ist eben ausgeführt.

Die Entwässerung der Fensterprofile erfolgt erfolgt auf das Fensterbanksystem.

**3. Füllschäume:**

Es werden nur Füllschäume verwendet, die nicht nachreagieren (z.B. 2 Komponenten-Schäume). Reste und überstehender Füllschaum werden sauber entfernt und fachgerecht entsorgt.

**4. 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).

73HA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

73HA00Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73HA**

ZZZ

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

  
  

  
  


*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

**73HA01 + Fensterbank für innen und außen.**

Länge bis 360 cm,

Breite bis 80 cm,

Dicke 2 cm.

Material:

Gussmarmor,

Oberfläche durch Einbaufolie geschützt.

Materialeigenschaften:

Druckfestigkeit bis 104 N/mm<sup>2</sup>,

Biegezugfestigkeit 34 N/mm<sup>2</sup>,

Temperaturbeständigkeit von - 40 Grad bis + 80 Grad C,

Wasseraufnahme unter 0,23 Gewichtsprozent,

Rohdichte 2082 kg/m<sup>3</sup>,

Wärmeleitfähigkeit 0,373 W/mK.

Die Fensterbank wird mittels 2k-Polyurethan-Schaum oder mittels dauerelastischem Montagekleber versetzt.

Montage in das noch nicht abgebundene Mörtelbett ist ebenfalls zulässig, dazu sind je Laufmeter Fensterbank 3 Stück Mörtelkrallen vorgesehen.

**73HA01A + Fensterbank classic innen**

HLP m

Länge ohne Unterschied der Einzellänge,

z.B. helopal Fensterbank classic oder Gleichwertiges.

Breite:

Oberfläche, Standard oder Farbton:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73HA01B + Fensterbank classic außen**

HLP m

Länge ohne Unterschied der Einzellänge,

Ausführung mit Tropfnase,

z.B. helopal Fensterbank classic oder Gleichwertiges.

Breite (Ausladung in 5 mm Abstufung):

Oberfläche, Standard oder Farbton:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73HA02 + Aufzählung (Az) auf helopal Fensterbank classic.**

**73HA02A + Az Fensterbank classic Putzabschluss außen**

HLP Stk

Für einen gleitfähigen Putzabschluss im Außenbereich.

**73HA02B + Az Fensterbank classic Sichtkante außen**

HLP Stk

Für das Ausführen einer Sichtkante im Außenbereich.

**73HA02C + Az Fensterbank classic Stoßverbinder**

HLP Stk

Für Stoßverbinder als Rillengleitprofil Aluminium, Ausladung bis 50 cm.

**73HA02D + Az Fensterbank classic Außeneckverbinder**

HLP Stk

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Für 90 Grad Außeneckverbinder als Rillengleitprofil Aluminium, Ausladung bis 40 cm.

**73HA02E + Az Fensterbank classic Montagehilfe** HLP **Stk**

Für das Versetzen der Fensterbänke mittels Montagehilfe passend zum System, 3 Stück pro Meter, einschließlich Schrauben.

**73HA02F + Az Fensterbank classic Schnittkante poliert** HLP **Stk**

Für das Schließen und Polieren der Schnittkante auf 6 cm Breite mittels UV-Kitt. Nur für Innenfensterbänke.

**73HA02H + Az Fensterbank classic Butylpflaster** HLP **Stk**

0,7 mm dickes Butylformstanzteil mit Alukaschierung zur Abdichtung des Fensterbank-Eckbereichs.

**73HA02I + Az Fensterbank classic Butylpflaster aufgeklebt** HLP **Stk**

Bereits aufgeklebtes 0,7 mm dickes Butylformstanzteil mit Alukaschierung zur Abdichtung des Fensterbank-Eckbereichs.

**73HA02J + Az Fensterbank classic Stützwinkel** HLP **Stk**

Zur Abstützung und Montage von Fensterbänken ab einem Vorsprung von 10 cm. Konsolenabstand seitlich max. 20 cm und maximalen Abstand der Konsolen von 50 cm. Verhindert Verformungen frei tragender Fensterbänke (z.B. bei nachträglichem Anbringen von WDVS).

**73HA02L + Az Fensterbank classic Lochbohrungen** HLP **m**

Für die Ausführung der helopal classic Fensterbänke mit Lochbohrungen im Bereich Heizkörper, Lochdurchmesser und Anzahl an geforderten Lüftungsquerschnitt angepasst.

Lochdurchmesser: Anzahl der Löcher/m: **73HA03 + Fensterbank für außen.**

Länge bis 360 cm,

Breite bis 48 cm,

Dicke 2 cm.

Material:

Gussmarmor, Oberfläche durch Einbaufolie geschützt.

Materialeigenschaft:

Druckfestigkeit bis 104 N/mm<sup>2</sup>,Biegezugfestigkeit 34 N/mm<sup>2</sup>,

Temperaturbeständigkeit von - 40 Grad bis + 80 Grad C,

Wasseraufnahme unter 0,23 Gewichtsprozent,

Rohdichte 2082 kg/m<sup>3</sup>,

Wärmeleitfähigkeit 0,373 W/mK.

Die Fensterbank wird mittels 2k-Polyurethan-Schaum oder mittels dauerelastischem Montagekleber versetzt.

Montage in das noch nicht abgebundene Mörtelbett ist ebenfalls zulässig, dazu sind je Laufmeter Fensterbank 3 Stück Mörtelkrallen vorgesehen.

**73HA03A + Fensterbank classic contact außen** HLP **m**

Länge ohne Unterschied der Einzellänge, Ausführung mit Falzfräsung, schlagregendichtes Anschlussprofil, Putzabschlüsse und Tropfnase,

z.B. helopal Fensterbank classic contact oder Gleichwertiges.

Breite: Oberfläche, Standard oder Farbton: 

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73HA04 + Aufzählung (Az) auf helopal Fensterbank classic contact.****73HA04C + Az Fensterbank classic contact Stoßverbinder** HLP **Stk**

Für Stoßverbinder als Rillengleitprofil Aluminium, Ausladung bis 50 cm.

**73HA04D + Az Fensterbank classic contact Außeneckverbinder** HLP **Stk**

Für 90 Grad Außeneckverbinder als Rillengleitprofil Aluminium, Ausladung bis 40 cm.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

**73HA04J + Az Fensterbank classic contact Stützwinkel** HLP **Stk**

Zur Abstützung und Montage von Fensterbänken ab einem Vorsprung von 10 cm. Konsolenabstand seitlich max. 20 cm und maximalen Abstand der Konsolen von 50 cm. Verhindert Verformungen frei tragender Fensterbänke (z.B. bei nachträglichem Anbringen von WDVS).

**73HA04L + Az Fensterbank classic contact Abschluss SlidePal-L** HLP **Stk**

Für die Ausführung der Fensterbänke bei Sichtbeton/fertiger Fassade mit einem Abschluss Slide Pal-L.

Ausführung als Rillengleitabschluss für fertige Fassaden, mit EPDM Einlegedichtung zur Fensterbank.

Profilbreite min. 58 mm

Die Längenänderung der Fensterbank wird im gesamten Ausmaß durch den Abschluss aufgenommen und nicht auf das Fassadensystem übertragen. Der Rillengleitabschluss bildet im System mit einer Dichtschiene (helopal contact) eine Einheit und ein dichtes System.

Die Systemkomponenten sind mittels Dichtstoff (aluminiumkaschiertem Butylpflaster) zueinander abgedichtet.

Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind in den Einheitspreis einkalkuliert.

Breite:

Farbton:

**73HA04M + Az Fensterbank classic contact Abschluss SlidePal-U** HLP **Stk**

Für die Ausführung der Fensterbänke Unterputz mit einem Abschluss Slide Pal-U.

Ausführung als Rillengleitabschluss zum Einputzen/Unterputz, mit EPDM Einlegedichtung zur Fensterbank.

Profilbreite min. 58 mm

Die Längenänderung der Fensterbank wird im gesamten Ausmaß durch den Abschluss aufgenommen und nicht auf das Fassadensystem übertragen. Der Rillengleitabschluss bildet im System mit einer Dichtschiene (helopal contact) und einem aluminiumkaschiertem Butylstanzteil eine Einheit und ein dichtes System.

Rillengleitabschluss mit einem Aufsteckwinkel, um den Abschluss im Fassadensystem integrieren zu können und etwaige vorhandene Sonnenschutzführungsschienen in das Fensterbanksystem einbinden zu können.

Die Systemkomponenten sind mittels Dichtstoff (aluminiumkaschiertem Butylstanzteil) zueinander abgedichtet.

Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.

Breite:

Aufsteckwinkel:

Breite U/Aufsteckwinkel 15 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 11,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 22 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 18,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 28 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 24,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 34 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 30,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 40 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 36,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 45 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 41,5 mm

Farbton:

**73HA04N + Az Fensterbank classic contact f.Gleitverb.SlidePal Kombi L** HLP **Stk**

Für die Ausführung der helopal classic contact Fensterbänke mit Stoßverbindungsstück SlidePal Kombi L.

Gleitverbinder als Verbinder von durchlaufenden Fensterbänken im Fassadenversatz. Ausführung als verschweißte Rillengleitabschlüsse mit unterschiedlichen Ausladungen, mit EPDM Einlegedichtung zur Fensterbank.

Profilbreite jeweils mindestens 58 mm.

Die Längenänderung der Fensterbank muss im gesamten Ausmaß durch das System aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden.

Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.

Breite 1:

Breite 2:

Farbton:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**73HA040 + Az Fensterbank classic contact f.Gleitverb.SlidePal Kombi U**HLP **Stk**

Für die Ausführung der helopal classic contact Fensterbänke mit Stoßverbindungsstück SlidePal Kombi U inklusive Aufsteckwinkel für Variante Unterputz.

Gleitverbinder als Verbinder von durchlaufenden Fensterbänken im Fassadenversatz. Ausführung als verschweißte Rillengleitabschlüsse mit unterschiedlichen Ausladungen, mit EPDM Einlegedichtung zur Fensterbank.

Profilbreite jeweils mindestens 58 mm.

Die Längenänderung der Fensterbank muss im gesamten Ausmaß durch das System aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden.

Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.

Breite 1:

Breite 2:

Aufsteckwinkel:

Breite U/Aufsteckwinkel 15 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 11,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 22 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 18,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 28 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 24,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 34 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 30,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 40 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 36,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 45 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 41,5 mm

Farbton:

**73HA05 + Fensterbank für innen und außen.**

Länge bis 360 cm,

Breite bis 70 cm,

Dicke 1,7 cm,

Blendenhöhe 3,2 cm.

Material:

Gussmarmor, Oberfläche durch Einbaufolie geschützt.

Materialeigenschaft:

Druckfestigkeit bis 104 N/mm<sup>2</sup>,

Biegezugfestigkeit 34 N/mm<sup>2</sup>,

Temperaturbeständigkeit von - 40 Grad bis + 80 Grad C,

Wasseraufnahme unter 0,23 Gewichtsprozent,

Rohdichte 2082 kg/m<sup>3</sup>,

Wärmeleitfähigkeit 0,373 W/mK.

Die Fensterbank wird mittels 2k-Polyurethan-Schaum oder mittels dauerelastischem Montagekleber versetzt. Montage in das noch nicht abgebundene Mörtelbett ist ebenfalls zulässig, dazu sind je Laufmeter Fensterbank 3 Stück Mörtelkrallen vorgesehen.

**73HA05A + Fensterbank exklusiv innen**HLP **m**

Länge ohne Unterschied der Einzellänge,

z.B. helopal Fensterbank exklusiv oder Gleichwertiges.

Breite:

Oberfläche, beziehungsweise Farbton:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73HA05B + Fensterbank exklusiv außen**HLP **m**

Länge ohne Unterschied der Einzellänge,

z.B. helopal Fensterbank exklusiv oder Gleichwertiges.

Breite (Ausladung in 5 mm Abstufung):

Oberfläche, beziehungsweise Farbton:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73HA06 + Aufzählung (Az) auf helopal Fensterbank exklusiv.**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
<b>73HA06A +</b>	<b>Az Fensterbank exklusiv Putzabschluss außen</b> Für einen gleitfähigen Putzabschluss im Außenbereich.	HLP	<b>Stk</b>
<b>73HA06B +</b>	<b>Az Fensterbank exklusiv Sichtkante außen</b> Für das Ausführen einer Sichtkante im Außenbereich.	HLP	<b>Stk</b>
<b>73HA06C +</b>	<b>Az Fensterbank exklusiv Stoßverbinder</b> Für Stoßverbinder als Rillengleitprofil Aluminium, Ausladung bis 50 cm.	HLP	<b>Stk</b>
<b>73HA06D +</b>	<b>Az Fensterbank exklusiv Außeneckverbinder</b> Für 90 Grad Außeneckverbinder als Rillengleitprofil Aluminium, Ausladung bis 40 cm.	HLP	<b>Stk</b>
<b>73HA06E +</b>	<b>Az Fensterbank exklusiv Montagehilfe</b> Für das Versetzen der Fensterbänke mittels Montagehilfe passend zum System, 3 Stück pro Meter, einschließlich Schrauben.	HLP	<b>Stk</b>
<b>73HA06F +</b>	<b>Az Fensterbank exklusiv Schnittkante poliert</b> Für das Schließen und Polieren der Schnittkante auf 6 cm Breite mittels UV-Kitt. Nur für Innenfensterbänke.	HLP	<b>Stk</b>
<b>73HA06H +</b>	<b>Az Fensterbank exklusiv Butylpflaster</b> 0,7 mm dickes Butylformstanzteil mit Alukaschierung zur Abdichtung des Fensterbank-Eckbereichs.	HLP	<b>Stk</b>
<b>73HA06I +</b>	<b>Az Fensterbank exklusiv Butylpflaster aufgeklebt</b> Bereits aufgeklebtes 0,7 mm dickes Butylformstanzteil mit Alukaschierung zur Abdichtung des Fensterbank-Eckbereichs.	HLP	<b>Stk</b>
<b>73HA06J +</b>	<b>Az Fensterbank exklusiv Stützwinkel</b> Zur Abstützung und Montage von Fensterbänken ab einem Vorsprung von 10 cm. Konsolenabstand seitlich max. 20 cm und maximalen Abstand der Konsolen von 50 cm. Verhindert Verformungen frei tragender Fensterbänke (z.B. bei nachträglichem Anbringen von WDVS).	HLP	<b>Stk</b>
<b>73HA06L +</b>	<b>Az Fensterbank exklusiv Lochbohrungen</b> Für die Ausführung der helopal exklusiv Fensterbänke mit Lochbohrungen im Bereich Heizkörper, Lochdurchmesser und Anzahl an geforderten Lüftungsquerschnitt angepasst. Lochdurchmesser: <input type="text"/> Anzahl der Löcher/m: <input type="text"/>	HLP	<b>m</b>
<b>73HA07 +</b>	<b>Fensterbank für außen.</b> Länge bis 360 cm, Breite bis 70 cm, Dicke 1,7 cm. Material: Gussmarmor, Oberfläche durch Einbaufolie geschützt. Materialeigenschaft: Druckfestigkeit bis 104 N/mm <sup>2</sup> , Biegezugfestigkeit 34 N/mm <sup>2</sup> , Temperaturbeständigkeit von -40 Grad bis +80 Grad C, Wasseraufnahme unter 0,23 Gewichtsprozent, Rohdichte 2082 kg/m <sup>3</sup> , Wärmeleitfähigkeit 0,373 W/mK. Die Fensterbank wird mittels 2k-Polyurethan-Schaum oder mittels dauerelastischem Montagekleber versetzt. Montage in das noch nicht abgebundene Mörtelbett ist ebenfalls zulässig, dazu sind je Laufmeter Fensterbank 3 Stück Mörtelkrallen vorgesehen.		
<b>73HA07A +</b>	<b>Fensterbank exklusiv contact außen</b> Länge ohne Unterschied der Einzellänge, Ausführung mit Falzfräsung, schlagregendichtes Anschlussprofil, Putzabschlüsse und Tropfnase, z.B. helopal Fensterbank exklusiv contact oder Gleichwertiges.	HLP	<b>m</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Breite:   
 Oberfläche, beziehungsweise Farbton:   
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73HA08 + Aufzahlung (Az) auf helopal Fensterbank exklusiv contact.

**73HA08C + Az Fensterbank exklusiv contact Stoßverbinder** HLP **Stk**

Für Stoßverbinder als Rillengleitprofil Aluminium, Ausladung bis 50 cm.

**73HA08D + Az Fensterbank exklusiv contact Außeneckverbinder** HLP **Stk**

Für 90 Grad Außeneckverbinder als Rillengleitprofil Aluminium, Ausladung bis 40 cm.

**73HA08E + Az Fensterbank exklusiv contact Stützwinkel** HLP **Stk**

Zur Abstützung und Montage von Fensterbänken ab einem Vorsprung von 10 cm. Konsolenabstand seitlich max. 20 cm und maximalen Abstand der Konsolen von 50 cm. Verhindert Verformungen frei tragender Fensterbänke (z.B. bei nachträglichem Anbringen von WDVS).

**73HA08L + Az Fensterbank exklusiv contact Abschluss SlidePal-L** HLP **Stk**

Für die Ausführung der Fensterbänke bei Sichtbeton/fertiger Fassade mit einem Abschluss Slide Pal-L.

Ausführung als Rillengleitabschluss für fertige Fassaden, mit EPDM Einlegedichtung zur Fensterbank.

Profilbreite min. 58 mm

Die Längenänderung der Fensterbank wird im gesamten Ausmaß durch den Abschluss aufgenommen und nicht auf das Fassadensystem übertragen. Der Rillengleitabschluss bildet im System mit einer Dichtschiene (helopal contract) eine Einheit und ein dichtes System.

Die Systemkomponenten sind mittels Dichtstoff (aluminiumkaschiertem Butylpflaster) zueinander abgedichtet.

Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind in den Einheitspreis einkalkuliert.

Breite:

Farbton:

**73HA08M + Az Fensterbank exklusiv contact Abschluss SlidePal-U** HLP **Stk**

Für die Ausführung der Fensterbänke Unterputz mit einem Abschluss Slide Pal-U.

Ausführung als Rillengleitabschluss zum Einputzen/Unterputz, mit EPDM Einlegedichtung zur Fensterbank.

Profilbreite min. 58 mm

Die Längenänderung der Fensterbank wird im gesamten Ausmaß durch den Abschluss aufgenommen und nicht auf das Fassadensystem übertragen. Der Rillengleitabschluss bildet im System mit einer Dichtschiene (helopal contract) und einem aluminiumkaschiertem Butylstanzteil eine Einheit und ein dichtes System.

Rillengleitabschluss mit einem Aufsteckwinkel, um den Abschluss im Fassadensystem integrieren zu können und etwaige vorhandene Sonnenschutzführungsschienen in das Fensterbanksystem einbinden zu können.

Die Systemkomponenten sind mittels Dichtstoff (aluminiumkaschiertem Butylstanzteil) zueinander abgedichtet.

Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.

Breite:

Aufsteckwinkel:

Breite U/Aufsteckwinkel 15 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 11,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 22 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 18,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 28 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 24,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 34 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 30,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 40 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 36,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 45 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 41,5 mm

Farbton:

**73HA08N + Az Fensterbank exklusiv f.Gleitverbinder SlidePal Kombi L** HLP **Stk**

Für die Ausführung der helopal exklusiv Fensterbänke mit Stoßverbindungsstück SlidePal Kombi L.

Gleitverbinder als Verbinder von durchlaufenden Fensterbänken im Fassadenversatz. Ausführung als Rillengleitprofil mit unterschiedlichen Ausladungen, mit EPDM Einlegedichtung zur Fensterbank.

Profilbreite jeweils mindestens 58 mm.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Die Längenänderung der Fensterbank muss im gesamten Ausmaß durch das System aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden..

Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.

Breite 1:

Breite 2:

Farbton:

**73HA080 + Az Fensterbank exclusiv f. Gleitverbinder SlidePal Kombi U**HLP **Stk**

Für die Ausführung der helopal exclusiv Fensterbänke mit Stoßverbindungsstück **SlidePal Kombi U** inklusive Aufsteckwinkel für Variante Unterputz.

Gleitverbinder als Verbinder von durchlaufenden Fensterbänken im Fassadenversatz. Ausführung als Rillengleitprofil mit unterschiedlichen Ausladungen, mit EPDM Einlegedichtung zur Fensterbank.

Profilbreite jeweils mindestens 58 mm.

Die Längenänderung der Fensterbank muss im gesamten Ausmaß durch das System aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden.

Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.

Breite 1:

Breite 2:

Aufsteckwinkel:

Breite U/Aufsteckwinkel 15 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 11,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 22 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 18,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 28 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 24,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 34 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 30,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 40 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 36,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 45 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 41,5 mm

Farbton:

**73HA09 + Fensterbank für innen.**

Länge bis 360 cm,

Breite bis 60 cm,

Dicke 2 cm.

Material:

Gussmarmor, Oberfläche durch Einbaufolie geschützt.

Materialeigenschaft:

Druckfestigkeit bis 104 N/mm<sup>2</sup>,

Biegezugfestigkeit 34 N/mm<sup>2</sup>,

Temperaturbeständigkeit von -40 Grad bis +80 Grad C,

Wasseraufnahme unter 0,23 Gewichtsprozent,

Rohdichte 2082 kg/m<sup>3</sup>,

Wärmeleitfähigkeit 0,373 W/mK.

Die Fensterbank wird mittels 2k-Polyurethan-Schaum versetzt oder mittels dauerelastischem Montagekleber auf die Resche der fertigen VWS-Fassade geklebt. Montage in das noch nicht abgebundene Mörtelbett ist ebenfalls zulässig, dazu sind je Laufmeter Fensterbank 3 Stück Mörtelkrallen vorgesehen.

**73HA09A + Fensterbank woodline innen**HLP **m**

Länge ohne Unterschied der Einzellänge,

z.B. helopal Fensterbank woodline oder Gleichwertiges.

Breite:

Oberfläche, Standard oder Farbton:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73HA10 + Aufzahlung (Az) auf helopal Fensterbank woodline innen.****73HA10A + Az Fensterbank woodline innen Sichtkante**HLP **Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Für das Ausführen einer Sichtkante als Seitenabschluss Außenbereich.

**73HA10B + Az Fensterbank woodline innen Montagehilfe** HLP **Stk**

Für das Versetzen der Fensterbänke mittels Montagehilfe passend zum System, 3 Stück pro Meter, einschließlich Schrauben.

**73HA10C + Az Fensterbank woodline innen Schnittkante poliert** HLP **Stk**

Für das Schließen und Polieren der Schnittkante auf 6 cm Breite mittels UV-Kitt. Nur für Innenfensterbänke.

**73HA10D + Az Fensterbank woodline innen Lochbohrungen** HLP **m**

Für die Ausführung mit Lochbohrungen im Bereich Heizkörper, Lochdurchmesser und Anzahl an geforderten Lüftungsquerschnitt angepasst.

Lochdurchmesser: Anzahl der Löcher/m: **73HB + Innen-u.Außenfensterbänke "puritamo"(helopal)**

Version: 2018

**1. Montage:**

Innen- und Außenfensterbänke liefern und fachgerecht montieren, einschließlich aller Nebenleistungen.

Die Montagerichtlinien des Herstellers werden beachtet (Firma LOTTMANN).

**2. Außenfensterbankanschluss:**

Die unteren Rahmenprofile werden für den waagrechten Anschluss einer Außenfensterbank mit einem Anschlussprofil oder einer Anschlussleiste ausgeführt.

Die erforderliche Höhe des Anschlussprofils zum Befestigen der Fensterbank beträgt mindestens 30 mm und ist eben ausgeführt.

Die Entwässerung der Fensterprofile erfolgt auf das Fensterbanksystem.

**3. Füllschäume:**

Es werden nur Füllschäume verwendet, die nicht nachreagieren (z.B. 2 Komponenten-Schäume). Reste und überstehender Füllschaum werden sauber entfernt und fachgerecht entsorgt.

**4. 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).***73HB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.****73HB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73HB** ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

  
  


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

*Kommentar:*

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

**73HB11 + Fensterbank für innen und außen.**

Länge bis 360 cm,

Breite bis 58 cm,

Dicke 1,7 cm,

Blendenhöhe 2,5 cm.

Material:

Gussmarmor, Oberfläche durch Einbaufolie geschützt.

Materialeigenschaft:

Druckfestigkeit bis 104 N/mm<sup>2</sup>,Biegezugfestigkeit 34 N/mm<sup>2</sup>,

Temperaturbeständigkeit von -40 Grad bis +80 Grad C,

Wasseraufnahme unter 0,23 Gewichtsprozent,

Rohdichte 2082 kg/m<sup>3</sup>,

Wärmeleitfähigkeit 0,373 W/mK.

Die Fensterbank wird mittels 2k-Polyurethan-Schaum oder mittels dauerelastischem Montagekleber versetzt.

Montage in das noch nicht abgebundene Mörtelbett ist ebenfalls zulässig, dazu sind je Laufmeter Fensterbank 3 Stück Mörtelkrallen vorgesehen.

**73HB11A + Fensterb.helopal puritamo innen**HLP **Stk**

Länge ohne Unterschied der Einzellänge,

z.B. helopal Fensterbank puritamo oder Gleichwertiges.

Breite: Farbton: 

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73HB11B + Fensterb.helopal puritamo außen**HLP **Stk**

Länge ohne Unterschied der Einzellänge,

z.B. helopal Fensterbank puritamo oder Gleichwertiges.

Breite: Farbton: 

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73HB12 + Aufzahlung (Az) auf helopal Fensterbank puritamo.****73HB12A + Az Fensterb.helopal puritamo Putzabschluss außen**HLP **Stk**

Für einen gleitfähigen Putzabschluss im Außenbereich.

**73HB12B + Az Fensterb.helopal puritamo Sichtkante**HLP **Stk**

Für das Ausführen einer Sichtkante auf 6 cm Tiefe ohne Unterschied der Fensterbankbreite.

**73HB12C + Az Fensterb.helopal puritamo Stoßverbinder**HLP **Stk**

Für Stoßverbinder als Rillengleitprofil aus Aluminium, Ausladung bis 50 cm.

**73HB12D + Az Fensterb.helopal puritamo Außeneckverbinder**HLP **Stk**

Für 90 Grad Außeneckverbinder als Rillengleitprofil aus Aluminium, Ausladung bis 40 cm.

**73HB12E + Az Fensterb.helopal puritamo Montagehilfe**HLP **Stk**

Für das Versetzen der Fensterbänke mittels Montagehilfe, passend zum System, 3 Stück pro Meter, einschließlich Schrauben.

**73HB12F + Az Fensterb.helopal puritamo Schnittkante poliert**HLP **Stk**

Für das Schließen und Polieren der Schnittkante auf 6 cm Breite mittels UV-Kitt. Nur für Innenfensterbänke.

**73HB12H + Az Fensterb.helopal puritamo Butylfplaster**HLP **Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

0,7 mm dickes Butylformstanzteil mit Alukaschierung zur Abdichtung des Fensterbank-Eckbereichs.

**73HB12I + Az Fensterb.helopal puritamo Butylplaster aufgeklebt** HLP **Stk**

Bereits aufgeklebtes 0,7 mm dickes Butylformstanzteil mit Alukaschierung zur Abdichtung des Fensterbank-Eckbereichs.

**73HB12J + Az Fensterb.helopal puritamo Stützwinkel** HLP **Stk**

Zur Abstützung und Montage von Fensterbänken ab einem Vorsprung von 10 cm. Konsolenabstand seitlich max. 20 cm und maximalen Abstand der Konsolen von 50 cm. Verhindert Verformungen frei tragender Fensterbänke (z.B. bei nachträglichem Anbringen von WDVS).

**73HB12L + Az Fensterb.helopal puritamo Lochbohrungen** HLP **m**

Für die Ausführung der helopal puritamo Fensterbänke mit Lochbohrungen im Bereich Heizkörper, Lochdurchmesser und Anzahl an geforderten Lüftungsquerschnitt angepasst.

Lochdurchmesser:

Anzahl der Löcher/m:

**73HB21 + Fensterbank für außen.**

Länge bis 360 cm,

Breite bis 58 cm,

Dicke 1,7 cm,

Blendenhöhe 2,5 cm.

Material:

Gussmarmor, Oberfläche durch Einbaufolie geschützt.

Materialeigenschaft:

Druckfestigkeit bis 104 N/mm<sup>2</sup>,

Biegezugfestigkeit 34 N/mm<sup>2</sup>,

Temperaturbeständigkeit von -40 Grad bis +80 Grad C,

Wasseraufnahme unter 0,23 Gewichtsprozent,

Rohdichte 2082 kg/m<sup>3</sup>,

Wärmeleitfähigkeit 0,373 W/mK.

Die Fensterbank wird mittels 2k-Polyurethan-Schaum oder mittels dauerelastischem Montagekleber versetzt.

Montage in das noch nicht abgebundene Mörtelbett ist ebenfalls zulässig, dazu sind je Laufmeter Fensterbank 3 Stück Mörtelkrallen vorgesehen.

**73HB21A + Fensterb.helopal puritamo contact außen** HLP **Stk**

Länge ohne Unterschied der Einzellänge, Ausführung mit Falzfräsung, schlagregendichtes Anschlussprofil und Putzanschlüsse,

z.B. helopal Fensterbank puritamo contact Fensterbank oder Gleichwertiges.

Breite:

Farbton:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73HB22 + Aufzählung (Az) auf helopal Fensterbank puritamo contact.**

**73HB22C + Az Fensterb.helopal puritamo contact Stoßverbinder** HLP **Stk**

Für Stoßverbinder als Rillengleitprofil aus Aluminium, Ausladung bis 50 cm.

**73HB22D + Az Fensterb.helopal puritamo contact Außeneckverbinder** HLP **Stk**

Für 90 Grad Außeneckverbinder als Rillengleitprofil aus Aluminium, Ausladung bis 40 cm.

**73HB22E + Az Fensterb.helopal puritamo contact Stützwinkel** HLP **Stk**

Zur Abstützung und Montage von Fensterbänken ab einem Vorsprung von 10 cm. Konsolenabstand seitlich max. 20 cm und maximalen Abstand der Konsolen von 50 cm. Verhindert Verformungen frei tragender Fensterbänke (z.B. bei nachträglichem Anbringen von WDVS).

**73HB22L + Az Fensterb.helopal puritamo contact Abschluss SlidePal-L** HLP **Stk**

Für die Ausführung der Fensterbänke bei Sichtbeton/fertiger Fassade mit einem Abschluss Slide Pal-L.

Ausführung als Rillengleitabschluss für fertige Fassaden, mit EPDM Einlegedichtung zur Fensterbank.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Profilbreite min. 58 mm

Die Längenänderung der Fensterbank wird im gesamten Ausmaß durch den Abschluss aufgenommen und nicht auf das Fassadensystem übertragen. Der Rillengleitabschluss bildet im System mit einer Dichtschiene (helopal contact) eine Einheit und ein dichtes System.

Die Systemkomponenten sind mittels Dichtstoff (Butylpflaster) zueinander abgedichtet.

Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind in den Einheitspreis einkalkuliert.

Breite:

Farbton:

**73HB22M + Az Fensterb.helopal puritamo contact Abschluss SlidePal-U****HLP Stk**

Für die Ausführung der Fensterbänke Unterputz mit einem Abschluss Slide Pal-U.

Ausführung als Rillengleitabschluss zum Einputzen/Unterputz, mit EPDM Einlegedichtung zur Fensterbank.

Profilbreite min. 58 mm

Die Längenänderung der Fensterbank wird im gesamten Ausmaß durch den Abschluss aufgenommen und nicht auf das Fassadensystem übertragen. Der Rillengleitabschluss bildet im System mit einer Dichtschiene (helopal contact) und einem aluminiumkaschiertem Butylstanzeil eine Einheit und ein dichtes System.

Rillengleitabschluss mit einem Aufsteckwinkel, um den Abschluss im Fassadensystem integrieren zu können und etwaige vorhandene Sonnenschutzführungsschienen in das Fensterbanksystem einbinden zu können.

Die Systemkomponenten sind mittels Dichtstoff (aluminiumkaschiertem Butylstanzeil) zueinander abgedichtet.

Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.

Breite:

Aufsteckwinkel:

Breite U/Aufsteckwinkel 15 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 11,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 22 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 18,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 28 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 24,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 34 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 30,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 40 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 36,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 45 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 41,5 mm

Farbton:

**73HB22N + Az Fensterb.helopal contact f.Gleitverb.SlidePal Kombi L****HLP Stk**

Für die Ausführung der helopal puritamo Fensterbänke mit Stoßverbindungsstück SlidePal Kombi L.

Gleitverbinder als Verbinder von durchlaufenden Fensterbänken im Fassadenversatz. Ausführung als verschweißte Rillengleitabschlüsse mit unterschiedlichen Ausladungen, mit EPDM Einlegedichtung zur Fensterbank.

Profilbreite jeweils mindestens 58 mm.

Die Längenänderung der Fensterbank muss im gesamten Ausmaß durch das System aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden.

Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.

Breite 1:

Breite 2:

Farbton:

**73HB22O + Az Fensterb.helopal contact f.Gleitverb.SlidePal Kombi U****HLP Stk**

Für die Ausführung der helopal puritamo Fensterbänke mit Stoßverbindungsstück SlidePal Kombi U inklusive Aufsteckwinkel für Variante Unterputz.

Gleitverbinder als Verbinder von durchlaufenden Fensterbänken im Fassadenversatz. Ausführung als verschweißte Rillengleitabschlüsse mit unterschiedlichen Ausladungen, mit EPDM Einlegedichtung zur Fensterbank.

Profilbreite jeweils mindestens 58 mm.

Die Längenänderung der Fensterbank muss im gesamten Ausmaß durch das System aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.

Breite 1:

Breite 2:

Aufsteckwinkel:

Breite U/Aufsteckwinkel 15 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 11,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 22 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 18,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 28 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 24,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 34 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 30,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 40 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 36,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 45 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 41,5 mm

Farbton:

73HB53 + Fensterbank für innen,

Länge bis 320 cm,

Breite bis 80 cm,

Dicke 1,5 cm,

Material:

Gussmarmor, Oberfläche durch Einbaufolie geschützt.

Materialeigenschaft:

Druckfestigkeit bis 104 N/mm<sup>2</sup>,

Biegezugfestigkeit 34 N/mm<sup>2</sup>,

Temperaturbeständigkeit von - 40 Grad bis + 80 Grad C,

Wasseraufnahme unter 0,23 Gewichtsprozent,

Rohdichte 2082 kg/m<sup>3</sup>,

Wärmeleitfähigkeit 0,373 W/mK.

Die Fensterbank wird mittels 2k-Polyurethan-Schaum versetzt oder mittels dauerelastischem Montagekleber auf die fertige Resche verklebt.

73HB53A + Fensterbank helopal linea innen

HLP Stk

Länge ohne Unterschied der Einzellänge,

z.B. helopal Fensterbank linea oder Gleichwertiges.

Breite:

Farbton:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73HB54 + Aufzahlung (Az) auf helopal Fensterbank linea.

73HB54A + Az Fensterbank helopal linea Schnittkante poliert

HLP Stk

Für das Schließen und Polieren der Schnittkante auf 6 cm Breite mittels UV-Kitt. Nur für Innenfensterbänke.

73HB54B + Az Fensterbank helopal linea Montagehilfe

HLP Stk

Für das Versetzen der Fensterbänke mittels Montagehilfe, passend zum System, 3 Stück pro Meter, einschließlich Schrauben.

73HB54C + Az Fensterbank helopal linea Schrägschnitte

HLP Stk

Aufzahlung für Schrägschnitte.

73HB54D + Az Fensterbank helopal linea Schattennutprofil 4mm

HLP m

Liefen und Montieren von "helopal Schattennutprofil 950522" oder Gleichwertigem für 4 mm Schattennut zwischen verputzter Wand oder Gipsplatten 12,5 mm (Parapet) und Innenfensterbank.

Werkstoff: Stahl verzinkt 0,4 mm.

Befestigung mit geeigneter Spachtelmasse auf Wand und Parapetkante.

Montagehöhe des Profils angepasst an Fensterbank-Dicke und Höhe Fensterstock-Unterkante.

73HB54E + Az Fensterbank helopal linea Schattennutprofil 8mm

HLP m



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Liefern und Montieren von "helopal Schattennutprofil 950525" oder Gleichwertigem für 8 mm Schattennut zwischen gespachtelter Wand (Parapet) und Innenfensterbank.

Werkstoff: Stahl verzinkt 0,4 mm.

Befestigung mit geeigneter Spachtelmasse auf Wand und Parapetkante.

Montagehöhe des Profils angepasst an Fensterbank-Dicke und Höhe Fensterstock-Unterkante.

**73HB54F + Az Fensterbank helopal linea Schattennutprofil 5mm** HLP **m**

Liefern und Montieren von "helopal Schattennutprofil 950532" oder Gleichwertigem für 5 mm Schattennut zwischen 15 mm Gipskarton Wand (Parapet) und Innenfensterbank.

Werkstoff: Stahl verzinkt 0,4 mm.

Befestigung mit geeigneter Spachtelmasse auf Wand und Parapetkante.

Montagehöhe des Profils angepasst an Fensterbank-Dicke und Höhe Fensterstock-Unterkante.

**73HB54G + Az Fensterbank helopal linea Schattennutprofil 6mm** HLP **m**

Liefern und Montieren von "helopal Schattennutprofil 9505282" oder Gleichwertigem für 6 mm Schattennut zwischen 12,5 mm Gipskarton Wand (Parapet) und Innenfensterbank.

Werkstoff: Stahl verzinkt 0,4 mm.

Befestigung mit geeigneter Spachtelmasse auf Wand und Parapetkante.

Montagehöhe des Profils angepasst an Fensterbank-Dicke und Höhe Fensterstock-Unterkante.

**73HB54H + Az Fensterbank helopal linea Montageset Schattennutprofil** HLP **Stk**

Liefern und Montieren von "helopa" Montageset für Schattenfuge" für "helopal" Schattennutprofile 4 mm und 5 mm.

**73HC + Innen-u.Außenfensterbänke "Mauerabdeckungen" (helopal)**

Version: 2018

**1. Montage:**

Innen- und Außenfensterbänke liefern und fachgerecht montieren, einschließlich aller Nebenleistungen.

Die Montagerichtlinien des Herstellers werden beachtet (Firma LOTTMANN).

**2. Außenfensterbankanschluss:**

Die unteren Rahmenprofile werden für den waagrechten Anschluss einer Außenfensterbank-Abdeckung aus Blech mit einem Anschlussprofil oder einer Anschlussleiste ausgeführt.

Die erforderliche Höhe des Anschlussprofils zum Befestigen der Fensterbank beträgt mindestens 30 mm und ist eben ausgeführt.

Die Entwässerung der Fensterprofile erfolgt vor der Aufkantung der Außenfensterbank-Abdeckung.

**3. Füllschäume:**

Es werden nur Füllschäume verwendet, die nicht nachreagieren (z.B. 2 Komponenten-Schäume). Reste und überstehender Füllschaum werden sauber entfernt und fachgerecht entsorgt.

**4. 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).

**73HC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.**

**73HC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73HC** ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

  
  


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

  
  

*Kommentar:*

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

**73HC33 + Mauerabdeckungen für innen und außen.**

Einzellänge innen bis 360 cm,

Fugenbreite innen 8 mm,

Einzellänge außen und im Bad-/Saunabereich maximal 180 cm,

Fugenbreite außen 10 mm,

Dicke 2 cm.

In den Breiten bis 80 cm.

Material:

Gussmarmor, Oberfläche durch Einbaufolie geschützt.

Materialeigenschaft:

Druckfestigkeit bis 104 N/mm<sup>2</sup>,Biegezugfestigkeit 34 N/mm<sup>2</sup>,

Temperaturbeständigkeit von - 40 Grad bis + 80 Grad C,

Wasseraufnahme unter 0,23 Gewichtsprozent,

Rohdichte 2082 kg/m<sup>3</sup>,

Wärmeleitfähigkeit 0,373 W/mK.

**73HC33A + Mauerabdeckung classic innen**

HLP m

Länge ohne Unterschied der Einzellänge,

z.B. helopal Mauerabdeckung classic oder Gleichwertiges.

Breite: Oberfläche, Standard oder Farbton: 

Montage mittels dauerelastischem helopal-Montagekleber in einer Dicke von mindestens 1 cm raupenförmig im Abstand von maximal 15 cm auftragen. Ein fester, ebener und anhaltend tragfähiger Untergrund ist erforderlich. Die Fugen werden mit dauerelastischem Dichtstoff geschlossen, einschließlich Abziehen der Schutzfolie und Reinigen der Oberfläche,

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73HC33B + Mauerabdeckung classic außen**

HLP m

Länge ohne Unterschied der Einzellänge, max. 180 cm,

z.B. helopal Mauerabdeckung classic oder Gleichwertiges.

Breite: Oberfläche, Standard oder Farbton: 

Montage mittels dauerelastischem helopal Montagekleber. Montagekleber in einer Dicke von mindestens 1 cm raupenförmig im Abstand von maximal 15 cm aufgetragen. Gefälle 3 Grad. Ein fester, ebener und anhaltend tragfähiger Untergrund ist erforderlich. Die Fugen werden mit dauerelastischem Dichtstoff geschlossen, einschließlich Abziehen der Schutzfolie und Reinigen der Oberfläche,

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73HC33C + Mauerabdeckung classic Bad und Sauna**

HLP m

Länge ohne Unterschied der Einzellänge, max. 180 cm,

z.B. helopal Mauerabdeckung classic oder Gleichwertiges.

Breite: Oberfläche, Standard oder Farbton: 

Montage mittels dauerelastischem helopal Montagekleber. Montagekleber in einer Dicke von mindestens 1 cm raupenförmig im Abstand von maximal 15 cm aufgetragen. Gefälle 3 Grad. Ein fester, ebener und anhaltend tragfähiger Untergrund ist erforderlich. Die Fugen werden mit dauerelastischem Dichtstoff geschlossen, einschließlich Abziehen der Schutzfolie und Reinigen der Oberfläche,

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

73HC34 + Aufzählung (Az) auf helopal classic Mauerabdeckung.

**73HC34C + Az Mauerabdeckung classic Schrägschnitte** HLP **Stk**  
Für Schrägschnitte.

**73HC34D + Az Mauerabdeckung classic Putzabschluss außen** HLP **Stk**  
Für einen Putzabschluss als Rillengleitprofil Aluminium im Außenbereich.

**73HC34E + Az Mauerabdeckung classic Sichtkante außen** HLP **Stk**  
Für das Ausführen einer Sichtkante im Außenbereich.

**73HC34F + Az Mauerabdeckung classic Stoßverbinder** HLP **Stk**  
Für Stoßverbinder als Rillengleitprofil Aluminium im Außenbereich.

**73HC34G + Az Mauerabdeckung classic Stoßverbinder-Eck** HLP **Stk**  
Für 90 Grad Außeneckverbinder als Rillengleitprofil Aluminium im Außenbereich.

**73HC34H + Az Mauerabdeckung classic f.Gleitverbinder SlidePal Kombi** HLP **Stk**  
Für die Ausführung von Mauerabdeckungen mit Stoßverbindungsstück helopal classic SlidePal Kombi.  
Gleitverbinder dient als Verbindung von helopal Mauerabdeckungen mit helopal classic Fensterbänken  
Ausführung als Rillengleitprofil Material Aluminium mit unterschiedlichen Ausladungen, mit EPDM  
Einlegedichtung zur Mauerabdeckung bzw. Fensterbank.  
Profilbreite jeweils mindestens 58 mm.  
Die Längenänderung der Mauerabdeckung und Fensterbank muss im gesamten Ausmaß durch das System  
aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden.  
Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben  
bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.  
Breite 1:   
Breite 2:   
Farbton:

**73HC34I + Az Mauerabdeckung classic f.Gleitverbinder SlidePal** HLP **Stk**  
Für die Ausführung von Mauerabdeckungen mit Stoßverbindungsstück helopal classic SlidePal  
Mauerabdeckung.  
Gleitverbinder dient als Verbindung von Mauerabdeckungen Ausführung als Rillengleitprofil, Material Aluminium,  
mit EPDM Einlegedichtung zur Mauerabdeckung.  
Profilbreite mindestens 58 mm.  
Die Längenänderung der Mauerabdeckung muss im gesamten Ausmaß durch das System aufgenommen  
werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden.  
Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben  
bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.  
Breite 1:   
Farbton:

**73HC34J + Az Mauerabdeckung classic f.Abschluss SlidePal U** HLP **Stk**  
Für die Ausführung der Mauerabdeckungen mit einem Aluminiumabschluss Unterputz SlidePal U.  
Ausführung als Rillengleitabschluss, Material Aluminium zum Einputzen/Unterputz, mit EPDM Einlegedichtung  
zur Mauerabdeckung.  
Profilbreite mindestens 58 mm.  
Die Längenänderung der Mauerabdeckung muss im gesamten Ausmaß durch den Abschluss aufgenommen  
werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden. Ausführung des Rillengleitabschlusses mit  
einem Aufsteckwinkel um den Abschluss im Fassadensystem integrieren zu können.  
Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben  
bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.  
Breite:   
Aufsteckwinkel:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Breite U/Aufsteckwinkel 15 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 11,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 22 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 18,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 28 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 24,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 34 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 30,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 40 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 36,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 45 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 41,5 mm

Farbton: **73HC34K + Az Mauerabdeckung classic f.Abschluss SlidePal L** HLP **Stk**Für die Ausführung der Mauerabdeckungen mit einem Aluminiumabschluss für fertige Fassade SlidePal L.

Ausführung als Rillengleitabschluss, Material Aluminium zur fertigen Fassade, mit EPDM Einlegedichtung zur Mauerabdeckung.

Profilbreite mindestens 58 mm.

Die Längenänderung der Mauerabdeckung muss im gesamten Ausmaß durch den Abschluss aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden.

Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.

Breite: Farbton: **73HC34L + Az Mauerabdeckung classic innen HPS Kante** HLP **m**

Für die Ausführung der Mauerabdeckungen für Innen mit einer HPS (helopal Smart Kante) als zweite Sichtkante.

**73HC35 + Mauerabdeckungen für innen und außen.**

Einzellänge innen bis 360 cm,

Fugenbreite innen 8 mm,

Einzellänge außen und im Bad-/Saunabereich maximal 180 cm,

Fugenbreite außen 10 mm,

Dicke 1,7 cm,

Blende 3,2 cm.

Breiten 30, 40, 50, 60 cm.

Material:

Gussmarmor, Oberfläche durch Einbaufolie geschützt.

Materialeigenschaft:

Druckfestigkeit bis 104 N/mm<sup>2</sup>,Biegezugfestigkeit 34 N/mm<sup>2</sup>,

Temperaturbeständigkeit von - 40 Grad bis + 80 Grad C,

Wasseraufnahme unter 0,23 Gewichtsprozent,

Rohdichte 2082 kg/m<sup>3</sup>,

Wärmeleitfähigkeit 0,373 W/mK.

**73HC35A + Mauerabdeckung exklusiv innen** HLP **m**

Länge ohne Unterschied der Einzellänge,

z.B. helopal Mauerabdeckung exklusiv oder Gleichwertiges.

Breite: Oberfläche, Farbton: 

Montage mittels dauerelastischem helopal-Montagekleber. Montagekleber in einer Dicke von mindestens 1 cm raupenförmig im Abstand von ca. 15 cm auftragen. Ein fester, ebener und anhaltend tragfähiger Untergrund ist erforderlich. Die Fugen werden mit dauerelastischem Dichtstoff geschlossen, einschließlich Abziehen der Schutzfolie und Reinigen der Oberfläche,

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73HC35B + Mauerabdeckung exklusiv außen** HLP **m**

Länge ohne Unterschied der Einzellänge. Einzellänge max. 180 cm,

z.B. helopal Mauerabdeckung exklusiv oder Gleichwertiges.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Breite:   
 Oberfläche, Farbton:   
 Montage mittels dauerelastischem helopal-Montagekleber. Montagekleber in einer Dicke von mindestens 1 cm raupenförmig im Abstand von ca. 15 cm auftragen. Gefälle 3 Grad. Ein fester, ebener und anhaltend tragfähiger Untergrund ist erforderlich. Die Fugen werden mit dauerelastischem Dichtstoff geschlossen, einschließlich Abziehen der Schutzfolie und Reinigen der Oberfläche,  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

<b>73HC35C + Mauerabdeckung exklusiv Bad und Sauna</b>	HLP	<b>m</b>
Länge ohne Unterschied der Einzellänge. Einzellänge max. 180 cm, z.B. helopal Mauerabdeckung exklusiv oder Gleichwertiges. Breite: <input type="text"/> Oberfläche, Farbton: <input type="text"/> Montage mittels dauerelastischem helopal-Montagekleber. Montagekleber in einer Dicke von mindestens 1 cm raupenförmig im Abstand von ca. 15 cm auftragen. Gefälle 3 Grad. Ein fester, ebener und anhaltend tragfähiger Untergrund ist erforderlich. Die Fugen werden mit dauerelastischem Dichtstoff geschlossen, einschließlich Abziehen der Schutzfolie und Reinigen der Oberfläche, Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>73HC36 + Aufzählung (Az) auf helopal exklusiv Mauerabdeckung.</b>		
<b>73HC36C + Az Mauerabdeckung exklusiv Schrägschnitte</b>	HLP	<b>Stk</b>
Für Schrägschnitte.		
<b>73HC36D + Az Mauerabdeckung exklusiv Putzabschluss außen</b>	HLP	<b>Stk</b>
Für einen Putzabschluss als Rillengleitprofil Aluminium im Außenbereich.		
<b>73HC36E + Az Mauerabdeckung exklusiv Sichtkante außen</b>	HLP	<b>Stk</b>
Für das Ausführen einer Sichtkante im Außenbereich.		
<b>73HC36F + Az Mauerabdeckung exklusiv Stoßverbinder</b>	HLP	<b>Stk</b>
Für Stoßverbinder als Rillengleitprofil Aluminium.		
<b>73HC36G + Az Mauerabdeckung exklusiv Außeneckverbinder</b>	HLP	<b>Stk</b>
Für 90 Grad Außeneckverbinder als Rillengleitprofil Aluminium.		
<b>73HC36H + Az Mauerabdeckung exklusiv f.Gleitverbinder SlidePal Kombi</b>	HLP	<b>Stk</b>
Für die Ausführung von Mauerabdeckungen mit Stoßverbindungsstück helopal exklusiv <u>SlidePal Kombi</u> . Gleitverbinder dient als Verbindung von helopal Mauerabdeckungen mit helopal classic Fensterbänken Ausführung als Rillengleitprofil Material Aluminium mit unterschiedlichen Ausladungen, mit EPDM Einlegedichtung zur Mauerabdeckung bzw. Fensterbank. Profilbreite jeweils mindestens 58 mm. Die Längenänderung der Mauerabdeckung und Fensterbank muss im gesamten Ausmaß durch das System aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden. Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen. Breite 1: <input type="text"/> Breite 2: <input type="text"/> Farbton: <input type="text"/>		
<b>73HC36I + Az Mauerabdeckung exklusiv f.Gleitverbinder SlidePal</b>	HLP	<b>Stk</b>
Für die Ausführung von Mauerabdeckungen mit Stoßverbindungsstück helopal exklusiv <u>SlidePal</u> Mauerabdeckung. Gleitverbinder dient als Verbindung von Mauerabdeckungen Ausführung als Rillengleitprofil, Material Aluminium, mit EPDM Einlegedichtung zur Mauerabdeckung. Profilbreite mindestens 58 mm. Die Längenänderung der Mauerabdeckung muss im gesamten Ausmaß durch das System aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden. Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.		

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Breite 1: Farbton: **73HC36J + Az Mauerabdeckung exclusiv f.Abschluss SlidePal U** HLP **Stk**Für die Ausführung der Mauerabdeckungen mit einem Aluminiumabschluss Unterputz SlidePal U.

Ausführung als Rillengleitabschluss, Material Aluminium zum Einputzen/Unterputz, mit EPDM Einlegedichtung zur Mauerabdeckung.

Profilbreite mindestens 58 mm.

Die Längenänderung der Mauerabdeckung muss im gesamten Ausmaß durch den Abschluss aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden. Ausführung des Rillengleitabschlusses mit einem Aufsteckwinkel um den Abschluss im Fassadensystem integrieren zu können.

Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.

Breite: Aufsteckwinkel: 

Breite U/Aufsteckwinkel 15 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 11,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 22 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 18,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 28 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 24,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 34 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 30,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 40 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 36,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 45 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 41,5 mm

Farbton: **73HC36K + Az Mauerabdeckung exclusiv f.Abschluss SlidePal L** HLP **Stk**Für die Ausführung der Mauerabdeckungen mit einem Aluminiumabschluss für fertige Fassade SlidePal L.

Ausführung als Rillengleitabschluss, Material Aluminium zur fertigen Fassade, mit EPDM Einlegedichtung zur Mauerabdeckung.

Profilbreite mindestens 58 mm.

Die Längenänderung der Mauerabdeckung muss im gesamten Ausmaß durch den Abschluss aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden.

Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.

Breite: Farbton: **73HC37 + Mauerabdeckungen für innen und außen.**

Einzellänge innen bis 360 cm,

Fugenbreite innen 8 mm,

Einzellänge außen und im Bad-/Saunabereich maximal 180 cm,

Fugenbreite außen 10 mm,

Dicke 1,7 cm, Blende 2,5 cm,

Breiten 30, 40, 50, 60 cm.

Material:

Gussmarmor, Oberfläche durch Einbaufolie geschützt.

Materialeigenschaft:

Druckfestigkeit bis 104 N/mm<sup>2</sup>,Biegezugfestigkeit 34 N/mm<sup>2</sup>,

Temperaturbeständigkeit von - 40 Grad bis + 80 Grad C,

Wasseraufnahme unter 0,23 Gewichtsprozent,

Rohdichte 2082 kg/m<sup>3</sup>,

Wärmeleitfähigkeit 0,373 W/mK.

**73HC37A + Mauerabd.helopal puritamo innen**HLP **m**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Länge ohne Unterschied der Einzellänge, z.B. helopal Mauerabdeckung puritamo oder Gleichwertiges. Breite: <input type="text"/> Oberfläche, Standard oder Farbton: <input type="text"/> Montage mittels dauerelastischem helopal Montagekleber. Montagekleber in einer Dicke von mindestens 1 cm raupenförmig im Abstand von max. 15 cm auftragen. Ein fester, ebener und anhaltend tragfähiger Untergrund ist erforderlich. Die Fugen werden mit dauerelastischem Dichtstoff geschlossen, einschließlich Abziehen der Schutzfolie und Reinigen der Oberfläche. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>73HC37B +</b>	<b>Mauerabd.helopal puritamo außen</b>	HLP m
	<p>Länge ohne Unterschied der Einzellänge, max. 180 cm, z.B. helopal Mauerabdeckung puritamo oder Gleichwertiges. Breite: <input type="text"/> Oberfläche, Standard oder Farbton: <input type="text"/> Montage mittels dauerelastischem helopal Montagekleber. Montagekleber in einer Dicke von mindestens 1 cm raupenförmig im Abstand von max. 15 cm auftragen. Gefälle 3 Grad. Ein fester, ebener und anhaltend tragfähiger Untergrund ist erforderlich. Die Fugen werden mit dauerelastischem Dichtstoff geschlossen, einschließlich Abziehen der Schutzfolie und Reinigen der Oberfläche. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>73HC37C +</b>	<b>Mauerabd.helopal puritamo Bad und Sauna</b>	HLP m
	<p>Länge ohne Unterschied der Einzellänge, max. 180 cm, z.B. helopal Mauerabdeckung puritamo oder Gleichwertiges. Breite: <input type="text"/> Oberfläche, Standard oder Farbton: <input type="text"/> Montage mittels dauerelastischem helopal Montagekleber. Montagekleber in einer Dicke von mindestens 1 cm raupenförmig im Abstand von max. 15 cm auftragen. Gefälle 3 Grad. Ein fester, ebener und anhaltend tragfähiger Untergrund ist erforderlich. Die Fugen werden mit dauerelastischem Dichtstoff geschlossen, einschließlich Abziehen der Schutzfolie und Reinigen der Oberfläche. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>73HC38 +</b>	<b>Aufzählung (Az) auf helopal puritamo Mauerabdeckung.</b>	
<b>73HC38C +</b>	<b>Az Mauerabd.helopal puritamo Schrägschnitte</b>	HLP Stk
	Für Schrägschnitte.	
<b>73HC38D +</b>	<b>Az Mauerabd.helopal puritamo Putzabschluss außen</b>	HLP Stk
	Für einen Putzabschluss als Rillengleitprofil Aluminium im Außenbereich.	
<b>73HC38E +</b>	<b>Az Mauerabd.helopal puritamo Sichtkante außen</b>	HLP Stk
	Für das Ausführen einer Sichtkante im Außenbereich.	
<b>73HC38F +</b>	<b>Az Mauerabd.helopal puritamo Stoßverbinder</b>	HLP Stk
	Für Stoßverbinder als Rillengleitprofil Aluminium.	
<b>73HC38G +</b>	<b>Az Mauerabd.helopal puritamo Außeneckverbinder</b>	HLP Stk
	Für 90 Grad Außeneckverbinder als Rillengleitprofil Aluminium.	
<b>73HC38H +</b>	<b>Az Mauerabd.helopal puritamo f.Gleitverbinder SlidePal Kombi</b>	HLP Stk
	<p>Für die Ausführung von Mauerabdeckungen mit Stoßverbindungsstück helopal puritamo <u>SlidePal Kombi</u>. Gleitverbinder dient als Verbindung von helopal Mauerabdeckungen mit helopal classic Fensterbänken Ausführung als Rillengleitprofil Material Aluminium mit unterschiedlichen Ausladungen, mit EPDM Einlegedichtung zur Mauerabdeckung bzw. Fensterbank. Profilbreite jeweils mindestens 58 mm. Die Längenänderung der Mauerabdeckung und Fensterbank muss im gesamten Ausmaß durch das System aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden. Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen. Breite 1: <input type="text"/></p>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Breite 2: Farbton: **73HC38I + Az Mauerabd.helopal puritamo f.Gleitverbinder SlidePal** HLP **Stk**

Für die Ausführung von Mauerabdeckungen mit Stoßverbindungsstück helopal puritamo SlidePal Mauerabdeckung.

Gleitverbinder dient als Verbindung von Mauerabdeckungen Ausführung als Rillengleitprofil, Material Aluminium, mit EPDM Einlegedichtung zur Mauerabdeckung.

Profilbreite mindestens 58 mm.

Die Längenänderung der Mauerabdeckung muss im gesamten Ausmaß durch das System aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden.

Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.

Breite 1: Farbton: **73HC38J + Az Mauerabd.helopal puritamo f.Abschluss SlidePal U** HLP **Stk**

Für die Ausführung der Mauerabdeckungen mit einem Aluminiumabschluss Unterputz SlidePal U.

Ausführung als Rillengleitabschluss, Material Aluminium zum Einputzen/Unterputz, mit EPDM Einlegedichtung zur Mauerabdeckung.

Profilbreite mindestens 58 mm.

Die Längenänderung der Mauerabdeckung muss im gesamten Ausmaß durch den Abschluss aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden. Ausführung des Rillengleitabschlusses mit einem Aufsteckwinkel um den Abschluss im Fassadensystem integrieren zu können.

Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.

Breite: Aufsteckwinkel: 

Breite U/Aufsteckwinkel 15 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 11,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 22 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 18,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 28 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 24,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 34 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 30,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 40 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 36,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 45 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 41,5 mm

Farbton: **73HC38K + Az Mauerabd.helopal puritamo f.Abschluss SlidePal L** HLP **Stk**

Für die Ausführung der Mauerabdeckungen mit einem Aluminiumabschluss für fertige Fassade SlidePal L.

Ausführung als Rillengleitabschluss, Material Aluminium zur fertigen Fassade, mit EPDM Einlegedichtung zur Mauerabdeckung.

Profilbreite mindestens 58 mm.

Die Längenänderung der Mauerabdeckung muss im gesamten Ausmaß durch den Abschluss aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden.

Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.

Breite: Farbton: **73HC55 + Mauerabdeckung für innen,**

Einzellänge bis 320 cm,

Fugenbreite innen 5 mm,

Dicke 1,5 cm,

In den Breiten bis 80 cm.

Material:



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Gussmarmor, Oberfläche durch Einbaufolie geschützt.

Materialeigenschaft:

Druckfestigkeit bis 104 N/mm<sup>2</sup>,  
Biegezugfestigkeit 34 N/mm<sup>2</sup>,  
Temperaturbeständigkeit von - 40 Grad bis + 80 Grad C,  
Wasseraufnahme unter 0,23 Gewichtsprozent,  
Rohdichte 2082 kg/m<sup>3</sup>,  
Wärmeleitfähigkeit 0,373 W/mK.

**73HC55A + Mauerabdeckung helopal linea innen** HLP **Stk**

Länge ohne Unterschied der Einzellänge,

z.B. helopal linea Mauerabdeckung oder Gleichwertiges.

Breite:

Oberfläche, Farbton:

Montage mittels dauerelastischem helopal Montagekleber. Montagekleber in einer Dicke von mindestens 1 cm raupenförmig im Abstand von max. 15 cm auftragen. Ein fester, ebener und anhaltend tragfähiger Untergrund ist erforderlich. Die Fugen werden mit dauerelastischem Dichtstoff geschlossen, einschließlich Abziehen der Schutzfolie und Reinigen der Oberfläche.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73HC55B + Mauerabdeckung helopal linea Bad+Sauna** HLP **Stk**

Länge ohne Unterschied der Einzellänge, Einzellänge maximal 160 cm,

z.B. helopal linea Mauerabdeckung oder Gleichwertiges.

Breite:

Oberfläche, Farbton:

Montage mittels dauerelastischem helopal Montagekleber. Montagekleber in einer Dicke von mindestens 1 cm raupenförmig im Abstand von max. 15 cm auftragen. Gefälle 3 Grad. Ein fester, ebener und anhaltend tragfähiger Untergrund ist erforderlich. Die Fugen werden mit dauerelastischem Dichtstoff geschlossen, einschließlich Abziehen der Schutzfolie und Reinigen der Oberfläche.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73HC56 + Aufzählung (Az) auf helopal linea Mauerabdeckung.**

**73HC56A + Az Mauerabdeckung helopal linea Schnittkante poliert** HLP **Stk**

Für das Schließen und Polieren der Schnittkante auf 6 cm Breite mittels UV-Kitt. Nur für Innenfensterbänke.

**73HC56B + Az Mauerabdeckung helopal linea Schrägschnitte** HLP **Stk**

Für Schrägschnitte.

**73HC56C + Az Mauerabdeckung helopal linea innen HPS Kante** HLP **m**

Für die Ausführung der Mauerabdeckung für innen mit einer HPS (helopal Smart Kante) als zweite Sichtkante.

**73HC57 + Mauerabdeckung für innen.**  
Einzellänge innen bis 360 cm,  
Fugenbreite innen 8 mm,  
Dicke 2 cm.

In den Breiten bis 60 cm.

Material:

Gussmarmor, Oberfläche durch Einbaufolie geschützt.

Materialeigenschaft:

Druckfestigkeit bis 104 N/mm<sup>2</sup>,  
Biegezugfestigkeit 34 N/mm<sup>2</sup>,  
Temperaturbeständigkeit von -40 Grad bis +80 Grad C,  
Wasseraufnahme unter 0,23 Gewichtsprozent,  
Rohdichte 2082 kg/m<sup>3</sup>,  
Wärmeleitfähigkeit 0,373 W/mK.

**73HC57A + Mauerabdeckung helopal woodline innen** HLP **m**

Montage mittels dauerelastischem helopal-Montagekleber in einer Dicke von mindestens 1 cm raupenförmig im Abstand von maximal 30 cm auftragen. Ein fester, tragfähiger Untergrund ist erforderlich. Die Fugen werden mit dauerelastischem Dichtstoff geschlossen, einschließlich Abziehen der Schutzfolie und Reinigen der Oberfläche.

Länge ohne Unterschied der Einzellänge,

z.B. Mauerabdeckung helopal woodline oder Gleichwertiges.



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Breite:   
 Oberfläche, Standard oder Farbton:   
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

73HC58 + Aufzählung (Az) auf Mauerabdeckung helopal woodline innen.

**73HC58A + Az Mauerabdeckung helopal woodline Schnittkante poliert** HLP **Stk**

Für das Schließen und Polieren der Schnittkante auf 6 cm Breite mittels UV-Kitt. Nur für Innenfensterbänke.

**73HC58B + Az Mauerabdeckung helopal woodline Schrägschnitte** HLP **Stk**

Für Schrägschnitte.

**73HC58C + Az Mauerabdeckung helopal woodline HPS Kante** HLP **m**

Für die Ausführung der Mauerabdeckung für innen mit einer HPS (helopal Smart Kante) als zweite Sichtkante.

**73HD + Innen-u.Außenfensterbänke "helolit/trend/helodur" (helopal)**

Version: 2018

**1. Montage:**

Innen- und Außenfensterbänke liefern und fachgerecht montieren, einschließlich aller Nebenleistungen.

Die Montagerichtlinien des Herstellers werden beachtet (Firma LOTTMANN).

**2. Außenfensterbankanschluss:**

Die unteren Rahmenprofile werden für den waagrechten Anschluss mit einem Anschlussprofil oder einer Anschlussleiste ausgeführt.

Die erforderliche Höhe des Anschlussprofils zum Befestigen der Fensterbank beträgt mindestens 30 mm und ist eben ausgeführt.

**3. Füllschäume:**

Es werden nur Füllschäume verwendet, die nicht nachreagieren (z.B. 2 Komponenten-Schäume). Reste und überstehender Füllschaum werden sauber entfernt und fachgerecht entsorgt.

**4. 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).

73HD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

**73HD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73HD** ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

  
  


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

**73HD41 + Innenfensterbank mit stabilem Kern aus hochfeuchtfesten widerstandsfähigen Spanplatten E1, EN 312.**  
 Länge bis 405 cm, Breite bis 80 cm, Blende 40 mm, Dicke ca. 1,7 cm. Vorderkante in Form einer Doppelrundung, Radius oben 14 mm, unten 10 mm, Oberfläche mit Schichtstoffplatte nach EN 438 beleimt, kratz- und abriebfest, pflegeleicht.  
 Die Fensterbank wird mittels 2k-Polyurethan-Schaum versetzt oder mittels dauerelastischem Montagekleber auf die fertige Resche geklebt. Montage in das noch nicht abgebundene Mörtelbett ist ebenfalls zulässig, dazu sind je Laufmeter Fensterbank 3 Stück Mörtelkrallen vorgesehen. Oberfläche nach Schichtstoffplatten-Muster.

**73HD41A + Fensterbank helolit innen** HLP m

Länge ohne Unterschied der Einzellänge,  
 z.B. Fenorm Innenfensterbänke helolit oder Gleichwertiges.  
 Breite:   
 Oberfläche, Farbton:   
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73HD42 + Aufzahlung (Az) auf Fenorm helolit Fensterbank.**

**73HD42B + Az Fensterbank helolit Montagehilfe** HLP Stk

Für das Verlegen der Fensterbänke mit Montagehilfe, 3 Stück/m.

**73HD42C + Az Fensterbank helolit Lüftungsgitter** HLP Stk

Für ein Heizungs-Lüftungsgitter.

Material/Größe:

**73HD42D + Az Fensterbank helolit Tür-Fensterkombination** HLP Stk

Für eine Tür-Fensterkombination.

**73HD42E + Az Fensterbank helolit Eckausbildung** HLP Stk

Für Eckausbildung.

**73HD42F + Az Fensterbank helolit Falzfräsung** HLP Stk

Für eine Falzfräsung.

**73HD42G + Az Fensterbank helolit Schrägschnitte** HLP Stk

Für Schrägschnitte.

**73HD42H + Az Fensterbank helolit Blende 80mm** HLP Stk

Für Blendenhöhe von 80 mm.

**73HD42I + Az Fensterbank helolit laminierte Schnittkanten** HLP Stk

Für das Laminieren der seitliche Schnittkanten 10 cm breit.

**73HD43 + Innenfensterbank mit stabilem Kern aus hochfeuchtfesten widerstandsfähigen Spanplatten nach E1, EN 312.**  
 Länge bis 405 cm, Breite bis 55 cm, Blende 30 mm, Dicke ca. 1,7 cm. Blendenradien an Ober- und Unterseite 3 mm, Oberfläche mit einer Schichtstoffplatte nach EN 438 beleimt, kratz- und abriebfest, pflegeleicht.  
 Die Fensterbank wird mittels 2k-Polyurethan-Schaum versetzt oder mittels dauerelastischem Montagekleber auf die fertige Resche geklebt. Montage in das noch nicht abgebundene Mörtelbett ist ebenfalls zulässig, dazu sind je Laufmeter Fensterbank 3 Stück Mörtelkrallen vorgesehen. Oberfläche nach Schichtstoffplatten-Muster.

**73HD43A + Fensterbank Trend innen** HLP m

Länge ohne Unterschied der Einzellänge,  
 z.B. Fenorm Innenfensterbänke Trend oder Gleichwertiges.  
 Breite:   
 Oberfläche, Farbton:   
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73HD44 + Aufzahlung (Az) auf Fenorm Trend Fensterbank.**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>73HD44B +</b>	<b>Az Fensterbank Trend Montagehilfe</b> Für das Verlegen der Fensterbänke mit Montagehilfe, 3 Stück/m.	HLP <b>Stk</b>
<b>73HD44C +</b>	<b>Az Fensterbank Trend Lüftungsgitter</b> Für ein Heizungs-Lüftungsgitter. Material/Größe: <input type="text"/>	HLP <b>Stk</b>
<b>73HD44D +</b>	<b>Az Fensterbank Trend Tür-Fensterkombination</b> Für eine Tür-Fensterkombination.	HLP <b>Stk</b>
<b>73HD44E +</b>	<b>Az Fensterbank Trend Eckausbildung</b> Für Eckausbildung.	HLP <b>Stk</b>
<b>73HD44F +</b>	<b>Az Fensterbank Trend Falzfräsung</b> Für eine Falzfräsung.	HLP <b>Stk</b>
<b>73HD44G +</b>	<b>Az Fensterbank Trend Schrägschnitte</b> Für Schrägschnitte.	HLP <b>Stk</b>
<b>73HD44I +</b>	<b>Az Fensterbank Trend laminierte Schnittkanten</b> Für das Laminieren der seitliche Schnittkanten 10 cm breit.	HLP <b>Stk</b>
<b>73HD44J +</b>	<b>Az Fensterbank Trend Stoßverbinder</b> Für Stoßverbinder, Ausladung bis 50 cm.	HLP <b>Stk</b>
<b>73HD44K +</b>	<b>Az Fensterbank Trend Inneneckverbinder</b> Für 90 Grad Inneneckverbinder, Ausladung bis 38 cm.	HLP <b>Stk</b>
<b>73HD45 +</b>	Innenfensterbänke bestehend aus einer Spanplatte E1 (ÖNORM B 3202), EN 312. Länge bis 5,25 m, Breite bis 50 cm, Dicke ca. 17 mm, Blende 40 mm. Schichtstoffoberfläche nach EN 438. Vorderkante in Form einer Doppelrundung, Radius oben und unten 10 mm, strapazierfähig, hoch feuchtfest, stoß- und kratzfest und leicht zu reinigen. Die Fensterbank wird mittels 2k-Polyurethan-Schaum versetzt oder mittels dauerelastischem Montagekleber auf die fertige Resche geklebt. Montage in das noch nicht abgebundene Mörtelbett ist ebenfalls zulässig, dazu sind je Laufmeter Fensterbank 3 Stück Mörtelkrallen vorgesehen. Oberfläche nach Schichtstoffplatten-Muster.	
<b>73HD45A +</b>	<b>Fensterbank helodur innen</b> Länge ohne Unterschied der Einzellänge, z.B. Fenorm helodur Innenfensterbänke oder Gleichwertiges. Breite: <input type="text"/> Farbton weiß oder Carrara: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HLP <b>m</b>
<b>73HD46 +</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Fenorm helodur Fensterbank.</b>	
<b>73HD46C +</b>	<b>Az Fensterbank helodur Lüftungsgitter</b> Für ein Heizungs-Lüftungsgitter. Material/Größe: <input type="text"/>	HLP <b>Stk</b>
<b>73HD46D +</b>	<b>Az Fensterbank helodur Tür-Fensterkombination</b> Für eine Tür-Fensterkombination.	HLP <b>Stk</b>
<b>73HD46E +</b>	<b>Az Fensterbank helodur Eckausbildung</b> Für Eckausbildung.	HLP <b>Stk</b>
<b>73HD46G +</b>	<b>Az Fensterbank helodur Schrägschnitte</b> Für Schrägschnitte.	HLP <b>Stk</b>
<b>73HD46I +</b>	<b>Az Fensterbank helodur laminierte Schnittkanten</b>	HLP <b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Für das Laminieren der seitliche Schnittkanten 10 cm breit.

**73HD46J + Az Fensterbank helodur Stoßverbinder** HLP **Stk**

Für Stoßverbinder, Ausladung bis 50 cm.

**73HD46K + Az Fensterbank helodur Inneneckverbinder** HLP **Stk**

Für 90 Grad Inneneckverbinder, Ausladung bis 38 cm.

**73HD46L + Az Fensterbank helodur Blende 6cm** HLP **Stk**

Für Blendenhöhe 6 cm.

**73HD47 + Innenfensterbänke bestehend aus einer Spanplatte E1, EN 312, Länge 525 cm, Breite bis 50 cm, Dicke 20 mm, ohne Blende.**

Schichtstoffoberfläche nach EN 438. Vorderkante Radius oben 10 mm, unten gerade, strapazierfähig, hochfeuchtfest, stoß- und kratzfest und leicht zu reinigen.

Die Fensterbank wird mittels 2k-Polyurethan-Schaum versetzt oder mittels dauerelastischem Montagekleber auf die fertige Resche geklebt. Montage in das noch nicht abgebundene Mörtelbett ist ebenfalls zulässig, dazu sind je Laufmeter Fensterbank 3 Stück Mörtelkrallen vorgesehen. Oberfläche nach Schichtstoffplatten-Muster.

**73HD47A + Fensterbank helodur ohne Blende innen** HLP **m**

Länge ohne Unterschied der Einzellänge,

z.B. Fenorm helodur Innenfensterbänke 20 mm oder Gleichwertiges.

Breite: Farbton weiß oder Carrara: 

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73HD48 + Aufzählung (Az) auf Fenorm helodur ohne Blende Fensterbank (Fe.-bank).**

**73HD48C + Az Fensterbank helodur ohne Blende Lüftungsgitter** HLP **Stk**

Für ein Heizungs-Lüftungsgitter.

Material/Größe: 

**73HD48D + Az Fensterbank helodur ohne Blende durchgehend Laminat** HLP **Stk**

Für durchgehendes seitliches Laminat über 10 cm.

**73HD48E + Az Fensterbank helodur ohne Blende Eckausbildung** HLP **Stk**

Für Eckausbildung.

**73HD48F + Az Fensterbank helodur ohne Blende Falzfräsung** HLP **Stk**

Für Falzfräsung.

**73HD48G + Az Fensterbank helodur ohne Blende Schrägschnitte** HLP **Stk**

Für Schrägschnitte.

**73HD48H + Az Fensterbank helodur ohne Blende laminierte Schnittkanten** HLP **Stk**

Für das Laminieren der seitlichen Schnittkanten, 10 cm breit.

**73HE + Außenfensterbänke "Aluminium" (helopal)**

Version: 2020-01

**1. Montage:**

Innen- und Außenfensterbänke liefern und fachgerecht montieren, einschließlich aller Nebenleistungen.

Die Montagerichtlinien des Herstellers werden beachtet (Firma LOTTMANN).

**2. Außenfensterbankanschluss:**

Die unteren Rahmenprofile werden für den waagrechten Anschluss einer Außenfensterbank-Abdeckung aus Blech mit einem Anschlussprofil oder einer Anschlussleiste ausgeführt.

Die erforderliche Höhe des Anschlussprofils zum Befestigen der Fensterbank beträgt mindestens 30 mm und ist eben ausgeführt.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Die Entwässerung der Fensterprofile erfolgt vor der Aufkantung der Außenfensterbank-Abdeckung.

**3. Füllschäume:**

Es werden nur Füllschäume verwendet, die nicht nachreagieren (z.B. 2 Komponenten-Schäume). Reste und überstehender Füllschaum werden sauber entfernt und fachgerecht entsorgt.

**4. 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).

73HE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

**73HE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73HE**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

  
  

  
  

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

73HE51 + Außenfensterbank bestehend aus stranggepresstem Aluminium, AlMgSi 0,5 F22, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet.  
 Länge bis 600 cm, Breite von 7 bis 36 cm. Blende 25 mm, Dicke 1,25 bis 2,5 mm je nach Ausladung, Einzellängen bis 300 cm, mit Stoßverbinder größere Längen möglich. Fensterbänke folienbeschichtet, einschließlich Kunststoff-Anschlussdichtung, Farbe: RAL, nach Wahl des Auftraggebers. Die Fensterbank wird mittels 2k-Polyurethan-Schaum versetzt oder mittels dauerelastischem Montagekleber auf die fertige Resche geklebt.

**73HE51A + Fensterbank Aluminium außen**

HLP m

Ohne Unterschied der Einzellänge,

z.B. Fenorm Außenfensterbank Aluminium oder Gleichwertiges.

Farbe:

Breite:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73HE52 + Aufzahlung (Az) auf Fenorm Aluminium Fensterbänke.

**73HE52A + Az Fensterbank Aluminium seitliche Abschlussblende**

HLP Stk

Für seitliche Abschlussblende passend zur Fensterbank.

Abschlussart L (fertige Fassade) / U (Putz):

**73HE52B + Az Fensterbank Aluminium Stoß-Eckverbindungen**

HLP Stk

Für Stoß- und Eckverbindungen, Farbe und Breite wie Ausführung der Fensterbänke.

**73HE52C + Az Fensterbank Aluminium Ausklinkung/Schrägschnitte**

HLP Stk

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Für eine Ausklinkung/Schrägschnitte (Ausklink./Schrägsch.) (ohne Unterschied der Größe).

- 73HE52D + Az Fensterbank Aluminium Antidröhn** HLP **m**  
Für das Anbringen einer Entdröhnung (Breite passend zur Ausführungsposition, ca. 1/3 der Ausladung).
- 73HE52E + Az Fensterbank Aluminium Maueranker/Stützw.** HLP **Stk**  
Ab einer Ausladung von 15 cm. Seitlich maximal 40 cm Abstand und mindestens alle 100 cm.  
Angebotener Maueranker in Ausführung: .....  
Für Sichtbeton: .....  
Für Thermofassade: .....  
Für Putzfassade: .....
- 73HE52F + Az Fensterbank Aluminium Anschlussdichtung CT140** HLP **m**  
Abdichtung Anschraubsteg Fensterbank zum Fenster. Material TPE.
- 73HE52H + Az Fensterbank Aluminium Butylpflaster** HLP **Stk**  
0,7 mm dickes Butylformstanzteil mit Alukaschierung zur Abdichtung des Fensterbank-Eckbereichs.
- 73HE52I + Az Fensterbank Aluminium Butylpflaster aufgeklebt** HLP **Stk**  
Bereits aufgeklebtes 0,7 mm dickes Butylformstanzteil mit Alukaschierung zur Abdichtung des Fensterbank-Eckbereichs.
- 73HE52J + Az Fensterbank Aluminium Gleitabschluss** HLP **Stk**  
Für Ausgleich thermisch bedingter Längenänderungen und zum Vermeiden von Putzrissen und Wassereintritt.  
Gleitabschluss aus Aluminium mit EPDM Einlegedichtung.  
RAG<sup>2</sup> Fenorm Aluminium Fensterbank.
- 73HE52K + Az Fensterbank Aluminium Gleit-Stoßverbinder** HLP **Stk**  
Für Stoßverbindungen zum Ausgleich thermisch bedingter Längenänderungen beziehungsweise zum Vermeiden von Putzrissen und Wassereintritt. Mit eingelegter EPDM Dichtung, Farbe und Breite wie Ausführung der Fensterbänke.  
RAG<sup>2</sup> Fenorm Aluminium Fensterbank.
- 73HE52N + Az Fensterbank Aluminium Abschluss Drypro** HLP **Stk**  
Für seitliche Abschlussblende RAG2, passend zur Fensterbank, Ausführung Unterputz, Breite 22 mm. Mit vorgestanzten Lamellen zum Ausklinken und Einbinden der Sonnenschutzführungsschienen in das Fensterbanksystem durch den Auftraggeber.  
Angebotene Abschlusssystem-Ausführung: .....
- 73HE52P + Az Fensterbank Aluminium Abschluss SlideAlu-L** HLP **Stk**  
Für die Ausführung der Fensterbänke bei Sichtbeton/fertiger Fassade mit einem Abschluss SlideAlu-L.  
Ausführung als Rillengleitabschluss für fertige Fassaden, mit EPDM Einlegedichtung zur Fensterbank.  
Profilbreite min. 58 mm  
Die Längenänderung der Fensterbank wird im gesamten Ausmaß durch den Abschluss aufgenommen und nicht auf das Fassadensystem übertragen. Der Rillengleitabschluss bildet im System eine Einheit und ein dichtes System.  
Die Systemkomponenten sind mittels Dichtstoff (aluminiumkaschiertem Butylpflaster) zueinander abgedichtet.  
Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind in den Einheitspreis einkalkuliert.  
Breite: .....  
Farbton: .....
- 73HE52T + Az Fensterbank Alu f.Abschluss SlideAlu-U** HLP **Stk**  
Für die Ausführung der Fensterbänke Unterputz mit Abschluss **SlideAlu U**.  
Ausführung als Rillengleitabschluss zum Einputzen/Unterputz, mit EPDM Einlegedichtung zur Fensterbank.  
Profilbreite mindestens 58 mm.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Die Längenänderung der Fensterbank muss im gesamten Ausmaß durch das System aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden. Der Rillengleitabschluss muss eine Einheit und dichtes System bilden. Abdichtung zum Fensterstock ist mit vorkomprimierten Dichtbändern auszuführen.. Ausführung des Rillengleitabschlusses mit einem Aufsteckwinkel um den Abschluss im Fassadensystem integrieren zu können und eventuell vorhandene Sonnenschutzführungsschienen in das Fensterbanksystem einbinden zu können.

Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind in den Einheitspreis einkalkuliert. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.

Breite 1:

Breite 2:

Aufsteckwinkel:

Breite U/Aufsteckwinkel 15 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 11,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 22 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 18,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 28 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 24,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 34 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 30,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 40 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 36,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 45 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 41,5 mm

Farbton:

**73HE52U + Az Fensterbank Alu f.Gleitverbinder SlideAlu Kombi**HLP **Stk**

Für die Ausführung der Fensterbänke mit Verbindungsstück **SlideAlu Kombi**.

Gleitverbinder als Verbinder von durchlaufenden Fensterbänken im Fassadenversatz, bei fertiger Fassade. Ausführung als verschweißte Rillengleitabschlüsse mit unterschiedlichen Ausladungen, mit EPDM Einlegedichtung zur Fensterbank.

Profilbreite jeweils mindestens 58 mm.

Die Längenänderung der Fensterbank muss im gesamten Ausmaß durch das System aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden. Abdichtung zur Fassade und Fensterstock ist mit vorkomprimierten Dichtbändern auszuführen.

Breite 1:

Breite 2:

Farbton:

**73HE52V + Az Fensterbank Alu f.Gleitverbinder SlideAlu Kombi Unterputz**HLP **Stk**

Für die Ausführung der Fensterbänke mit Verbindungsstück **SlideAlu Kombi** inklusive Aufsteckwinkel für Variante Unterputz.

Gleitverbinder als Verbinder von durchlaufenden Fensterbänken im Fassadenversatz. Ausführung als verschweißte Rillengleitabschlüsse mit unterschiedlichen Ausladungen, mit EPDM Einlegedichtung zur Fensterbank.

Profilbreite jeweils mindestens 58 mm.

Die Längenänderung der Fensterbank muss im gesamten Ausmaß durch das System aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden. Abdichtung zur Fassade und Fensterstock ist mit vorkomprimierten Dichtbändern auszuführen. Ausführung des Rillengleitabschlusses mit einem Aufsteckwinkel um den Abschluss im Fassadensystem integrieren zu können und eventuell vorhandene Sonnenschutzführungsschienen in das Fensterbanksystem einbinden zu können.

Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind in den Einheitspreis einkalkuliert. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.

Breite 1:

Breite 2:

Aufsteckwinkel:

Breite U/Aufsteckwinkel 15 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 11,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 22 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 18,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 28 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 24,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 34 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 30,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 40 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 36,5 mm



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Breite U/Aufsteckwinkel 45 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 41,5 mm

Farbton: **73HE52W + Az Fensterbank Alu f.fix SlideAlu Easy Fix**HLP **Stk**Für die Ausführung der Fensterbänke mit Abschlusssystem SlideAlu Easy Fix für fertige Fassade.

System bestehend aus Aluminiumfensterbank mit vormontierten Rillengleitabschlüssen. Die Verklebung der Abschlüsse muss die thermisch bedingten Längenänderungen aufnehmen können.

Die Längenänderung der Fensterbank muss im gesamten Ausmaß durch das System aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden. Abdichtung zur Fassade und Fensterstock ist mit vorkomprimierten Dichtbändern auszuführen.

Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind in den Einheitspreis einkalkuliert. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.

Breite 1: Farbton: **73HE52X + Az Fensterbank Alu f.fix SlideAlu Easy Fix Unterputz**HLP **Stk**Für die Ausführung der Fensterbänke mit Abschlusssystem SlideAlu Easy Fix inklusive Aufsteckwinkel für Variante Unterputz.

System bestehend aus Aluminiumfensterbank mit vormontierten Rillengleitabschlüssen. Die Verklebung der Abschlüsse muss die thermisch bedingten Längenänderungen aufnehmen können.

Die Längenänderung der Fensterbank muss im gesamten Ausmaß durch das System aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden. Abdichtung zur Fassade und Fensterstock ist mit vorkomprimierten Dichtbändern auszuführen. Ausführung des Rillengleitabschlusses mit einem Aufsteckwinkel um den Abschluss im Fassadensystem integrieren zu können und eventuell vorhandene Sonnenschutzführungsschienen in das Fensterbanksystem einbinden zu können.

Breite 1: Aufsteckwinkel: 

Breite U/Aufsteckwinkel 15 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 11,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 22 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 18,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 28 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 24,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 34 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 30,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 40 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 36,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 45 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 41,5 mm

Farbton: **73HE52Y + Az Fensterbank Alu f.SlideAlu Contact**HLP **Stk**

Für die Ausführung der Fensterbänke mit Fensterbanksystem SlideAlu contact Variante nachträgliche Montage System bestehend aus Aluminiumfensterbank mit Fensterbankanschlusschiene zur verdeckten Montage (Befestigungsschrauben der Fensterbank nicht sichtbar) inklusive vormontierten Rillengleitabschlüssen, mit Federstahlmontagehilfen. Die Verklebung der Abschlüsse muss die thermisch bedingten Längenänderungen aufnehmen können.

Die Längenänderung der Fensterbank muss im gesamten Ausmaß durch das System aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden. Abdichtung zur Fassade und Fensterstock ist mit geeigneten vorkomprimierten Dichtbändern auszuführen.

Breite 1: Farbton: **73HE52Z + Az Fensterbank Alu f.SlideAlu Contact Unterputz**HLP **Stk**

Für die Ausführung der Fensterbänke mit Fensterbanksystem SlideAlu contact inklusive Aufsteckwinkel für Variante Unterputz.

System bestehend aus Aluminiumfensterbank mit Fensterbankanschlusschiene zur verdeckten Montage (Befestigungsschrauben der Fensterbank nicht sichtbar) inklusive vormontierten Rillengleitabschlüssen. Die Verklebung der Abschlüsse muss die thermisch bedingten Längenänderungen aufnehmen können.

Die Längenänderung der Fensterbank muss im gesamten Ausmaß durch das System aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden. Abdichtung zur Fassade und Fensterstock ist mit geeigneten vorkomprimierten Dichtbändern auszuführen. Ausführung des Rillengleitabschlusses mit einem Aufsteckwinkel um den Abschluss im Fassadensystem integrieren zu können und eventuell vorhandene Sonnenschutzführungsschienen in das Fensterbanksystem einbinden zu können.



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Breite 1: Aufsteckwinkel: 

Breite U/Aufsteckwinkel 15 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 11,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 22 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 18,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 28 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 24,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 34 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 30,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 40 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 36,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 45 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 41,5 mm

Farbton: 

- 73HE57 + Fenorm Mauerabdeckung** bestehend aus gekanteten Aluminiumprofilen, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet. Gefälle Mauerabdeckung min. 3° nach innen, Fensterbänke 5° nach außen.  
 Blende 25 mm, Materialstärke 1,5 bis 3 mm je nach Breite, Einzellängen bis 300 cm, mit Stoßverbinder größere Längen möglich. Farbe: RAL, nach Wahl des Auftraggebers. D  
 Die Mauerabdeckung wird mit Haltern auf eine tragfähige Unterkonstruktion versetzt.

**73HE57A + Mauerabdeckung Fenorm Alu Blende 25mm** HLP m

Ohne Unterschied der Einzellängen.

Breite (cm): Farbton: **73HE57B + Az Mauerabdeckung Alu 25mm f.Gleitverb.Fenorm SlideAlu Kombi** HLP StkAufzahlung (Az) für die Ausführung von Mauerabdeckungen mit Stoßverbindungsstück **SlideAlu Kombi**.

Gleitverbinder dient als Verbindung von Mauerabdeckungen mit Aluminiumfensterbänken Ausführung als Rillengleitprofil mit unterschiedlichen Breiten bzw. Ausladungen, mit EPDM Einlegedichtung zur Mauerabdeckung bzw. Fensterbank.

Profilbreite jeweils mindestens 58 mm.

Die Längenänderung der Mauerabdeckung und Fensterbank muss im gesamten Ausmaß durch das System aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden. Ausführung des Rillengleitverbinders mit einem Aufsteckwinkel um den Abschluss im Fassadensystem integrieren zu können.

Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.

Breite 1: Breite 2: Aufsteckwinkel: 

Breite U/Aufsteckwinkel 15 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 11,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 22 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 18,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 28 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 24,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 34 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 30,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 40 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 36,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 45 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 41,5 mm

Farbton: **73HE57C + Az Mauerabdeckung Alu 25mm f.Gleitverb.Fenorm SlideAlu** HLP StkAufzahlung (Az) für die Ausführung von Mauerabdeckungen mit Stoßverbindungsstück **SlideAlu** Mauerabdeckung.

Gleitverbinder dient als Verbindung von Mauerabdeckungen Ausführung als Rillengleitprofil, mit EPDM Einlegedichtung zur Mauerabdeckung.

Profilbreite mindestens 58 mm.

Die Längenänderung der Mauerabdeckung muss im gesamten Ausmaß durch das System aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden.

Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Breite: Farbton: **73HE57D + Az Mauerabdeckung Alu 25mm f.Abschl Fenorm SlideAlu-U** HLP **Stk**Aufzahlung (Az) für die Ausführung der Mauerabdeckungen Unterputz mit Abschluss SlideAlu U.

Ausführung als Rillengleitabschluss zum Einputzen/Unterputz, mit EPDM Einlegedichtung zur Mauerabdeckung.

Profilbreite mindestens 58 mm.

Die Längenänderung der Mauerabdeckung muss im gesamten Ausmaß durch den Abschluss aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden. Ausführung des Rillengleitabschlusses mit einem Aufsteckwinkel um den Abschluss im Fassadensystem integrieren zu können.

Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.

Breite: Aufsteckwinkel: 

Breite U/Aufsteckwinkel 15 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 11,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 22 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 18,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 28 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 24,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 34 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 30,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 40 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 36,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 45 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 41,5 mm

Farbton: **73HE57E + Az Mauerabdeckung Alu 25mm f.Abschl Fenorm SlideAlu-L** HLP **Stk**Aufzahlung (Az) für die Ausführung der Mauerabdeckungen für fertige Fassade mit Abschluss SlideAlu L.

Ausführung als Rillengleitabschluss zur fertigen Fassade, mit EPDM Einlegedichtung zur Mauerabdeckung.

Profilbreite mindestens 58 mm.

Die Längenänderung der Mauerabdeckung muss im gesamten Ausmaß durch den Abschluss aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden. Der Rillengleitabschluss muss eine Einheit und dichtes System bilden. Abdichtung zum Fensterstock muss mit vorkomprimierten Dichtbändern ausgeführt werden.

Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.

Breite: Farbton: **73HE58 + Fenorm Mauerabdeckung** bestehend aus gekanteten Aluminiumprofilen, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet. Gefälle Mauerabdeckung min. 3° nach innen, Fensterbänke 5° nach außen.

Blende 40 mm, Materialstärke 1,5 bis 3 mm je nach Breite, Einzellängen bis 300 cm, mit Stoßverbinder größere Längen möglich. Farbe: RAL, nach Wahl des Auftraggebers. D

Die Mauerabdeckung wird mit Haltern auf eine tragfähige Unterkonstruktion versetzt.

**73HE58A + Mauerabdeckung Fenorm Alu Blende 40mm** HLP **m**

Ohne Unterschied der Einzellängen.

Breite (cm): Farbton: **73HE58B + Az Mauerabdeckung Alu 40mm f.Gleitverb.Fenorm SlideAlu Kombi** HLP **Stk**Aufzahlung (Az) für die Ausführung von Mauerabdeckungen mit Stoßverbindungsstück SlideAlu Kombi.

Gleitverbinder dient als Verbindung von Mauerabdeckungen mit Aluminiumfensterbänken Ausführung als Rillengleitprofil mit unterschiedlichen Breiten bzw. Ausladungen, mit EPDM Einlegedichtung zur Mauerabdeckung bzw. Fensterbank.

Profilbreite jeweils mindestens 58 mm.

Die Längenänderung der Mauerabdeckung und Fensterbank muss im gesamten Ausmaß durch das System aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden. Ausführung des Rillengleitverbinders mit einem Aufsteckwinkel um den Abschluss im Fassadensystem integrieren zu können.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.

Breite 1:

Breite 2:

Aufsteckwinkel:

Breite U/Aufsteckwinkel 15 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 11,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 22 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 18,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 28 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 24,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 34 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 30,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 40 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 36,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 45 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 41,5 mm

Farbton:

**73HE58C + Az Mauerabdeckung Alu 40mm f.Gleitverb.Fenorm SlideAlu** HLP Stk

Aufzahlung (Az) für die Ausführung von Mauerabdeckungen mit Stoßverbindungsstück SlideAlu Mauerabdeckung.

Gleitverbinder dient als Verbindung von Mauerabdeckungen Ausführung als Rillengleitprofil, mit EPDM Einlegedichtung zur Mauerabdeckung.

Profilbreite mindestens 58 mm.

Die Längenänderung der Mauerabdeckung muss im gesamten Ausmaß durch das System aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden.

Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.

Breite:

Farbton:

**73HE58D + Az Mauerabdeckung Alu 40mm f.Abschl Fenorm SlideAlu-U** HLP Stk

Aufzahlung (Az) für die Ausführung der Mauerabdeckungen Unterputz mit Abschluss SlideAlu U.

Ausführung als Rillengleitabschluss zum Einputzen/Unterputz, mit EPDM Einlegedichtung zur Mauerabdeckung.

Profilbreite mindestens 58 mm.

Die Längenänderung der Mauerabdeckung muss im gesamten Ausmaß durch den Abschluss aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden. Ausführung des Rillengleitabschlusses mit einem Aufsteckwinkel um den Abschluss im Fassadensystem integrieren zu können.

Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen.

Breite:

Aufsteckwinkel:

Breite U/Aufsteckwinkel 15 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 11,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 22 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 18,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 28 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 24,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 34 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 30,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 40 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 36,5 mm

Breite U/Aufsteckwinkel 45 mm - entspricht Einputztiefe für Führungsschiene 41,5 mm

Farbton:

**73HE58E + Az Mauerabdeckung Alu 40mm f.Abschl Fenorm SlideAlu-L** HLP Stk

Aufzahlung (Az) für die Ausführung der Mauerabdeckungen für fertige Fassade mit Abschluss SlideAlu L.

Ausführung als Rillengleitabschluss zur fertigen Fassade, mit EPDM Einlegedichtung zur Mauerabdeckung.

Profilbreite mindestens 58 mm.

Die Längenänderung der Mauerabdeckung muss im gesamten Ausmaß durch den Abschluss aufgenommen werden und darf nicht auf das Fassadensystem übertragen werden. Der Rillengleitabschluss muss eine Einheit und dichtes System bilden. Abdichtung zum Fensterstock muss mit vorkomprimierten Dichtbändern ausgeführt werden.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Befestigungsmaterial und Dichtstoffe sind inkludiert und in den Einheitspreis einzurechnen. Herstellerangaben bzw. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu berücksichtigen. Breite: <input type="text"/> Farbton: <input type="text"/>	

**7311 + Fensterfolien (illbruck)**

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

**Hinweise:**

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

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).*

**731100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.**

**731100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 7311**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

  
  

  
  

Kommentar:*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

**731101 + Fensterfolie innen mit vollflächiger Selbstklebung zur Befestigung am Fensterprofil und Mauerwerk für eine luftdichte und dampfbremsende Abdichtung, überputzbar (Butylfrei).**

Technische Daten:

- Baustoffklasse: E nach DIN EN 13501 (entspricht B2 - normal entflammbar)
- Wasserdampfdurchlässigkeit: sd-Wert 100 m, dampfbremsend nach EN ISO 12572
- Luftdurchlässigkeit: a-Wert < 0,1 m<sup>3</sup>/h.m.(daPa)<sup>2/3</sup> nach 4108-7
- Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen: gegeben nach 52453
- Temperaturbeständigkeit: -25 bis +60 °C
- Verarbeitungstemperatur: +5 bis +45 °C

**731101A + ME322 Fensterfolie innen EW 70mm**

ILL

m

Ausführung

- Breite: 70 mm
- EW: ein- und wechselseitige Selbstklebung

z.B. ME322 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**731101B + ME322 Fensterfolie innen EW 100mm**

ILL

m

Ausführung

- Breite: 100 mm
- EW: ein- und wechselseitige Selbstklebung

z.B. ME322 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
<b>73I101C</b>	<b>+ ME322 Fensterfolie innen EW 140mm</b>	ILL	<b>m</b>
	Ausführung <ul style="list-style-type: none"> <li>• Breite: 140 mm</li> <li>• EW: ein- und wechselseitige Selbstklebung</li> </ul> z.B. ME322 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>73I101D</b>	<b>+ ME322 Fensterfolie innen EW 200mm</b>	ILL	<b>m</b>
	Ausführung <ul style="list-style-type: none"> <li>• Breite: 200 mm</li> <li>• EW: ein- und wechselseitige Selbstklebung</li> </ul> z.B. ME322 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>73I102</b>	<b>+ Fensterfolie außen mit vollflächiger Selbstklebung zur Befestigung am Fensterprofil und Mauerwerk für eine schlagregendichte und dampfdiffusionsoffene Abdichtung, überputzbarer Vliesverbund. Auf Acrylatbasis ohne Butyl.</b>		
	Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Baustoffklasse: B2 (normal entflammbar) nach 4102</li> <li>• Wasserdampfdiffusionswiderstand: sd-Wert &lt; 0,5 m, diffusionsoffen nach EN ISO 12572</li> <li>• Schlagregendichtheit: 600 Pa nach EN 1027</li> <li>• UV-Beständigkeit: höchstens 2 Monate</li> <li>• Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen: gegeben nach 52453</li> <li>• Temperaturbeständigkeit: -25 bis +60 °C</li> <li>• Verarbeitungstemperatur: +5 bis +45 °C</li> </ul>		
<b>73I102A</b>	<b>+ ME323 Fensterfolie außen EW 70mm</b>	ILL	<b>m</b>
	Ausführung <ul style="list-style-type: none"> <li>• Breite: 70 mm</li> <li>• EW: ein- und wechselseitige Selbstklebung</li> </ul> z.B. ME323 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>73I102B</b>	<b>+ ME323 Fensterfolie außen EW 100mm</b>	ILL	<b>m</b>
	Ausführung <ul style="list-style-type: none"> <li>• Breite: 100 mm</li> <li>• EW: ein- und wechselseitige Selbstklebung</li> </ul> z.B. ME323 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>73I102C</b>	<b>+ ME323 Fensterfolie außen EW 140mm</b>	ILL	<b>m</b>
	Ausführung <ul style="list-style-type: none"> <li>• Breite: 140 mm</li> <li>• EW: ein- und wechselseitige Selbstklebung</li> </ul> z.B. ME323 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>73I102D</b>	<b>+ ME323 Fensterfolie außen EW 200mm</b>	ILL	<b>m</b>
	Ausführung <ul style="list-style-type: none"> <li>• Breite: 200 mm</li> <li>• EW: ein- und wechselseitige Selbstklebung</li> </ul> z.B. ME323 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>73I103</b>	<b>+ Vollflächig, selbstklebende Vliesfolie für die innere Fensterabdichtung zwischen Blendrahmen und Mauerwerk. Extrem anschniegssam und durch den Selbstklebestreifen auf der Vliesoberfläche ein- und wechselseitig zu befestigen, überputzbar und haftet hervorragend auf vielen bauüblichen Untergründen.</b>		

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Polyethylencopolymerfilm mit Vliesgelege.

Technische Daten:

- Baustoffklasse: B2 (P-NDS04-961) nach 4102
- Wasserdampfdurchlässigkeit: ca. 10 m
- Luftdurchlässigkeit: < 0,1 nach EN 1026
- Klebkraft: >25N/25mm nach EN1939
- Bewegungsaufnahmefähigkeit: 10 % Dehnung längs und quer
- Materialdicke: 0,4 mm
- Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen: gegeben
- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +80 °C
- Verarbeitungstemperatur: -5 bis +40 °C

**73I103A + ME350 Fensterfolie innen VV EW 70mm** ILL m

Ausführung

- Breite: 70 mm
- EW: ein- und wechselseitige Selbstklebung

z.B. ME350 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I103B + ME350 Fensterfolie innen VV EW 100mm** ILL m

Ausführung

- Breite: 100 mm
- EW: ein- und wechselseitige Selbstklebung

z.B. ME350 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I103C + ME350 Fensterfolie innen VV EW 140mm** ILL m

Ausführung

- Breite: 140 mm
- EW: ein- und wechselseitige Selbstklebung

z.B. ME350 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I103D + ME350 Fensterfolie innen VV EW 200mm** ILL m

Ausführung

- Breite: 200 mm
- EW: ein- und wechselseitige Selbstklebung

z.B. ME350 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I104 + Fensterfolie mit vollflächiger Selbstklebung zur äußeren Fensterabdichtung zwischen Blendrahmen und Mauerwerk. Extrem anschmiegsam und durch den Selbstklebestreifen auf der Vliesseite ein- und wechselseitig zu verkleben. Haftet auf vielen bauüblichen Untergründen und ist vollflächig überputzbar.**

Polyethylencopolymerfilm mit Vliesgelege.

Technische Daten:

- Baustoffklasse: B2 (P-NDS04-962) nach 4102
- Wasserdampfdurchlässigkeit: ca. 2 m
- Schlagregendichtheit: 600 Pa nach EN 1027
- Klebekraft: >25N/25mm nach EN 1939 Verf.3
- Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen: gegeben
- UV-Beständigkeit: 2 Monate
- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +80 °C
- Verarbeitungstemperatur: -5 bis +40 °C

**73I104A + ME351 Fensterfolie außen VV EW 70mm** ILL m

Ausführung

- Breite: 70 mm
- EW: ein- und wechselseitige Selbstklebung

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	z.B. ME351 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>73I104B</b>	<b>+ ME351 Fensterfolie außen VV EW 100mm</b> Ausführung • Breite: 100 mm • EW: ein- und wechselseitige Selbstklebung z.B. ME351 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>73I104C</b>	<b>+ ME351 Fensterfolie außen VV EW 140mm</b> Ausführung • Breite: 140 mm • EW: ein- und wechselseitige Selbstklebung z.B. ME351 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>73I104D</b>	<b>+ ME351 Fensterfolie außen VV EW 200mm</b> Ausführung • Breite: 200 mm • EW: ein- und wechselseitige Selbstklebung z.B. ME351 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>73I110</b>	<b>+ Verbund aus einer feuchtevariablen Funktionsmembran mit Spinnvliesgewebe und einer Selbstklebung oder einem EPDM-Keder zur Befestigung am Blendrahmen. Zur Abdichtung von Fensteranschlussfugen innen und außen.</b> Technische Daten: • Baustoffklasse: B2 (P-NDS04-594 normalentflammbar) nach 4102 • Wasserdampfdurchlässigkeit: sd-Wert 0,3 bis 20 m je nach Luftfeuchtigkeit dampfbremsend nach 4108-3 • Verbundhaftung: Klebstoffauftrag ca. 17 g/m2 • Wasserdichtheit: W1, entspricht 2.000 Pa nach EN 13859 • Schlagregendichtheit: 600 Pa nach EN 1027 • Klebekraft des Butyl: 12 N / 25 mm • Klebekraft der Selbstklebung: 12 N / 25 mm • Klebekraft der Spezialselbstklebung (EW+): 35 N / 25 mm nach EN 1939 Verf.3 • Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen: gegeben • Höchstzugkraft längs/quer: 180 / 95 N / 5 cm nach EN 12311-2 • Weiterreißwiderstand längs/quer: 60 / 65 N nach EN 12310-1 • Temperaturbeständigkeit: -40 bis +80 °C • Verarbeitungstemperatur: +5 bis +45 °C • Verarbeitungstemperatur (EW+): -5 bis +45 °C		
<b>73I110A</b>	<b>+ ME500 Fensterfolie TwinAktiv Flex W 60-80mm Paste</b> Ausführung • Breite: 60-80 mm • Flex W: Mit Dehnfalte und wechselseitiger Selbstklebung • Befestigung mit Nahtpaste/SP025 (nicht im Lieferumfang enthalten) z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>73I110B</b>	<b>+ ME500 Fensterfolie TwinAktiv Flex W 80-110mm Paste</b> Ausführung • Breite: 80-110 mm • Flex W: Mit Dehnfalte und wechselseitiger Selbstklebung • Befestigung mit Nahtpaste/SP025 (nicht im Lieferumfang enthalten) z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

**73I110C + ME500 Fensterfolie TwinAktiv Flex W 110-140mm Paste** ILL m

Ausführung

- Breite: 110-140 mm
- Flex W: Mit Dehnfalte und wechselseitiger Selbstklebung
- Befestigung mit Nahtpaste/SP025 (nicht im Lieferumfang enthalten)

z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I110D + ME500 Fensterfolie TwinAktiv Flex W 60-80mm Butyl** ILL m

Ausführung

- Breite: 60-80 mm
- Flex W: Mit Dehnfalte und wechselseitiger Selbstklebung
- Befestigung mit Butylstreifen (nicht im Lieferumfang enthalten)

z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I110E + ME500 Fensterfolie TwinAktiv Flex W 80-110mm Butyl** ILL m

Ausführung

- Breite: 80-110 mm
- Flex W: Mit Dehnfalte und wechselseitiger Selbstklebung
- Befestigung mit Butylstreifen (nicht im Lieferumfang enthalten)

z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I110F + ME500 Fensterfolie TwinAktiv Flex W 50-70mm Gitter** ILL m

Ausführung

- Breite: 50-70 mm
- Flex W: Mit Dehnfalte und wechselseitiger Selbstklebung
- Befestigung mit Einputzgitter (Breite mit Gitter: 105-125 mm)

z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I110G + ME500 Fensterfolie TwinAktiv Flex W 70-100mm Gitter** ILL m

Ausführung

- Breite: 70-100 mm
- Flex W: Mit Dehnfalte und wechselseitiger Selbstklebung
- Befestigung mit Einputzgitter (Breite mit Gitter: 125-155 mm)

z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I110K + ME500 Fensterfolie TwinAktiv EW+ 70mm** ILL m

Ausführung

- Breite: 70 mm
- EW+: mit spezial Selbstklebung, ein- und wechselseitig
- Befestigung mit Einputzgitter

z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I110L + ME500 Fensterfolie TwinAktiv EW+ 100mm** ILL m

Ausführung

- Breite: 100 mm
- EW+: mit spezial Selbstklebung, ein- und wechselseitig
- Befestigung mit Einputzgitter

z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

<b>73I110M</b>	<b>+</b>	<b>ME500 Fensterfolie TwinAktiv EW+ 140mm</b>	ILL	<b>m</b>
Ausführung				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Breite: 140 mm</li> <li>• EW+: mit spezial Selbstklebung, ein- und wechselseitig</li> <li>• Befestigung mit Einputzgitter</li> </ul>				
z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>73I111</b>	<b>+</b>	<b>Verbund aus einer feuchtevariablen Funktionsmembran mit Spinnvliesgewebe und einer Selbstklebung oder einem EPDM-Keder zur Befestigung am Blendrahmen. Zur Abdichtung von Fensteranschlussfugen innen und außen.</b>		
Technische Daten:				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Baustoffklasse: B2 (P-NDS04-594 normalentflammbar) nach 4102</li> <li>• Wasserdampfdurchlässigkeit: sd-Wert 0,3 bis 20 m je nach Luftfeuchtigkeit dampfbremsend nach 4108-3</li> <li>• Verbundhaftung: Klebstoffauftrag ca. 17 g/m<sup>2</sup></li> <li>• Wasserdichtheit: W1, entspricht 2.000 Pa nach EN 13859</li> <li>• Schlagregendichtheit: 600 Pa nach EN 1027</li> <li>• Klebekraft des Butyl: 12 N / 25 mm</li> <li>• Klebekraft der Selbstklebung: 12 N / 25 mm</li> <li>• Klebekraft der Spezialselbstklebung (EW+): 35 N / 25 mm nach EN 1939 Verf.3</li> <li>• Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen: gegeben</li> <li>• Höchstzugkraft längs/quer: 180 / 95 N / 5 cm nach EN 12311-2</li> <li>• Weiterreisswiderstand längs/quer: 60 / 65 N nach EN 12310-1</li> <li>• Temperaturbeständigkeit: -40 bis +80 °C</li> <li>• Verarbeitungstemperatur: +5 bis +45 °C</li> <li>• Verarbeitungstemperatur (EW+): -5 bis +45 °C</li> </ul>				
<b>73I111A</b>	<b>+</b>	<b>ME500 Fensterfolie TwinAktiv EW 50mm SP025</b>	ILL	<b>m</b>
Ausführung				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Breite: 50 mm</li> <li>• EW: mit Selbstklebung, ein- und wechselseitig</li> <li>• Befestigung mit SP025 (nicht im Lieferumfang enthalten)</li> </ul>				
z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>73I111B</b>	<b>+</b>	<b>ME500 Fensterfolie TwinAktiv EW 70mm SP025</b>	ILL	<b>m</b>
Ausführung				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Breite: 70 mm</li> <li>• EW: mit Selbstklebung, ein- und wechselseitig</li> <li>• Befestigung mit SP025 (nicht im Lieferumfang enthalten)</li> </ul>				
z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>73I111C</b>	<b>+</b>	<b>ME500 Fensterfolie TwinAktiv EW 100mm SP025</b>	ILL	<b>m</b>
Ausführung				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Breite: 100 mm</li> <li>• EW: mit Selbstklebung, ein- und wechselseitig</li> <li>• Befestigung mit SP025 (nicht im Lieferumfang enthalten)</li> </ul>				
z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>73I111D</b>	<b>+</b>	<b>ME500 Fensterfolie TwinAktiv EW 140mm SP025</b>	ILL	<b>m</b>
Ausführung				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Breite: 140 mm</li> <li>• EW: mit Selbstklebung, ein- und wechselseitig</li> <li>• Befestigung mit SP025 (nicht im Lieferumfang enthalten)</li> </ul>				
z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

**73I111E + ME500 Fensterfolie TwinAktiv EW 60mm Gitter** ILL **m**

Ausführung

- Breite: 60 mm
- EW: mit Selbstklebung, ein- und wechselseitig
- Befestigung mit Einputzgitter

z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I111F + ME500 Fensterfolie TwinAktiv EW 90mm Gitter** ILL **m**

Ausführung

- Breite: 90 mm
- EW: mit Selbstklebung, ein- und wechselseitig
- Befestigung mit Einputzgitter

z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I111G + ME500 Fensterfolie TwinAktiv EW 50mm Butyl** ILL **m**

Ausführung

- Breite: 50 mm
- EW: mit Selbstklebung, ein- und wechselseitig
- Befestigung mit Butylstreifen (nicht im Lieferumfang enthalten)

z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I111H + ME500 Fensterfolie TwinAktiv EW 70mm Butyl** ILL **m**

Ausführung

- Breite: 70 mm
- EW: mit Selbstklebung, ein- und wechselseitig
- Befestigung mit Butylstreifen (nicht im Lieferumfang enthalten)

z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I111I + ME500 Fensterfolie TwinAktiv EW 100mm Butyl** ILL **m**

Ausführung

- Breite: 100 mm
- EW: mit Selbstklebung, ein- und wechselseitig
- Befestigung mit Butylstreifen (nicht im Lieferumfang enthalten)

z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I111J + ME500 Fensterfolie TwinAktiv EW 140mm Butyl** ILL **m**

Ausführung

- Breite: 140 mm
- EW: mit Selbstklebung, ein- und wechselseitig
- Befestigung mit Butylstreifen (nicht im Lieferumfang enthalten)

z.B. ME500 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I112 + Verbund aus einer feuchtevariablen Funktionsmembran mit Spinnvliesgewebe zur Befestigung am Blendrahmen. Zur Abdichtung von Fensteranschlussfugen innen und außen.**

Technische Daten:

- Baustoffklasse: B2 (ABP P-NDS04-776) nach 4102
- Wasserdampfdurchlässigkeit: sd-Wert 0,3 bis 20 m je nach Luftfeuchtigkeit dampfbremsend nach 4108-3
- Verbundhaftung: Klebstoffauftrag ca. 17 g/m<sup>2</sup>
- Wasserdichtheit: W1, entspricht 2.000 Pa nach EN 13859
- Schlagregendichtheit: 600 Pa nach EN 1027
- Klebekraft der Selbstklebung: mind. 12N/25mm nach AFERA 4001 P11

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen: gegeben
- Höchstzugkraft längs/quer: 230/180N/5cm nach EN 12311-2
- Weiterreisswiderstand längs/quer: 195/180N nach EN 12310-1
- Materialdicke: 0,6 mm
- Überputzbarkeit: gegeben auf der rauen Vliesseite
- UV-Beständigkeit: höchstens 3 Monate
- Optimale Verarbeitungstemperatur: +5 bis +45 °C
- Verarbeitungstemperatur SP025: +5 bis +45 °C

**73I112A + ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI 100mm SP025** ILL m

Ausführung

- Breite: 100 mm
- Wandbefestigung mit SP025 Fensterfolienkleber (nicht im Lieferumfang enthalten)

z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I112B + ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI 150mm SP025** ILL m

Ausführung

- Breite: 150 mm
- Wandbefestigung mit SP025 Fensterfolienkleber (nicht im Lieferumfang enthalten)

z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I112C + ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI 200mm SP025** ILL m

Ausführung

- Breite: 200 mm
- Wandbefestigung mit SP025 Fensterfolienkleber (nicht im Lieferumfang enthalten)

z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I112D + ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI 250mm SP025** ILL m

Ausführung

- Breite: 250 mm
- Wandbefestigung mit SP025 Fensterfolienkleber (nicht im Lieferumfang enthalten)

z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I112E + ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI 300mm SP025** ILL m

Ausführung

- Breite: 300 mm
- Wandbefestigung mit SP025 Fensterfolienkleber (nicht im Lieferumfang enthalten)

z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I112I + ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI EW 100mm SP025** ILL m

Ausführung

- Breite: 100 mm
- Wandbefestigung mit SP025 Fensterfolienkleber (nicht im Lieferumfang enthalten)
- EW: für ein- und wechselseitige Selbstklebung (Montagehilfe)

z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I112J + ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI EW 150mm SP025** ILL m

Ausführung

- Breite: 150 mm
- Wandbefestigung mit SP025 Fensterfolienkleber (nicht im Lieferumfang enthalten)
- EW: für ein- und wechselseitige Selbstklebung (Montagehilfe)

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I112K + ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI EW 200mm SP025** ILL m

Ausführung

- Breite: 200 mm
- Wandbefestigung mit SP025 Fensterfolienkleber (nicht im Lieferumfang enthalten)
- EW: für ein- und wechselseitige Selbstklebung (Montagehilfe)

z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I112L + ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI EW 250mm SP025** ILL m

Ausführung

- Breite: 250 mm
- Wandbefestigung mit SP025 Fensterfolienkleber (nicht im Lieferumfang enthalten)
- EW: für ein- und wechselseitige Selbstklebung (Montagehilfe)

z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I112M + ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI EW 300mm SP025** ILL m

Ausführung

- Breite: 300 mm
- Wandbefestigung mit SP025 Fensterfolienkleber (nicht im Lieferumfang enthalten)
- EW: für ein- und wechselseitige Selbstklebung (Montagehilfe)

z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I113 + Verbund aus einer feuchtevariablen Funktionsmembran mit Spinnvliesgewebe zur Befestigung am Blendrahmen. Zur Abdichtung von Fensteranschlussfugen innen und außen.**

Technische Daten:

- Baustoffklasse: B2 (ABP P-NDS04-776) nach 4102
- Wasserdampfdurchlässigkeit: sd-Wert 0,3 bis 20 m je nach Luftfeuchtigkeit dampfbremsend nach 4108-3
- Verbundhaftung: Klebstoffauftrag ca. 17 g/m<sup>2</sup>
- Wasserdichtheit: W1, entspricht 2.000 Pa nach EN 13859
- Schlagregendichtheit: 600 Pa nach EN 1027
- Klebekraft der Selbstklebung: mind. 12N/25mm nach AFERA 4001 P11
- Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen: gegeben
- Höchstzugkraft längs/quer: 230/180N/5cm nach EN 12311-2
- Weiterreisswiderstand längs/quer: 195/180N nach EN 12310-1
- Materialdicke: 0,6 mm
- Überputzbarkeit: gegeben auf der rauen Vliesseite
- UV-Beständigkeit: höchstens 3 Monate
- Optimale Verarbeitungstemperatur: +5 bis +45 °C
- Verarbeitungstemperatur SP025: +5 bis +45 °C

**73I113A + ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI E+ 100mm SP025** ILL m

Ausführung

- Breite: 100 mm
- Wandbefestigung mit SP025 Fensterfolienkleber (nicht im Lieferumfang enthalten)
- E+: für einseitige Selbstklebung (Montagehilfe)

z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I113B + ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI E+ 150mm SP025** ILL m

Ausführung

- Breite: 150 mm
- Wandbefestigung mit SP025 Fensterfolienkleber (nicht im Lieferumfang enthalten)
- E+: für einseitige Selbstklebung (Montagehilfe)

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>73I113C + ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI E+ 200mm SP025</b>		ILL m
	Ausführung <ul style="list-style-type: none"> <li>• Breite: 200 mm</li> <li>• Wandbefestigung mit SP025 Fensterfolienkleber (nicht im Lieferumfang enthalten)</li> <li>• E+: für einseitige Selbstklebung (Montagehilfe)</li> </ul> z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>73I113D + ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI E+ 250mm SP025</b>		ILL m
	Ausführung <ul style="list-style-type: none"> <li>• Breite: 250 mm</li> <li>• Wandbefestigung mit SP025 Fensterfolienkleber (nicht im Lieferumfang enthalten)</li> <li>• E+: für einseitige Selbstklebung (Montagehilfe)</li> </ul> z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>73I113E + ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI E+ 300mm SP025</b>		ILL m
	Ausführung <ul style="list-style-type: none"> <li>• Breite: 300 mm</li> <li>• Wandbefestigung mit SP025 Fensterfolienkleber (nicht im Lieferumfang enthalten)</li> <li>• E+: für einseitige Selbstklebung (Montagehilfe)</li> </ul> z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>73I113F + ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI E+ 350mm SP025</b>		ILL m
	Ausführung <ul style="list-style-type: none"> <li>• Breite: 350 mm</li> <li>• Wandbefestigung mit SP025 Fensterfolienkleber (nicht im Lieferumfang enthalten)</li> <li>• E+: für einseitige Selbstklebung (Montagehilfe)</li> </ul> z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>73I113G + ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI E+ 400mm SP025</b>		ILL m
	Ausführung <ul style="list-style-type: none"> <li>• Breite: 400 mm</li> <li>• Wandbefestigung mit SP025 Fensterfolienkleber (nicht im Lieferumfang enthalten)</li> <li>• E+: für einseitige Selbstklebung (Montagehilfe)</li> </ul> z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>73I113H + ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI E+ 500mm SP025</b>		ILL m
	Ausführung <ul style="list-style-type: none"> <li>• Breite: 500 mm</li> <li>• Wandbefestigung mit SP025 Fensterfolienkleber (nicht im Lieferumfang enthalten)</li> <li>• E+: für einseitige Selbstklebung (Montagehilfe)</li> </ul> z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>73I113I + ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI W+ 150mm SP025</b>		ILL m
	Ausführung <ul style="list-style-type: none"> <li>• Breite: 150 mm</li> <li>• Wandbefestigung mit SP025 Fensterfolienkleber (nicht im Lieferumfang enthalten)</li> <li>• W+: für wechselseitige Selbstklebung (Montagehilfe)</li> </ul>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>73I113L +</b>	<b>ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI Keder 6,5/3-5mm SP025</b>	<b>ILL m</b>
	Ausführung <ul style="list-style-type: none"> <li>• mind. Nuttiefe/-breite: 6,5 / 3 bis 5 mm</li> <li>• Wandbefestigung mit SP025 Fensterfolienkleber (nicht im Lieferumfang enthalten)</li> <li>• Keder als mechanische Befestigung am Fensterrahmen</li> </ul> z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>73I113M +</b>	<b>ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI Keder 4,0/5-7mm SP025</b>	<b>ILL m</b>
	Ausführung <ul style="list-style-type: none"> <li>• mind. Nuttiefe/-breite: 4,0 / 7 bis 7 mm</li> <li>• Wandbefestigung mit SP025 Fensterfolienkleber (nicht im Lieferumfang enthalten)</li> <li>• Keder als mechanische Befestigung am Fensterrahmen</li> </ul> z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>73I113N +</b>	<b>ME501 Fensterfolie TwinAktiv HI Keder 4,0/8-10mm SP025</b>	<b>ILL m</b>
	Ausführung <ul style="list-style-type: none"> <li>• mind. Nuttiefe/-breite: 4,0 / 8 bis 10 mm</li> <li>• Wandbefestigung mit SP025 Fensterfolienkleber (nicht im Lieferumfang enthalten)</li> <li>• Keder als mechanische Befestigung am Fensterrahmen</li> </ul> z.B. ME501 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>73I114 +</b>	<b>Vollflächig selbstklebender, feuchtevariabler Folienverbund mit weichem Vlies und Selbstklebung. Vollflächig überputzbar, innen und außen einsetzbar.</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EW: für ein- und wechselseitige Verklebung</li> </ul> <b>Technische Daten:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Baustoffklasse: E nach DIN EN 13501-1</li> <li>• Wasserdampfdiffusion: sd-Wert 0,4 bis 20 m, feuchtevariabel nach EN ISO 12572</li> <li>• Schlagregendichtigkeit: 600 Pa nach DIN EN 1027</li> <li>• Luftdurchlässigkeit: Luftdicht &lt; 0,1 m3/hm nach DIN EN 12114</li> <li>• Wasserdichtheit: W1, entspricht 2000 Pa nach DIN EN 13859</li> <li>• Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen nach DIN 52452</li> <li>• Materialdicke: 0,6 mm</li> <li>• Temperaturbeständigkeit: -40 bis +80 °C</li> <li>• Verarbeitungstemperatur: -10 bis +40 °C</li> <li>• UV- und Witterungsbeständigkeit: 6 Monate</li> </ul>	
<b>73I114A +</b>	<b>ME508 Folien-Band f.Fensteranschluss TwinAktiv VV EW70-75m</b>	<b>ILL m</b>
	Ausführung <ul style="list-style-type: none"> <li>• Breite: 70 mm</li> <li>• Länge/Rolle: 75 m</li> </ul> z.B. ME508 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>73I114B +</b>	<b>ME508 Folien-Band f.Fensteranschluss TwinAktiv VV EW100-75m</b>	<b>ILL m</b>
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Breite: 100 mm</li> <li>• Länge/Rolle: 75 m</li> </ul> z.B. ME508 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>73I114C +</b>	<b>ME508 Folien-Band f.Fensteranschluss TwinAktiv VV EW70-25m</b>	<b>ILL m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Ausführung:

- Breite: 70 mm
- Länge/Rolle: 25 m

z.B. ME508 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I114D + ME508 Folien-Band f.Fensteranschluss TwinAktiv VV EW100-25m** ILL m

Ausführung:

- Breite: 100 mm
- Länge/Rolle: 25 m

z.B. ME508 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I114E + ME508 Folien-Band f.Fensteranschluss TwinAktiv VV EW140-25m** ILL m

Ausführung:

- Breite: 140 mm
- Länge/Rolle: 25 m

z.B. ME508 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I114F + ME508 Folien-Band f.Fensteranschluss TwinAktiv VV EW200-25m** ILL m

Ausführung:

- Breite: 200 mm
- Länge/Rolle: 25 m

z.B. ME508 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I114G + ME508 Folien-Band f.Fensteranschluss TwinAktiv VV EW250-25m** ILL m

Ausführung:

- Breite: 250 mm
- Länge/Rolle: 25 m

z.B. ME508 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I115 + Vollflächig selbstklebender, feuchtevariabler Folienverbund mit weichem Vlies und Selbstklebung. Vollflächig überputzbar, innen und außen einsetzbar.**

- E: für einseitige Verklebung

Technische Daten:

- Baustoffklasse: E nach DIN EN 13501-1
- Wasserdampfdiffusion: sd-Wert 0,4 bis 20 m, feuchtevariabel nach EN ISO 12572
- Schlagregendichtigkeit: 600 Pa nach DIN EN 1027
- Luftdurchlässigkeit: Luftdicht < 0,1 m3/hm nach DIN EN 12114
- Wasserdichtheit: W1, entspricht 2000 Pa nach DIN EN 13859
- Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen nach DIN 52452
- Materialdicke: 0,6 mm
- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +80 °C
- Verarbeitungstemperatur: -10 bis +40 °C
- UV- und Witterungsbeständigkeit: 6 Monate

**73I115A + ME508 Folien-Band f.Fensteranschluss TwinAktiv VV E70-25m** ILL m

Ausführung:

- Breite: 70 mm
- Länge/Rolle: 25 m

z.B. ME508 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

*Kommentar:**Keine Lagerware: Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.*

**73I115B + ME508 Folien-Band f.Fensteranschluss TwinAktiv VV E100-25m** ILL m

Ausführung:

- Breite: 100 mm
- Länge/Rolle: 25 m

z.B. ME508 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

*Kommentar:**Keine Lagerware: Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.*

**73I115C + ME508 Folien-Band f.Fensteranschluss TwinAktiv VV E140-25m** ILL m

Ausführung:

- Breite: 140 mm
- Länge/Rolle: 25 m

z.B. ME508 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

*Kommentar:**Keine Lagerware: Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.*

**73I115D + ME508 Folien-Band f.Fensteranschluss TwinAktiv VV E200-25m** ILL m

Ausführung:

- Breite: 200 mm
- Länge/Rolle: 25 m

z.B. ME508 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

*Kommentar:**Keine Lagerware: Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.*

**73I115E + ME508 Folien-Band f.Fensteranschluss TwinAktiv VV E250-25m** ILL m

Ausführung:

- Breite: 250 mm
- Länge/Rolle: 25 m

z.B. ME508 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

*Kommentar:**Keine Lagerware: Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.*

**73I116 + Vollflächig selbstklebender, feuchtevariabler Folienverbund mit weichem Vlies und Selbstklebung. Vollflächig überputzbar, innen und außen einsetzbar.**

- Flex: 30 % Bewegungsaufnahme
- W: für wechselseitige Verklebung

Technische Daten:

- Baustoffklasse: E nach DIN EN 13501-1
- Wasserdampfdiffusion: sd-Wert 0,4 bis 20 m, feuchtevariabel nach EN ISO 12572
- Schlagregendichtigkeit: 600 Pa nach DIN EN 1027
- Luftdurchlässigkeit: Luftdicht < 0,1 m3/hm nach DIN EN 12114
- Wasserdichtheit: W1, entspricht 2000 Pa nach DIN EN 13859
- Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen nach DIN 52452
- Materialdicke: 0,6 mm
- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +80 °C
- Verarbeitungstemperatur: -10 bis +40 °C
- UV- und Witterungsbeständigkeit: 6 Monate

**73I116A + ME508 Folien-Band f.Fensteranschluss TwinAktiv Flex W60-80** ILL m



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Ausführung:

- Breite: 60 bis 80 mm
- Länge/Rolle: 25 m

z.B. ME508 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kommentar:

Keine Lagerware: Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.

**73I116B + ME508 Folien-Band f.Fensteranschluss TwinAktiv Flex W80-110**

ILL m

Ausführung:

- Breite: 80 bis 110 mm
- Länge/Rolle: 25 m

z.B. ME508 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kommentar:

Keine Lagerware: Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.

**73I116C + ME508 Folien-Band f.Fensteranschluss TwinAktiv Flex W110-140**

ILL m

Ausführung:

- Breite: 110 bis 140 mm
- Länge/Rolle: 25 m

z.B. ME508 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kommentar:

Keine Lagerware: Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.

**73I117 + Aluminiumfolie mit Poyestervlies und wechselseitiger Butyl- bzw. Acrylatselbstklebung dient zur luftdichten Abdichtung von Fensteranschlussfugen im Innenbereich.**

Technische Daten:

- Baustoffklasse: B2 (normalentflammbar) P-NDS04-360 nach 4102
- Wasserdampfdurchlässigkeit: sd-Wert > 1.500 m nach 4108-3
- Klebekraft des Butyl bzw. der Selbstklebung: 12 N / 25 mm
- Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen nach DIN 52452
- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +100 °C
- Verarbeitungstemperatur: +5 bis +45 °C

**73I117A + ME522 Fensterfolie innen Prefab EW 35/120mm**

ILL m

Ausführung:

- Breite Rolle/gesamt: 35 / 120 mm
- Prefab: Innen lösbar fixiert gefaltet
- Länge/Rolle: 300 m

z.B. ME522 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kommentar:

Keine Lagerware: Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.

**73I117B + ME522 Fensterfolie innen Prefab EW 26/76mm**

ILL m

Ausführung:

- Breite Rolle/gesamt: 26 / 76 mm
- Prefab: Innen lösbar fixiert gefaltet
- Länge/Rolle: 300 m

z.B. ME522 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kommentar:

Keine Lagerware: Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

**73I117E + ME522 Fensterfolie innen Flex EW 150/150-170mm** ILL **m**

Ausführung:

- Breite Rolle/gesamt: 150 / 150 - 170 mm
- Flex: Fensterflexfolie mit Butyl
- Länge/Rolle: 300 m

z.B. ME522 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

*Kommentar:**Keine Lagerware: Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.*

**73I117F + ME522 Fensterfolie innen Flex EW 80/80-100mm** ILL **m**

Ausführung:

- Breite Rolle/gesamt: 80 / 80 - 100 mm
- Flex: Fensterflexfolie mit Butyl
- Länge/Rolle: 300 m

z.B. ME522 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

*Kommentar:**Keine Lagerware: Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.*

**73I2 + Dichtleisten (illbruck)**

Version: 2020-03

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

**Hinweise:**

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

*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).*

**73I200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.**

**73I200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73I2** ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:


*Kommentar:**Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

**73I201 + Fenster-Rolleiste aus weißem Hart-PVC mit zwei Weich-PVC-Lippen, rundes Fugendichtungsband aus imprägniertem PU-Weichschaum, komprimiert verschlossen in einer PP-Folie. Leiste und PU-Weichschaum sind selbstklebend. Die Rolleiste dient der inneren Abdichtung von Fensteranschlussfugen zur Leibung. Durch das Knicken entsteht eine Winkleiste, die eine nachträgliche Abdichtung der Fensteranschlussfuge ermöglicht. Damit ist die Abdichtung unterschiedlicher Eckbereiche im Innenraum möglich. Gleichzeitig ist eine optische Abdeckung von Fensteranschlussfugen gegeben.**

Technische Daten:

- Baustoffklasse Rolleiste: B2 gemäß DIN 4102, Teil 4
- Baustoffklasse illmod i: B2, P-NDS04-252

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen: gegeben nach DIN 18 542</li> <li>• Folie: PP-Folie</li> <li>• Dicke: 30 µm</li> <li>• Dichtband: PU-Weichschaum</li> <li>• Luftdichtigkeit: a-Wert 0,015 bei 5 mm Fugenbreite (MPA Prüfbericht 040052.1-Sz)</li> <li>• Wasserdampfdurchlässigkeit: SD-Wert &gt; 1,7 m</li> <li>• Verarbeitungstemperatur: +5 bis +35 °C</li> <li>• Temperaturbeständigkeit: -20 bis +50 °C (ift Prüfberichtsnr.: 105 31215)</li> </ul>		
<b>73I201A</b>	<b>+ TR450 Fenster Rollliste innen selbstklebend 15mm rund weiß</b>	ILL	<b>m</b>
	Für Fugenbreite: 15 mm z.B. TR450, Bestell-Nr.: 305174 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>73I201B</b>	<b>+ TR450 Fenster Rollliste innen selbstklebend 30mm rund weiß</b>	ILL	<b>m</b>
	Für Fugenbreite: 30 mm z.B. TR450, Bestell-Nr.: 311696 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>73I202</b>	<b>+ Fenster-Rollliste aus weißem Hart-PVC mit zwei Weich-PVC-Lippen, quadratisches Fugendichtungsband aus imprägniertem PU-Weichschaum, komprimiert verschlossen in einer PP-Folie. Leiste und PU-Weichschaum sind selbstklebend. Die Rollliste dient der inneren Abdichtung von Fensteranschlussfugen zur Leibung. Durch das Knicken entsteht eine Winkelleiste, die eine nachträgliche Abdichtung der Fensteranschlussfuge ermöglicht. Damit ist die Abdichtung unterschiedlicher Eckbereiche im Innenraum möglich. Gleichzeitig ist eine optische Abdeckung von Fensteranschlussfugen gegeben.</b>		
	Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Baustoffklasse Rollliste: B2 gemäß DIN 4102, Teil 4</li> <li>• Baustoffklasse illmod i: B2, P-NDS04-555</li> <li>• Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen: gegeben</li> <li>• Folie: PP-Folie</li> <li>• Dicke: 30 µm</li> <li>• Dichtband: PU-Weichschaum</li> <li>• Schlagregendichtigkeit: 600 Pa nach DIN EN 1027 (MPA Prüfbericht 040052.1-Sz)</li> <li>• Wasserdampfdiffusion: SD-Wert &lt; 0,5 m</li> <li>• Verarbeitungstemperatur: +5 bis +35 °C</li> <li>• Temperaturbeständigkeit: -25 bis +70 °C</li> </ul>		
<b>73I202A</b>	<b>+ TR460 Fenster Rollliste außen selbstklebend 15mm weiß</b>	ILL	<b>m</b>
	Für Fugenbreite: 15 mm z.B. TR460, Bestell-Nr.: 305169 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>73I202B</b>	<b>+ TR460 Fenster Rollliste außen selbstklebend 30mm weiß</b>	ILL	<b>m</b>
	Für Fugenbreite: 30 mm z.B. TR460, Bestell-Nr.: 311697 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>73I203</b>	<b>+ Flachleiste aus weißem, recycelten PVC, selbstklebend. Dichtband aus grauem, imprägniertem PU-Weichschaum, komprimiert in grauem Folienschlauch. Zur inneren Abdichtung von Fenstern wird die Leiste am Blendrahmen aufgeklebt und der PU-Weichschaum durch Abziehen der Folie aktiviert.</b>		
	Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen: gegeben</li> <li>• Folie: Polypropylen</li> <li>• Dicke: 30 ± 5 µm als Dampfbremse</li> <li>• Dichtband: imprägniertes, vorkomprimiertes Dichtband</li> <li>• Luftdichtigkeit: a-Wert 0,02 bei 9 mm Fugenbreite</li> <li>• Wasserdampfdiffusion: SD-Wert &gt; 17 m</li> <li>• Verarbeitungstemperatur: Temperaturunabhängig durch nachträgliche Aktivierung</li> <li>• Temperaturbeständigkeit: -30 bis +90 °C</li> </ul>		
<b>73I203A</b>	<b>+ TR510 Fenster Flachleiste innen selbstklebend 25x5mm weiß</b>	ILL	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	Abmessungen (Breite x Länge): 25 x 5 mm z.B. TR510, Bestell-Nr.: 304032 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>73I203B</b>	<b>+ TR510 Fenster Flachleiste innen selbstklebend 40x5mm weiß</b> Abmessungen (Breite x Länge): 40 x 5 mm z.B. TR510, Bestell-Nr.: 304033 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>73I203C</b>	<b>+ TR510 Fenster Flachleiste innen selbstklebend 60x5mm weiß</b> Abmessungen (Breite x Länge): 60 x 5 mm z.B. TR510, Bestell-Nr.: 304034 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>73I203D</b>	<b>+ TR510 Fenster Flachleiste innen selbstklebend 80x5mm weiß</b> Abmessungen (Breite x Länge): 80 x 5 mm z.B. TR510, Bestell-Nr.: 304035 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>73I204</b>	<b>+ Kammerleiste aus weißem, recycelten PVC, selbstklebend. Dichtband aus aus grauem, imprägnierten PU-Weichschaum, komprimiert in grauem Folienschlauch. Zur inneren Abdichtung von Fenstern wird die Leiste am Blendrahmen aufgeklebt und der PU-Weichschaum durch Abziehen der Folie aktiviert.</b> Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen: gegeben</li> <li>• Folie: Polypropylen</li> <li>• Dicke: 30 µm</li> <li>• Dichtband: PU-Weichschaum mit Acrylatimprägnat</li> <li>• Luftdichtigkeit: a-Wert 0,02 bei 9 mm Fugenbreite</li> <li>• Wasserdampfdiffusion: SD-Wert &gt; 17 m</li> <li>• Verarbeitungstemperatur: Temperaturunabhängig durch nachträgliche Aktivierung</li> <li>• Temperaturbeständigkeit: -30 bis +90 °C</li> </ul>		
<b>73I204A</b>	<b>+ TR520 Fenster Kammerleiste innen selbstklebend 30x6mm weiß</b> Abmessungen (Breite x Länge): 30 x 6 mm z.B. TR520, Bestell-Nr.: 304039 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>73I204B</b>	<b>+ TR520 Fenster Kammerleiste innen selbstklebend 40x6mm weiß</b> Abmessungen (Breite x Länge): 40 x 6 mm z.B. TR520, Bestell-Nr.: 304040 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>73I204C</b>	<b>+ TR520 Fenster Kammerleiste innen selbstklebend 60x6mm weiß</b> Abmessungen (Breite x Länge): 60 x 6 mm z.B. TR520 illmod PVC-Kammerleiste, Bestell-Nr.: 304041 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>73I204D</b>	<b>+ TR520 Kammerleiste PVC weiß Fenster selbstklebend 80x6mm</b> Abmessungen (Breite x Länge): 80 x 6 mm z.B. TR520 illmod PVC-Kammerleiste, Bestell-Nr.: 304042 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>73I3</b>	<b>+ Dichtbänder (illbruck)</b> Version: 2020 03 Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.		

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

**Hinweise:**

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

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).

**73I300** + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

**73I300Q** + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73I3** ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

  
  


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

  
  

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

**73I305** + Plastoelastischer Butylkautschuk mit einseitiger Kaschierung aus Kunststoffvlies. Selbstklebendes Dichtband zur dampfdiffusionsdichten Abdichtung von Fensteranschlussfugen für komplett verdeckten Einbau, überputz- und überstreichbar.

- EW: für ein- und wechselseitige Verklebung durch zusätzlichen Befestigungsstreifen

Technische Daten:

- Baustoffklasse: B2, normal entflammbar nach DIN 4102
- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +80 °C
- Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C
- Diffusionswiderstandszahl:  $\mu$  = ca. 800.000 nach EN ISO 12572
- Witterungsbeständig: 12 Monate (ungeschützt)
- Schallschutz: bis zu 54 dB

**73I305A** + **ME410 Fenster Butylband selbstklebend EW 75x1,5mm** ILL m

Abmessungen (Breite x Dicke): 75 x 1,5 mm (15 m /Rolle)

z.B. ME410 EW, Best.-Nr.: 304196 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I305B** + **ME410 Fenster Butylband selbstklebend EW 100x1,5mm** ILL m

Abmessungen (Breite x Dicke): 100 x 1,5 mm (15 m /Rolle)

z.B. ME410 EW, Best.-Nr.: 304197 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I305C** + **ME410 Fenster Butylband selbstklebend EW 150x1,5mm** ILL m

Abmessungen (Breite x Dicke): 150 x 1,5 mm (15 m /Rolle)

z.B. ME410 EW, Best.-Nr.: 304198 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I4** + **Silikon-Dichtstoffe (illbruck)**

Version: 2020-03

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

**Hinweise:**

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

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).

73I400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

**73I400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73I4** ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:


Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

73I401 + Neutralvernetzender, elastischer 1-komponentiger Silikondichtstoff (1K-Silikon) mit hohem Rückstellvermögen und guter Eigenhaftung auf vielen Untergründen für Anschluss- und Bewegungsfugen.

Technische Daten:

- Reaktionssystem: 1K-Silikon, Basis Alkoxy
- Dichtstoffklasse: Typ F-EXT-INT-CC-LM25 nach DIN EN 15651-1
- Dichte: 1,02 g/cm<sup>3</sup> nach DIN 52451-1
- Hautbildezeit: 5 - 10 Minuten bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte
- Aushärtungsgeschwindigkeit: ca. 2,5 mm/1.Tag bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte
- Volumenänderung: ca. 3 % nach ISO 10563
- Zul. Gesamtverformung: 25 %
- Dehn-Spannungswert: 0,32 N/mm<sup>2</sup> bei 100 % Dehnung nach ISO 8339
- Zugfestigkeit: 0,5 N/mm<sup>2</sup> nach ISO 8339
- Bruchdehnung: > 500 % nach ISO 8339
- 200 % Dehnung für 24 Stunden nach DIN 52455-3
- Rückstellvermögen: > 95 % aus 100 % Dehnung nach DIN EN 27389
- Shore-A-Härte: 25 nach DIN 53505
- Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C
- Temperaturbeständigkeit: -60 bis +180 °C
- Brandverhalten: B2 nach DIN 4102-1
- Korrosivität: nicht korrosiv
- Geprüft nach idt-Richtlinien MO-01/1 und RAL-Zertifiziert

**73I401A + FA101 Neutral Fenster- u.Anschlussfugen Silikon betongrau** ILL m

Ausführung:

- Farbe: betongrau

z.B. FA101 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I401B + FA101 Neutral Fenster- u.Anschlussfugen Silikon cremeweiß** ILL m

Ausführung:

- Farbe: cremeweiß

z.B. FA101 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I401C + FA101 Neutral Fenster- u.Anschlussfugen Silikon dunkelbraun** ILL m

Ausführung:

- Farbe: dunkelbraun

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. FA101 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>73I401D +</b>	<b>FA101 Netral Fenster- u.Anschlussfugen Silikon eiche dunkel</b> Ausführung: • Farbe: eiche dunkel z.B. FA101 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>73I401E +</b>	<b>FA101 Neutral Fenster- u.Anschlussfugen Silikon eiche hell</b> Ausführung: • Farbe: eiche hell z.B. FA101 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>73I401F +</b>	<b>FA101 Neutral Fenster- u.Anschlussfugen Silikon grau</b> Ausführung: • Farbe: grau z.B. FA101 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>73I401G +</b>	<b>FA101 Neutral Fenster- u.Anschlussfugen Silikon grauweiß</b> Ausführung: • Farbe: grauweiß z.B. FA101 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>73I401H +</b>	<b>FA101 Neutral Fenster- u.Anschlussfugen Silikon hellgrau</b> Ausführung: • Farbe: hellgrau z.B. FA101 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>73I401I +</b>	<b>FA101 Neutral Fenster- u.Anschlussfugen Silikon kieferbraun</b> Ausführung: • Farbe: kieferbraun z.B. FA101 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>73I401J +</b>	<b>FA101 Neutral Fenster- u.Anschlussfugen Silikon mittelbraun</b> Ausführung: • Farbe: mittelbraun z.B. FA101 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>73I401K +</b>	<b>FA101 Neutral Fenster-u.Anschlussfugen Silikon neutraltransp</b> Ausführung: • Farbe: neutraltransparent (neutraltransp) z.B. FA101 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>73I401L +</b>	<b>FA101 Neutral Fenster- u.Anschlussfugen Silikon ockerbraun</b>	ILL m

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: ockerbraun</li> </ul> z.B. FA101 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>73I401M +</b>	<b>FA101 Neutral Fenster- u.Anschlussfugen Silikon reinweiß</b>	<b>ILL m</b>
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: reinweiß</li> </ul> z.B. FA101 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>73I401N +</b>	<b>FA101 Neutral Fenster- u.Anschlussfugen Silikon schokobraun</b>	<b>ILL m</b>
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schokobraun</li> </ul> z.B. FA101 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>73I401O +</b>	<b>FA101 Neutral Fenster- u.Anschlussfugen Silikon schwarz</b>	<b>ILL m</b>
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> </ul> z.B. FA101 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>73I401P +</b>	<b>FA101 Neutral Fenster- u.Anschlussfugen Silikon silbergrau</b>	<b>ILL m</b>
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: silbergrau</li> </ul> z.B. FA101 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>73I401Q +</b>	<b>FA101 Neutral Fenster- u.Anschlussfugen Silikon transp.grau</b>	<b>ILL m</b>
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: transparentgrau (transp.grau)</li> </ul> z.B. FA101 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>73I404 +</b>	<b>Neutraler, elastischer 1-komponenten Silikondichtstoff (1K-Silikon) mit sehr guter UV-, Alterungs- und Witterungsbeständigkeit, in fungizider Ausführung. Ein Dichtstoff, speziell für die Glasabdichtung bei Holz- und Holz-Aluminiumfenstern, aber auch zur Abdichtung von Anschlussfugen von Fenstern und Türen im Innen- und Außenbereich und für die Nassverglasung von Fenstern.</b> <b>Technische Daten:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Reaktionssystem: 1-K Silikon neutralvernetzend, Basis Oxim</li> <li>Dichtstoffklasse: F-EXT-INT-CC nach DIN EN 15651-1 / G-CC nach DIN EN 15651-2</li> <li>Dichte: etwa 1,04 g/cm<sup>3</sup> nach DIN 52451-A</li> <li>Zul. Gesamtverformung: 25 %</li> <li>Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C</li> <li>Temperaturbeständigkeit: -40 bis +120 °C</li> <li>Standfestigkeit: 0 mm nach EN 27390, 20 mm Schiene</li> <li>Hautbildungszeit: etwa 10 Minuten bei 23 °C / 50 % relative Luftfeuchte</li> <li>Aushärtegeschwindigkeit: etwa 2,5 mm / 1. Tag bei 23 °C / 50 % relative Luftfeuchte</li> <li>Dehnspannung bei 100 %: 0,4 N/mm<sup>2</sup> nach EN 28339, Verf.B bei 20 °C</li> <li>Dehnspannung bei 25 %: 0,2 N/mm<sup>2</sup> nach EN 28339, Verf.B bei 23 °C</li> <li>Reißfestigkeit: 0,7 N/mm<sup>2</sup> nach EN 28399, Verf. A</li> <li>Rückstellvermögen aus 60 % Dehnung: etwa 95 % nach EN 27398, Verf. B</li> <li>Brandverhalten: B2 nach DIN 4102-1</li> </ul>	
<b>73I404A +</b>	<b>FA801 Neutral Fenster Silikon anthrazit</b>	<b>ILL m</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	Ausführung:		
	• Farbe: anthrazit 970		
	z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>73I404B</b>	<b>+ FA801 Neutral Fenster Silikon betongrau</b>	<b>ILL</b>	<b>m</b>
	Ausführung:		
	• Farbe: betongrau 784		
	z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>73I404C</b>	<b>+ FA801 Neutral Fenster Silikon bronze</b>	<b>ILL</b>	<b>m</b>
	Ausführung:		
	• Farbe: bronze 893		
	z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>73I404D</b>	<b>+ FA801 Neutral Fenster Silikon cremeweiß</b>	<b>ILL</b>	<b>m</b>
	Ausführung:		
	• Farbe: cremeweiß 157		
	z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>73I404E</b>	<b>+ FA801 Neutral Fenster Silikon dunkelbraun</b>	<b>ILL</b>	<b>m</b>
	Ausführung:		
	• Farbe: dunkelbraun 899		
	z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>73I404F</b>	<b>+ FA801 Neutral Fenster Silikon eiche dunkel</b>	<b>ILL</b>	<b>m</b>
	Ausführung:		
	• Farbe: eiche dunkel 858		
	z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>73I404G</b>	<b>+ FA801 Neutral Fenster Silikon eiche hell</b>	<b>ILL</b>	<b>m</b>
	Ausführung:		
	• Farbe: eiche hell 845		
	z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>73I404H</b>	<b>+ FA801 Neutral Fenster Silikon grau 780</b>	<b>ILL</b>	<b>m</b>
	Ausführung:		
	• Farbe: grau 780		
	z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>73I404I</b>	<b>+ FA801 Neutral Fenster Silikon grau 787</b>	<b>ILL</b>	<b>m</b>
	Ausführung:		
	• Farbe: grau 787		
	z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
<b>73I404J</b>	<b>+ FA801 Neutral Fenster Silikon grauweiß</b>	ILL	<b>m</b>
	Ausführung:		
	• Farbe: grauweiß 192		
	z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>73I404K</b>	<b>+ FA801 Neutral Fenster Silikon hellgrau</b>	ILL	<b>m</b>
	Ausführung:		
	• Farbe: hellgrau 733		
	z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>73I404L</b>	<b>+ FA801 Neutral Fenster Silikon kieferbraun</b>	ILL	<b>m</b>
	Ausführung:		
	• Farbe: kieferbraun 843		
	z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>73I404M</b>	<b>+ FA801 Neutral Fenster Silikon lehmbraun</b>	ILL	<b>m</b>
	Ausführung:		
	• Farbe: lehmbraun 8003		
	z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>73I404N</b>	<b>+ FA801 Neutral Fenster Silikon lichtgrau</b>	ILL	<b>m</b>
	Ausführung:		
	• Farbe: lichtgrau 720		
	z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>73I404O</b>	<b>+ FA801 Neutral Fenster Silikon mittelbraun 872</b>	ILL	<b>m</b>
	Ausführung:		
	• Farbe: mittelbraun 872		
	z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>73I404P</b>	<b>+ FA801 Neutral Fenster Silikon mittelbraun 884</b>	ILL	<b>m</b>
	Ausführung:		
	• Farbe: mittelbraun 884		
	z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>73I404Q</b>	<b>+ FA801 Neutral Fenster Silikon nussbraun</b>	ILL	<b>m</b>
	Ausführung:		
	• Farbe: nussbraun 891		
	z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>73I404R</b>	<b>+ FA801 Neutral Fenster Silikon reinweiß</b>	ILL	<b>m</b>
	Ausführung:		
	• Farbe: reinweiß 9010		

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I404S + FA801 Neutral Fenster Silikon schokobraun 892** ILL m

Ausführung:

- Farbe: schokobraun 892

z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I404T + FA801 Neutral Fenster Silikon schokobraun 895** ILL m

Ausführung:

- Farbe: schokobraun 895

z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I404U + FA801 Neutral Fenster Silikon schwarz** ILL m

Ausführung:

- Farbe: schwarz 999

z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I404V + FA801 Neutral Fenster Silikon seidengrau** ILL m

Ausführung:

- Farbe: seidengrau 750

z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I404W + FA801 Neutral Fenster Silikon transparent** ILL m

Ausführung:

- Farbe: transparent 000

z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I404X + FA801 Neutral Fenster Silikon transparentgrau** ILL m

Ausführung:

- Farbe: transparentgrau 050

z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I404Y + FA801 Neutral Fenster Silikon weiß** ILL m

Ausführung:

- Farbe: weiß 100

z.B. FA801 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I5 + Vorwandmontagesystem (illbruck)**

Version: 2020 04

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

**Hinweise:**

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

*(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).*

**73I500** + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

**73I500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73I5**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:



*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

**73I501** + Vorwandmontage-System zur sicheren Befestigung von Fenstern in der Dämmebene. Die Platten, Zargen und Winkel werden an die tragende Wand geklebt. Alle anfallenden Kräfte wie Windlasten, Eigengewicht und Nutzlasten werden so linear auf die Wand übertragen. Mit Systemprüfung nach ift-Richtlinie MO-01/1 und MO-02/1 und statischen Nachweisen für alle bauüblichen Untergründe.

Produkteigenschaften:

- Systemsicherheit durch lückenlose Prüfungen und Zulassungen
- Prüffähige Statik für alle bauüblichen Untergründen
- Einbruchsschutz RC3 nach DIN 1627 für Montagen bis 200 mm in der Dämmebene
- Schallschutz bis 49 dB, keine Reduktion des bewerteten Schalldämm-Maßes des Fensters
- Späterer Fenstertausch ohne Beschädigung der Fassade
- Niedrige Montagekosten durch schnelle Montage und Abdichtung

**73I501A + SY001 Fenstervorwandmontagesystem Typ1 35-50mm**

ILL

PA

Ausführung - Typ 1 für 35 bis 50 mm Ausladung, bestehend aus:

- Fenster-Montageplatte, Farbe beige z.B. PR011
- Soforthaft-Kleber, Farbe weiß z.B. SP340
- Multifunktions-Dichtkleber, Farbe anthrazit z.B. TP652 illmod triplex+
- Primer, Farbe transparent z.B. AT140

z.B. SY001 Typ 1 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I501B + SY001 Fenstervorwandmontagesystem Typ2 90mm**

ILL

PA

Ausführung - Typ 2 für 90 mm Ausladung, bestehend aus:

- Fenster-Montagezarge, Farbe beige z.B. PR007
- Dämmkeil, Farbe grau z.B. PR008
- Soforthaft-Kleber, Farbe weiß z.B. SP340
- Multifunktions-Dichtkleber, Farbe anthrazit z.B. TP652 illmod triplex+
- Primer, Farbe transparent z.B. AT140

z.B. SY001 Typ 2 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I501C + SY001 Fenstervorwandmontagesystem Typ3 120-200mm**

ILL

PA

Ausführung - Typ 3 für 120 bis 200 mm Ausladung, bestehend aus:

- Fenster-Montagewinkel, Farbe beige z.B. PR010
- Dämmblock, Farbe grau z.B. PR012
- Soforthaft-Kleber, Farbe weiß z.B. SP340
- Multifunktions-Dichtkleber, Farbe anthrazit z.B. TP652 illmod triplex+
- Primer, Farbe transparent z.B. AT140

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

z.B. SY001 Typ 3 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I510 + Fenster-Montagezarge zur Verklebung an die tragende Wand.**

Technische Daten:

- Baustoffklasse: Klasse E nach EN 13501-1
- Allg. bauaufsichtliche Zulassung: Z-23.11-1889
- Wärmeleitfähigkeit: Messwert 0,0874 W/mK, Bemessungswert 0,096 W/mK nach EN 12667
- Schallschutz: keine Reduktion des bewerteten Schalldämm-Maßes des Fensters (Innenversiegelung mit z.B. SP525)
- Raumgewicht: 550 kg/m<sup>3</sup>
- Gewicht: 2,5 bis 7,5 kg/m
- Druckspannung: 4 MPa nach EN 826
- Biegefestigkeit: 4 MPa nach EN 12089
- Dickenquellung: 0,8 % nach EN 68736
- Schraubenauszugsfestigkeit (M6x16): 400 N
- Beständigkeit: übliche Baustoffe
- Putzhaftung: > 12 N/cm<sup>2</sup>
- Temperaturbeständigkeit: -50 bis +100 °C nach 53423

**73I510A + PR007 Fenster-Montagezarge 1200x90x90mm für SY001****ILL Stk**

Ausführung:

- Farbe beige
- Abmessungen: 1200 x 90 x 90 mm

z.B. PR007 Fenster-Montagezarge von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I512 + Fenster-Montagewinkel zur Verklebung an die tragende Wand.**

Technische Daten:

- Baustoffklasse: Klasse E nach EN 13501-1
- Allg. bauaufsichtliche Zulassung: Z-23.11-1889
- Wärmeleitfähigkeit: Messwert 0,0874 W/mK, Bemessungswert 0,096 W/mK nach EN 12667
- Schallschutz: keine Reduktion des bewerteten Schalldämm-Maßes des Fensters (Innenversiegelung mit z.B. SP525)
- Raumgewicht: 550 kg/m<sup>3</sup>
- Gewicht: 2,5 bis 7,5 kg/m
- Druckspannung: 4 MPa nach EN 826
- Biegefestigkeit: 4 MPa nach EN 12089
- Dickenquellung: 0,8 % nach EN 68736
- Schraubenauszugsfestigkeit (M6x16): 400 N
- Beständigkeit: übliche Baustoffe
- Putzhaftung: > 12 N/cm<sup>2</sup>
- Temperaturbeständigkeit: -50 bis +100 °C nach 53423

**73I512A + PR010 Fenster-Montagewinkel 1350x120x120mm für SY001****ILL Stk**

Ausführung:

- Farbe beige
- Abmessungen: 1350 x 120 x 120 mm

z.B. PR010 Fenster-Montagewinkel von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I512B + PR010 Fenster-Montagewinkel 1350x140x120mm für SY001****ILL Stk**

Ausführung:

- Farbe beige
- Abmessungen: 1350 x 140 x 120 mm

z.B. PR010 Fenster-Montagewinkel von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I512C + PR010 Fenster-Montagewinkel 1350x160x120mm für SY001****ILL Stk**

Ausführung:

- Farbe beige

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- Abmessungen: 1350 x 160 x 120 mm

z.B. PR010 Fenster-Montagewinkel von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I512D + PR010 Fenster-Montagewinkel 1350x180x120mm für SY001** ILL **Stk**

Ausführung:

- Farbe beige
- Abmessungen: 1350 x 180 x 120 mm

z.B. PR010 Fenster-Montagewinkel von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I512E + PR010 Fenster-Montagewinkel 1350x200x120mm für SY001** ILL **Stk**

Ausführung:

- Farbe beige
- Abmessungen: 1350 x 200 x 120 mm

z.B. PR010 Fenster-Montagewinkel von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I514 + Fenster-Montageplatte zur Verklebung an die tragende Wand.**

Technische Daten:

- Baustoffklasse: Klasse E nach EN 13501-1
- Allg. bauaufsichtliche Zulassung: Z-23.11-1889
- Wärmeleitfähigkeit: Messwert 0,0874 W/mK, Bemessungswert 0,096 W/mK nach EN 12667
- Schallschutz: keine Reduktion des bewerteten Schalldämm-Maßes des Fensters (Innenversiegelung mit z.B. SP525)
- Raumgewicht: 550 kg/m<sup>3</sup>
- Gewicht: 2,5 bis 7,5 kg/m
- Druckspannung: 4 MPa nach EN 826
- Biegefestigkeit: 4 MPa nach EN 12089
- Dickenquellung: 0,8 % nach EN 68736
- Schraubenauszugsfestigkeit (M6x16): 400 N
- Beständigkeit: übliche Baustoffe
- Putzhaftung: > 12 N/cm<sup>2</sup>
- Temperaturbeständigkeit: -50 bis +100 °C nach 53423

**73I514A + PR011 Fenster-Montageplatte 1350x90x35mm für SY001** ILL **Stk**

Ausführung:

- Farbe beige
- Abmessungen: 1350 x 90 x 35 mm

z.B. PR010 Fenster-Montageplatte von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I516 + Fenster-Montageplatte zur Verklebung an die tragende Wand.**

Technische Daten:

- Baustoffklasse: Klasse E nach EN 13501-1
- Allg. bauaufsichtliche Zulassung: Z-23.11-1889
- Wärmeleitfähigkeit: Messwert 0,0874 W/mK, Bemessungswert 0,096 W/mK nach EN 12667
- Schallschutz: keine Reduktion des bewerteten Schalldämm-Maßes des Fensters (Innenversiegelung mit z.B. SP525)
- Raumgewicht: 550 kg/m<sup>3</sup>
- Gewicht: 2,5 bis 7,5 kg/m
- Druckspannung: 4 MPa nach EN 826
- Biegefestigkeit: 4 MPa nach EN 12089
- Dickenquellung: 0,8 % nach EN 68736
- Schraubenauszugsfestigkeit (M6x16): 400 N
- Beständigkeit: übliche Baustoffe
- Putzhaftung: > 12 N/cm<sup>2</sup>
- Temperaturbeständigkeit: -50 bis +100 °C nach 53423

**73I516A + PR011 Fenster-Montageplatte 1350x90x50mm für SY001** ILL **Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Ausführung:

- Farbe beige
- Abmessungen: 1350 x 90 x 50 mm

z.B. PR010 Fenster-Montageplatte von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I520 + Dämmkeil für Montage-System z.B. SY001.**

Technische Daten:

- Baustoffklasse: B1 schwer entflammbar nach DIN 4102
- Wärmeleitfähigkeit:  $\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$
- Raumgewicht: 17 kg/m<sup>3</sup>
- Qualität: EPS 032 WDV grau nach EN 13163
- Beständigkeit: übliche Baustoffe, außer Lösungsmittel, lösungsmittelhaltige Stoffe und Stoffe die nicht Polystyrol verträglich sind
- Temperaturbeständigkeit: -20 bis +85 °C nach EN 53423

**73I520A + PR008 Dämmkeil 1200x82x82mm für SY001**ILL **Stk**

Ausführung:

- Farbe grau
- Abmessungen: 1200 x 82 x 82 mm

z.B. PR008 Dämmkeil von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I522 + Dämmblock für Montage-System z.B. SY001.**

Technische Daten:

- Baustoffklasse: B1 schwer entflammbar nach DIN 4102
- Wärmeleitfähigkeit:  $\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$
- Raumgewicht: 17 kg/m<sup>3</sup>
- Qualität: EPS 032 WDV grau nach EN 13163
- Beständigkeit: übliche Baustoffe, außer Lösungsmittel, lösungsmittelhaltige Stoffe und Stoffe die nicht Polystyrol verträglich sind
- Temperaturbeständigkeit: -20 bis +85 °C nach EN 53423

**73I522A + PR012 Dämmblock 1000x70x70mm für SY001**ILL **Stk**

Ausführung:

- Farbe grau
- Abmessungen: 1000 x 70 x 70 mm
- für Montagewinkel z.B. PR010 120 mm

z.B. PR012 Dämmblock von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I522B + PR012 Dämmblock 1000x90x70mm für SY001**ILL **Stk**

Ausführung:

- Farbe grau
- Abmessungen: 1000 x 90 x 70 mm
- für Montagewinkel z.B. PR010 140 mm

z.B. PR012 Dämmblock von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I522C + PR012 Dämmblock 1000x110x70mm für SY001**ILL **Stk**

Ausführung:

- Farbe grau
- Abmessungen: 1000 x 110 x 70 mm
- für Montagewinkel z.B. PR010 160 mm

z.B. PR012 Dämmblock von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I522D + PR012 Dämmblock 1000x130x70mm für SY001**ILL **Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Ausführung:

- Farbe grau
- Abmessungen: 1000 x 130 x 70 mm
- für Montagewinkel z.B. PR010 180 mm

z.B. PR012 Dämmblock von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I522E + PR012 Dämmblock 1000x150x70mm für SY001**ILL **Stk**

Ausführung:

- Farbe grau
- Abmessungen: 1000 x 150 x 70 mm
- für Montagewinkel z.B. PR010 200 mm

z.B. PR012 Dämmblock von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I7 + Fugen-Dichtungsbänder (illbruck)**

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

**Hinweise:**

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

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).

**73I700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:****73I700A + Fugen-Abmessungen zu 73I7**

ILL

Die Angabe der Dichtungsbänder erfolgt für:

Abmessung Fuge(n):

- Breite (mm):
- Tiefe (mm):

Betrifft Position(en): **73I700B + Fugen ohne Unterschied der Abmessung zu 73I7**

ILL

Die Angabe der Dichtungsbänder erfolgt ohne Unterschied der Fugenabmessung.

Betrifft Position(en): **73I700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73I7**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

  
  

  
  

Kommentar:Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)**73I701 + Imprägnierter Polyurethan-Weichschaumstoff (PU), einseitig klebend, streifenkomprimiert in PP-Folie, Aktivierung über Reißfaden. Zur luftdichten Abdichtung von Fensteranschlussfugen auf der Innenseite.**

Technische Daten:



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- Brandverhalten: Klasse E, normal entflammbar nach DIN EN 13501-1
- Luftdichtheit: erfüllt gemäß BG R nach DIN 18542
- Verträglichkeit mit anderen Baustoffen: gegeben nach DIN 18542
- Foliendicke: 40 ± 5 µ als Dampfbremse
- Wasserdampfdurchlässigkeit: Sd > 17 m nach DIN 52615
- Luftdurchlässigkeit: a-Wert < 0,1 m³/h.m.daPa
- Wohngesundheit: EC1Plus - sehr emissionsarm
- Verarbeitungstemperatur: temperaturunabhängig durch nachträgliche Aktivierung
- Langzeitbeständigkeit: -30 bis +90 °C

**73I701A + TP001 Fugen-Dichtband PU illmod 15/5-10mm**

ILL m

Ausführung:

- Farbe: grau / Folie rot
- Einbautiefe: 15 mm
- Fugenbreite: 5 bis 10 mm

z.B. TP001 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I701B + TP001 Fugen-Dichtband PU illmod 20/8-15mm**

ILL m

Ausführung:

- Farbe: grau / Folie rot
- Einbautiefe: 20 mm
- Fugenbreite: 8 bis 15 mm

z.B. TP001 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I702 + Offenzelliger Polyurethan-Weichschaumstoff (PU), imprägniert mit flammhemmend eingestellten Kunstharz (nicht halogenhaltig), einseitig selbstklebend. Zur luftdichten Abdichtung von Fensteranschlussfugen auf der Innenseite.**

Technische Daten:

- Brandverhalten: Klasse E nach DIN EN 13501-1, B2 nach DIN 4102 normal entflammbar
- Wasserdampfdiffusion: Sd < 0,5 m
- Temperaturbeständigkeit: : -30 bis +90 °C (kurzzeitig bis +120 °C)
- Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen: gegeben nach DIN 18542
- Wärmeleitfähigkeit: Lamda = 0,045 W/m.K nach DIN EN 12667
- Eingruppierung nach: BG 2 nach DIN 18542
- Schlagregendichtigkeit: Beanspruchungsgruppe BG 2, 300 Pa nach EN 1027

**73I702A + TP300 Fugen-Dichtband PU illac 10/1-2mm BG2**

ILL m

Ausführung:

- Farbe: grau
- Bandbreite: 10 mm
- Fugenbreite: 1 bis 2 mm

z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I702B + TP300 Fugen-Dichtband PU illac 15/1-2mm BG2**

ILL m

Ausführung:

- Farbe: grau
- Bandbreite: 15 mm
- Fugenbreite: 1 bis 2 mm

z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I702C + TP300 Fugen-Dichtband PU illac 10/2-3mm BG2**

ILL m

Ausführung:

- Farbe: grau
- Bandbreite: 10 mm
- Fugenbreite: 2 bis 3 mm

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I702D + TP300 Fugen-Dichtband PU illac 15/2-3mm BG2** ILL m

Ausführung:

- Farbe: grau
- Bandbreite: 15 mm
- Fugenbreite: 2 bis 3 mm

z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I702E + TP300 Fugen-Dichtband PU illac 10/3-6mm BG2** ILL m

Ausführung:

- Farbe: grau
- Bandbreite: 10 mm
- Fugenbreite: 3 bis 6 mm

z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I702F + TP300 Fugen-Dichtband PU illac 15/3-6mm BG2** ILL m

Ausführung:

- Farbe: grau
- Bandbreite: 15 mm
- Fugenbreite: 3 bis 6 mm

z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I702G + TP300 Fugen-Dichtband PU illac 15/5-9mm BG2** ILL m

Ausführung:

- Farbe: grau
- Bandbreite: 15 mm
- Fugenbreite: 5 bis 9 mm

z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I702H + TP300 Fugen-Dichtband PU illac 20/5-9mm BG2** ILL m

Ausführung:

- Farbe: grau
- Bandbreite: 20 mm
- Fugenbreite: 5 bis 9 mm

z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I702I + TP300 Fugen-Dichtband PU illac 15/6-12mm BG2** ILL m

Ausführung:

- Farbe: grau
- Bandbreite: 15 mm
- Fugenbreite: 6 bis 12 mm

z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I702J + TP300 Fugen-Dichtband PU illac 20/6-12mm BG2** ILL m

Ausführung:

- Farbe: grau
- Bandbreite: 20 mm
- Fugenbreite: 6 bis 12 mm

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>73I702K</b>	<b>+ TP300 Fugen-Dichtband PU illac 20/8-15mm BG2</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: grau</li> <li>• Bandbreite: 20 mm</li> <li>• Fugenbreite: 8 bis 15 mm</li> </ul> z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>73I703</b>	<b>+ Offenzelliger Polyurethan-Weichschaumstoff (PU), imprägniert mit flammhemmend eingestellten Kunstharz (nicht halogenhaltig), einseitig selbstklebend. Als Füllband im Metallbau, winddicht und wärmedämmend.</b> Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Baustoffklasse: B2 (P-NDS04-266) nach DIN 4102 normal entflammbar</li> <li>• Temperaturbeständigkeit: : -30 bis +90 °C (kurzzeitig bis +120 °C)</li> <li>• Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen: gegeben nach DIN 18542</li> <li>• Wärmeleitfähigkeit: Lamda = 0,045 W/m.K nach DIN EN 12667</li> </ul>	
<b>73I703A</b>	<b>+ TP300 Fugen-Dichtband PU illac 30/6-40mm Füllband</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: grau</li> <li>• Bandbreite: 30 mm</li> <li>• Fugenbreite: 6 bis 40 mm</li> </ul> z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>73I703B</b>	<b>+ TP300 Fugen-Dichtband PU illac 43/6-40mm Füllband</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: grau</li> <li>• Bandbreite: 43 mm</li> <li>• Fugenbreite: 6 bis 40 mm</li> </ul> z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>73I703C</b>	<b>+ TP300 Fugen-Dichtband PU illac 63/6-40mm Füllband</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: grau</li> <li>• Bandbreite: 63 mm</li> <li>• Fugenbreite: 6 bis 40 mm</li> </ul> z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>73I703D</b>	<b>+ TP300 Fugen-Dichtband PU illac 83/6-40mm Füllband</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: grau</li> <li>• Bandbreite: 83 mm</li> <li>• Fugenbreite: 6 bis 40 mm</li> </ul> z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>73I703E</b>	<b>+ TP300 Fugen-Dichtband PU illac 103/6-40mm Füllband</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: grau</li> <li>• Bandbreite: 103 mm</li> <li>• Fugenbreite: 6 bis 40 mm</li> </ul>	ILL m

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>73I703F +</b>	<b>TP300 Fugen-Dichtband PU illac 128/6-40mm Füllband</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: grau</li> <li>• Bandbreite: 128 mm</li> <li>• Fugenbreite: 6 bis 40 mm</li> </ul> z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>73I703G +</b>	<b>TP300 Fugen-Dichtband PU illac 143/6-40mm Füllband</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: grau</li> <li>• Bandbreite: 143 mm</li> <li>• Fugenbreite: 6 bis 40 mm</li> </ul> z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>73I703H +</b>	<b>TP300 Fugen-Dichtband PU illac 150/6-40mm Füllband</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: grau</li> <li>• Bandbreite: 150 mm</li> <li>• Fugenbreite: 6 bis 40 mm</li> </ul> z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>73I703I +</b>	<b>TP300 Fugen-Dichtband PU illac 175/6-40mm Füllband</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: grau</li> <li>• Bandbreite: 175 mm</li> <li>• Fugenbreite: 6 bis 40 mm</li> </ul> z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>73I703J +</b>	<b>TP300 Fugen-Dichtband PU illac 200/6-40mm Füllband</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: grau</li> <li>• Bandbreite: 200 mm</li> <li>• Fugenbreite: 6 bis 40 mm</li> </ul> z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>73I703K +</b>	<b>TP300 Fugen-Dichtband PU illac 63/8-50mm Füllband</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: grau</li> <li>• Bandbreite: 63 mm</li> <li>• Fugenbreite: 8 bis 50 mm</li> </ul> z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>73I703L +</b>	<b>TP300 Fugen-Dichtband PU illac 83/8-50mm Füllband</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: grau</li> <li>• Bandbreite: 83 mm</li> <li>• Fugenbreite: 8 bis 50 mm</li> </ul>	ILL m

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I703M + TP300 Fugen-Dichtband PU illac 103/8-50mm Füllband**

ILL m

Ausführung:

- Farbe: grau
- Bandbreite: 103 mm
- Fugenbreite: 8 bis 50 mm

z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I703N + TP300 Fugen-Dichtband PU illac 128/8-50mm Füllband**

ILL m

Ausführung:

- Farbe: grau
- Bandbreite: 128 mm
- Fugenbreite: 8 bis 50 mm

z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I703O + TP300 Fugen-Dichtband PU illac 150/8-50mm Füllband**

ILL m

Ausführung:

- Farbe: grau
- Bandbreite: 150 mm
- Fugenbreite: 8 bis 50 mm

z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I703P + TP300 Fugen-Dichtband PU illac 175/8-50mm Füllband**

ILL m

Ausführung:

- Farbe: grau
- Bandbreite: 175 mm
- Fugenbreite: 8 bis 50 mm

z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I704 + Offenzelliger imprägnierter Polyurethan-Weichschaumstoff (PU), ohne halogenhaltiges Flammschutzmittel, lösungsmittelfrei und nicht unter Verwendung von HFCKW/FCKW/CKW hergestellt.**  
 Vorkomprimierte, mit einseitiger Selbstklebung ausgerüstete Rollenware in anthrazit (an) oder grau (gr) (grau nicht in allen Ausführungen erhältlich).

Technische Daten:

- Baustoffklasse: B1 nach DIN 4102
- Wärmeleitfähigkeit: 0,0468 W/mK nach DIN EN 12667
- Wasserdampfdiffusion: sd-Wert < 0,5 m
- Temperaturbeständigkeit: -30 bis +90 °C
- Schallschutz: RS,w bis zu 52 dB nach EN ISO 717-1
- Fugendurchlasskoeffizient:  $\alpha < 1,0 \text{ m}^3/\text{hm}(\text{daPa})\text{n}$  nach DIN 18542
- Luftdichtheit:  $\alpha < 1,0 \text{ m}^3/\text{hm}(\text{daPa})^{2/3}$  nach DIN 18542
- Witterungsbeständigkeit nach DIN 18542
- Eingruppierung: BG1 nach DIN 18542
- Schlagregendichtheit: bis 600 Pa nach EN 1027
- erhöhte Schlagregendichtheit: bis 1350 Pa nach EN 1027
- Verträglichkeit mit anderen Baustoffen nach DIN 18542
- Wohngesundheit EC1 PLUS nach GEV
- Brandklassifizierung: B-s1-do nach DIN EN 13501-1
- Freibewitterung: 600 Pa nach 20 Jahren nach DIN EN 1027
- Funktionsgarantie: 10 Jahre
- Technische Zulassung: CE nach ETA-05/0058

**73I704A + TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 10/1mm BG1**

ILL m

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Ausführung:

- Farbe: anthrazit
- Bandbreite: 10 mm
- Fugenbreite: 1 mm

z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I704B + TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 8/2mm BG1**

ILL m

Ausführung:

- Farbe: anthrazit
- Bandbreite: 8 mm
- Fugenbreite: 2 mm

z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I704C + TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 10/2mm BG1**

ILL m

Ausführung:

- Farbe: anthrazit oder grau
- Bandbreite: 10 mm
- Fugenbreite: 2 mm

z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I704D + TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 15/2mm BG1**

ILL m

Ausführung:

- Farbe: anthrazit
- Bandbreite: 15 mm
- Fugenbreite: 2 mm

z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I704E + TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 20/2mm BG1**

ILL m

Ausführung:

- Farbe: anthrazit
- Bandbreite: 20 mm
- Fugenbreite: 2 mm

z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I704F + TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 10/3mm BG1**

ILL m

Ausführung:

- Farbe: anthrazit oder grau
- Bandbreite: 10 mm
- Fugenbreite: 3 mm

z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I704G + TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 15/3mm BG1**

ILL m

Ausführung:

- Farbe: anthrazit
- Bandbreite: 15 mm
- Fugenbreite: 3 mm

z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I704H + TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 20/3mm BG1**

ILL m

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Ausführung:

- Farbe: anthrazit oder grau
- Bandbreite: 20 mm
- Fugenbreite: 3 mm

z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I704I + TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 12/3-7mm BG1** ILL m

Ausführung:

- Farbe: anthrazit
- Bandbreite: 12 mm
- Fugenbreite: 3 bis 7 mm

z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I704J + TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 15/3-7mm BG1** ILL m

Ausführung:

- Farbe: anthrazit oder grau
- Bandbreite: 15 mm
- Fugenbreite: 3 bis 7 mm

z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I704K + TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 20/3-7mm BG1** ILL m

Ausführung:

- Farbe: anthrazit oder grau
- Bandbreite: 20 mm
- Fugenbreite: 3 bis 7 mm

z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I704L + TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 15/5-10mm BG1** ILL m

Ausführung:

- Farbe: anthrazit oder grau
- Bandbreite: 15 mm
- Fugenbreite: 5 bis 10 mm

z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I704M + TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 20/5-10mm BG1** ILL m

Ausführung:

- Farbe: anthrazit oder grau
- Bandbreite: 20 mm
- Fugenbreite: 5 bis 10 mm

z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I704N + TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 15/7-12mm BG1** ILL m

Ausführung:

- Farbe: anthrazit oder grau
- Bandbreite: 15 mm
- Fugenbreite: 7 bis 12 mm

z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I704O + TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 20/7-12mm BG1** ILL m

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Ausführung:

- Farbe: anthrazit oder grau
- Bandbreite: 20 mm
- Fugenbreite: 7 bis 12 mm

z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I704P + TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 20/8-15mm BG1**

ILL m

Ausführung:

- Farbe: anthrazit oder grau
- Bandbreite: 20 mm
- Fugenbreite: 8 bis 15 mm

z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I704Q + TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 30/8-15mm BG1**

ILL m

Ausführung:

- Farbe: anthrazit oder grau
- Bandbreite: 30 mm
- Fugenbreite: 8 bis 15 mm

z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I704R + TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 20/10-18mm BG1**

ILL m

Ausführung:

- Farbe: anthrazit oder grau
- Bandbreite: 20 mm
- Fugenbreite: 10 bis 18 mm

z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I704S + TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 25/10-18mm BG1**

ILL m

Ausführung:

- Farbe: anthrazit
- Bandbreite: 25 mm
- Fugenbreite: 10 bis 18 mm

z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I704T + TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 30/10-18mm BG1**

ILL m

Ausführung:

- Farbe: anthrazit
- Bandbreite: 30 mm
- Fugenbreite: 10 bis 18 mm

z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I704U + TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 30/13-24mm BG1**

ILL m

Ausführung:

- Farbe: anthrazit oder grau
- Bandbreite: 30 mm
- Fugenbreite: 13 bis 24 mm

z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I704V + TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 40/13-24mm BG1**

ILL m



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Ausführung:

- Farbe: anthrazit
- Bandbreite: 40 mm
- Fugenbreite: 13 bis 24 mm

z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I704W + TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 35/17-32mm BG1**

ILL m

Ausführung:

- Farbe: anthrazit oder grau
- Bandbreite: 35 mm
- Fugenbreite: 17 bis 32 mm

z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I704X + TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 40/17-32mm BG1**

ILL m

Ausführung:

- Farbe: anthrazit
- Bandbreite: 40 mm
- Fugenbreite: 17 bis 32 mm

z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I704Y + TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 40/22-40mm BG1**

ILL m

Ausführung:

- Farbe: anthrazit oder grau
- Bandbreite: 40 mm
- Fugenbreite: 22 bis 40 mm

z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I705 + Offenzelliger imprägnierter Polyurethan-Weichschaumstoff (PU), komprimiert umschlossen von einer PP-Folie, einseitig selbstklebend. Zur äußeren, schlagregendichten Abdichtung von Fensterfugen. Mittels Reißfaden wird das Band zur gewünschten Zeit aktiviert.**

Technische Daten:

- Brandverhalten: normalentflammbar Klasse E nach DIN EN 13501-1, B2 nach DIN 4102
- Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen: gegeben nach DIN 18542
- Wasserdampfdiffusion: sd-Wert < 0,5 m
- Foliendicke: 30 ± 5 µ
- Schlagregendichtheit: bis 600 Pa nach DIN EN 1027
- Eingruppierung: BG1 nach DIN 18542
- Verarbeitungstemperatur: temperaturunabhängig durch nachträgliche Aktivierung
- Temperaturbeständigkeit: -30 bis +90 °C

**73I705A + TP601 Fugen-Dichtband PU illmod a 20/3-7mm BG1**

ILL m

Ausführung:

- Mind. Fugentiefe: 20
- Komprimierbar bis: 3 mm
- Einsatzbereich bis: 7 mm

z.B. TP601 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I705B + TP601 Fugen-Dichtband PU illmod a 20/7-12mm BG1**

ILL m

Ausführung:

- Mind. Fugentiefe: 20
- Komprimierbar bis: 7 mm
- Einsatzbereich bis: 12 mm

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

z.B. TP601 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I706 +** Offenzelliger imprägnierter Polyurethan-Weichschaumstoff (PU), imprägniert mit flammhemmend eingestelltem Kunstharz, vorkomprimiert, mit einseitiger Selbstklebung. Zur äußeren, schlagregendichten Abdichtung von Fensterfugen.

Technische Daten:

- Baustoffklasse: B1, schwerentflammbar, P-NDS04-668 nach DIN 4102
- Wärmeleitfähigkeit:  $\lambda = 0,055 \text{ W/m.K}$  nach DIN 52612
- Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen: keine Korrosionserscheinungen bei Eisen, Zink, Stahl, verzinktem Blech, Aluminium und Kupfer; keine schädlichen Wechselwirkungen bei Beton, Porenbeton, Ziegel, Kalksandstein, PVC-hart, Plexiglas und Holz
- Wasserdampfdiffusion: sd-Wert  $< 0,5 \text{ m}$
- Witterungsbeständigkeit: Forderungen erfüllt nach DIN 53387
- Schlagregendichtheit: bis 600 Pa nach DIN EN 1027
- Eingruppierung: BG1 nach DIN 18542
- Verarbeitungstemperatur: temperaturunabhängig durch nachträgliche Aktivierung
- Temperaturbeständigkeit: -30 bis +90 °C
- Wohngesundheit: EC1Plus - sehr emissionsarm nach GEV

**73I706A + TP602 Fugen-Dichtband PU illmod Max 14/4-10mm BG1** ILL m

Ausführung:

- Fugentiefe: 14
- Fugenbreite: 4 bis 10 mm

z.B. TP602 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I706B + TP602 Fugen-Dichtband PU illmod Max 15/5-15mm BG1** ILL m

Ausführung:

- Fugentiefe: 15
- Fugenbreite: 5 bis 15 mm

z.B. TP602 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I706C + TP602 Fugen-Dichtband PU illmod Max 25/10-24mm BG1** ILL m

Ausführung:

- Fugentiefe: 25
- Fugenbreite: 10 bis 24 mm

z.B. TP602 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I707 +** Offenzelliger imprägnierter Polyurethan-Weichschaumstoff (PU), vorkomprimiert, mit einseitiger Selbstklebung. Zur äußeren, schlagregendichten Abdichtung von Anschlussfugen, ohne halogenhaltiges Flammenschutzmittel und (H)FCKW/CKW-frei.

Technische Daten:

- Baustoffklasse: B1, schwerentflammbar, P-NDS04-218 nach DIN 4102
- Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen: gegeben nach DIN 18542
- Wasserdampfdiffusion: sd-Wert  $< 0,5 \text{ m}$
- Witterungsbeständigkeit: Forderungen erfüllt nach DIN 18542
- Fugendurchlässigkeit:  $a < 1,0 \text{ m}^3/\text{h.m.}(\text{daPa})\text{n}$
- Schlagregendichtheit: bis 600 Pa nach DIN EN 1027
- Eingruppierung: BG1 nach DIN 18542
- Temperaturbeständigkeit: -30 bis +90 °C
- Wohngesundheit: EC1Plus - sehr emissionsarm nach GEV

**73I707A + TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 10/1-2mm BG1 anthrazit** ILL m

Ausführung:

- Farbe: anthrazit
- Fugentiefe: 10
- Fugenbreite: 1 bis 2 mm

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>73I707B +</b>	<b>TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 10/1-2mm BG1 grau</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: grau</li> <li>• Fugentiefe: 10</li> <li>• Fugenbreite: 1 bis 2 mm</li> </ul> z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>73I707C +</b>	<b>TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 15/1-2mm BG1 anthrazit</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: anthrazit</li> <li>• Fugentiefe: 15</li> <li>• Fugenbreite: 1 bis 2 mm</li> </ul> z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>73I707D +</b>	<b>TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 15/1-2mm BG1 grau</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: grau</li> <li>• Fugentiefe: 15</li> <li>• Fugenbreite: 1 bis 2 mm</li> </ul> z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>73I707E +</b>	<b>TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 10/2-4mm BG1 anthrazit</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: anthrazit</li> <li>• Fugentiefe: 10</li> <li>• Fugenbreite: 2 bis 4 mm</li> </ul> z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>73I707F +</b>	<b>TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 10/2-4mm BG1 grau</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: grau</li> <li>• Fugentiefe: 10</li> <li>• Fugenbreite: 2 bis 4 mm</li> </ul> z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>73I707G +</b>	<b>TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 15/2-4mm BG1 anthrazit</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: anthrazit</li> <li>• Fugentiefe: 15</li> <li>• Fugenbreite: 2 bis 4 mm</li> </ul> z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>73I707H +</b>	<b>TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 15/2-4mm BG1 grau</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: grau</li> <li>• Fugentiefe: 15</li> <li>• Fugenbreite: 2 bis 4 mm</li> </ul>	ILL m

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>73I707I</b>	<b>+ TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 12/3-6mm BG1 anthrazit</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: anthrazit</li> <li>• Fugentiefe: 12</li> <li>• Fugenbreite: 3 bis 6 mm</li> </ul> z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>73I707J</b>	<b>+ TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 12/3-6mm BG1 grau</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: grau</li> <li>• Fugentiefe: 12</li> <li>• Fugenbreite: 3 bis 6 mm</li> </ul> z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>73I707K</b>	<b>+ TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 15/3-6mm BG1 anthrazit</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: anthrazit</li> <li>• Fugentiefe: 15</li> <li>• Fugenbreite: 3 bis 6 mm</li> </ul> z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>73I707L</b>	<b>+ TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 15/3-6mm BG1 grau</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: grau</li> <li>• Fugentiefe: 15</li> <li>• Fugenbreite: 3 bis 6 mm</li> </ul> z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>73I707M</b>	<b>+ TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 15/4-10mm BG1 anthrazit</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: anthrazit</li> <li>• Fugentiefe: 15</li> <li>• Fugenbreite: 4 bis 10 mm</li> </ul> z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>73I707N</b>	<b>+ TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 15/4-10mm BG1 grau</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: grau</li> <li>• Fugentiefe: 15</li> <li>• Fugenbreite: 4 bis 10 mm</li> </ul> z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>73I707O</b>	<b>+ TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 20/4-10mm BG1 anthrazit</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: anthrazit</li> <li>• Fugentiefe: 20</li> <li>• Fugenbreite: 4 bis 10 mm</li> </ul>	ILL m

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I707P + TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 20/4-10mm BG1 grau** ILL m

Ausführung:

- Farbe: grau
- Fugentiefe: 20
- Fugenbreite: 4 bis 10 mm

z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I707Q + TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 15/5-12mm BG1 anthrazit** ILL m

Ausführung:

- Farbe: anthrazit
- Fugentiefe: 15
- Fugenbreite: 5 bis 12 mm

z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I707R + TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 15/5-12mm BG1 grau** ILL m

Ausführung:

- Farbe: grau
- Fugentiefe: 15
- Fugenbreite: 5 bis 12 mm

z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I707S + TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 20/5-12mm BG1 anthrazit** ILL m

Ausführung:

- Farbe: anthrazit
- Fugentiefe: 20
- Fugenbreite: 5 bis 12 mm

z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I707T + TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 20/5-12mm BG1 grau** ILL m

Ausführung:

- Farbe: grau
- Fugentiefe: 20
- Fugenbreite: 5 bis 12 mm

z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I707U + TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 20/7-16mm BG1 anthrazit** ILL m

Ausführung:

- Farbe: anthrazit
- Fugentiefe: 20
- Fugenbreite: 7 bis 16 mm

z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I707V + TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 20/7-16mm BG1 grau** ILL m

Ausführung:

- Farbe: grau
- Fugentiefe: 20
- Fugenbreite: 7 bis 16 mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I707W + TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 20/9-20mm BG1 anthrazit** ILL m

Ausführung:  
• Farbe: anthrazit  
• Fugentiefe: 20  
• Fugenbreite: 9 bis 20 mm  
z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I707X + TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 20/9-20mm BG1 grau** ILL m

Ausführung:  
• Farbe: grau  
• Fugentiefe: 20  
• Fugenbreite: 9 bis 20 mm  
z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I707Y + TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 25/9-20mm BG1 anthrazit** ILL m

Ausführung:  
• Farbe: anthrazit  
• Fugentiefe: 25  
• Fugenbreite: 9 bis 20 mm  
z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I707Z + TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco25/9-20mm BG1 grau** ILL m

Ausführung:  
• Farbe: grau  
• Fugentiefe: 25  
• Fugenbreite: 9 bis 20 mm  
z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I8 + Butylbänder (illbruck)**

Version: 2020-03  
Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.  
**Hinweise:**  
Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

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).

**73I800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.**

**73I800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73I8** ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:  
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
<div></div>	<div></div>
<div></div>	<div></div>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

*Kommentar:*

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

**73I802 + Kunststoff-Aluminiumverbundfolie mit selbstklebender Butyl-Kautschuk Schicht und abziehbarer Abdeckfolie.**  
Zur Reparatur, Abdichtung, Sanierung von Anschlüssen, Nähten, Stößen oder Überlappungen im Innen- und Außenbereich. Für eine luft- und wasserdampfdiffusionsdichte Abdichtung, z.B. für Fenster- und Fassadenbau.

## Technische Daten:

- Baustoffklasse: B2, normal entflammbar nach DIN 4102
- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +80 °C
- Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C
- Wasserdampfdurchlässigkeit: sd-Wert >1500 m
- UV-Witterungsbeständigkeit: 10 Jahre (Alufolie)

**73I802A + ME402 Butylband Alu selbstklebend 40x0,7mm** ILL m

Abmessungen (Breite x Dicke): 40 x 0,7 mm (25 m /Rolle)  
z.B. ME402, Best.-Nr.: 309514 von illbruck oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I802B + ME402 Butylband Alu selbstklebend 60x0,7mm** ILL m

Abmessungen (Breite x Dicke): 60 x 0,7 mm (25 m /Rolle)  
z.B. ME402, Best.-Nr.: 309517 von illbruck oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I802C + ME402 Butylband Alu selbstklebend 100x0,7mm** ILL m

Abmessungen (Breite x Dicke): 100 x 0,7 mm (25 m /Rolle)  
z.B. ME402, Best.-Nr.: 309519 von illbruck oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I802D + ME402 Butylband Alu selbstklebend 150x0,7mm** ILL m

Abmessungen (Breite x Dicke): 150 x 0,7 mm (25 m /Rolle)  
z.B. ME402, Best.-Nr.: 309520 von illbruck oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I802H + ME402 Butylband Alu selbstklebend 50x1,2mm** ILL m

Abmessungen (Breite x Dicke): 50 x 1,2 mm (25 m /Rolle)  
z.B. ME402, Best.-Nr.: 304170 von illbruck oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I802I + ME402 Butylband Alu selbstklebend 75x1,2mm** ILL m

Abmessungen (Breite x Dicke): 75 x 1,2 mm (25 m /Rolle)  
z.B. ME402, Best.-Nr.: 304171 von illbruck oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I802J + ME402 Butylband Alu selbstklebend 100x1,2mm** ILL m

Abmessungen (Breite x Dicke): 100 x 1,2 mm (25 m /Rolle)  
z.B. ME402, Best.-Nr.: 304172 von illbruck oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I802K + ME402 Butylband Alu selbstklebend 150x1,2mm** ILL m

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Abmessungen (Breite x Dicke): 150 x 1,2 mm (25 m /Rolle) z.B. ME402, Best.-Nr.: 304173 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
73I803	<p>+ Butylkautschuk-Dichtungsband, volumenbeständig. Beidseitig selbstklebendes Klebe- und Dichtungsband dient zur Abdichtung von Folienabschlüssen im Fenster- und Fassadenbau und zur Verklebung von Folien- und Unterspannbahn zu Metallen, Holz, Kunststoffen, Beton oder Steinen. Weitere Einsatzbereiche sind Caravanbau, Kälte- und Klimatechnik, Geräte- und Automobilbau. Mit hohem Haftungsvermögen auf vielen Untergründen, verträglich mit allen handelsüblichen Folien und entspricht den Anforderungen des IVD-Merkblattes Nr. 5.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Baustoffklasse: B2, normal entflammbar nach DIN 4102</li> <li>• Temperaturbeständigkeit: -40 bis +80 °C</li> <li>• Verarbeitungstemperatur: +5 bis +30 °C</li> </ul>	
73I803A	<p>+ <b>ME403 Butylband beidseitig klebend 10x1,5mm</b></p> <p>Abmessungen (Breite x Dicke): 10 x 1,5 mm (25 m /Rolle) z.B. ME403, Best.-Nr.: 304185 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
73I803B	<p>+ <b>ME403 Butylband beidseitig klebend 15x1,5mm</b></p> <p>Abmessungen (Breite x Dicke): 15 x 1,5 mm (25 m /Rolle) z.B. ME403, Best.-Nr.: 304184 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
73I803C	<p>+ <b>ME403 Butylband beidseitig klebend 20x1,5mm</b></p> <p>Abmessungen (Breite x Dicke): 20 x 1,5 mm (25 m /Rolle) z.B. ME403, Best.-Nr.: 304186 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
73I804	<p>+ Dichtungsband auf Basis Butylkautschuk mit einseitiger Kaschierung aus Kunststoffvlies. Selbstklebendes Dichtband für Innen- und Außenbereich zur Abdichtung von Fugen, Nähten und Rissen in der Metall- und Blechverarbeitung, z.B. Anschluss- und Überlappungsabdichtung.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Baustoffklasse: B2, normal entflammbar nach DIN 4102</li> <li>• Temperaturbeständigkeit: -40 bis +80 °C</li> <li>• Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C</li> <li>• Diffusionswiderstandszahl: <math>\mu</math> = ca. 800.000 nach EN ISO 12572</li> </ul>	
73I804A	<p>+ <b>ME404 Butylband Vlies selbstklebend 50x1,5mm</b></p> <p>Abmessungen (Breite x Dicke): 50 x 1,5 mm (15 m /Rolle) z.B. ME404, Best.-Nr.: 304162 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
73I804B	<p>+ <b>ME404 Butylband Vlies selbstklebend 75x1,5mm</b></p> <p>Abmessungen (Breite x Dicke): 75 x 1,5 mm (15 m /Rolle) z.B. ME404, Best.-Nr.: 304165 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
73I804C	<p>+ <b>ME404 Butylband Vlies selbstklebend 100x1,5mm</b></p> <p>Abmessungen (Breite x Dicke): 100 x 1,5 mm (15 m /Rolle) z.B. ME404, Best.-Nr.: 304163 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
73I804D	<p>+ <b>ME404 Butylband Vlies selbstklebend 150x1,5mm</b></p>	ILL m



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Abmessungen (Breite x Dicke): 150 x 1,5 mm (15 m /Rolle)  
 z.B. ME404, Best.-Nr.: 304164 von illbruck oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I9 + Dichtstoffe (illbruck)**

Version: 2020-03

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

**Hinweise:**

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

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).

**73I900 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:**

**73I900A + Fugen-Abmessungen zu 73I9**

ILL

Die Angabe der Dichtstoffe erfolgt für:

Abmessung Fuge(n):

- Breite (mm):
- Tiefe (mm):

Betrifft Position(en): **73I900B + Fugen ohne Unterschied der Abmessung zu 73I7**

ILL

Die Angabe der Dichtstoffe erfolgt ohne Unterschied der Fugenabmessung.

Betrifft Position(en): **73I900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73I9**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

  
  


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

  
  

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

**73I940 + Dauerelastischer einkomponentiger (1-K) Dichtstoff mit guter Witterungs-, Alterungs- und Lichtbeständigkeit. Zur Abdichtung von Anschlussfugen von Fenstern und Türen im Innen- und Außenbereich. Gutes Haftungsvermögen, Dampfbremse innen, geruchsarm und lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei.**

Technische Daten:

- Reaktionssystem: 1-K Dichtstoff feuchtigkeitshärtend
- Dichtstoffklasse: Typ F-EXT-INT-CC-20LM nach DIN EN 15651-1
- Internationale Spezifikation: Type S, Grade NS Class 25;T, NT, M, G, A, O nach ASTM C 920
- Dichte: 1,55 g/cm<sup>3</sup> nach ISO 1183-1
- Standfestigkeit: 0 mm nach EN 27390 (20, 30 und 50 mm Schiene)
- Hautbildung: ca. 30 Minuten
- Aushärtengeschwindigkeit: ca. 3 mm / 1. Tag bei 23 °C und 50 % relative Luftfeuchte
- Zul. Gesamtverformung: 20 %
- Volumensänderung: < 3 % nach DIN EN ISO 10563
- Dehn-Spannungswert: ca. 0,4 N/mm<sup>2</sup> nach DIN EN ISO 8339 bei 100 % Dehnung
- Zugfestigkeit: ca. 1,3 N/mm<sup>2</sup> nach DIN 53504 S2
- Bruchdehnung: 500 % nach DIN 53504 S2

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Shore-A-Härte: 30 ° nach DIN 53505</li> <li>• Reißfestigkeit: 7 N/mm nach ISO 34</li> <li>• Brandverhalten: B2 nach DIN 4102-1 / Klasse E nach EN 13501</li> <li>• Verarbeitungstemperatur: +5 bis +50 °C</li> <li>• Temperaturbeständigkeit: -40 bis +90 °C</li> </ul>		
<b>73I940A</b>	<b>+ SP510 MS-Polymer Anschlussfugen-Dichtstoff schwarz</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: schwarz</li> </ul> z.B. SP510 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>73I940B</b>	<b>+ SP510 MS-Polymer Anschlussfugen-Dichtstoff betongrau</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: betongrau</li> </ul> z.B. SP510 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>73I940C</b>	<b>+ SP510 MS-Polymer Anschlussfugen-Dichtstoff dunkelgrau</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: dunkelgrau</li> </ul> z.B. SP510 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>73I940D</b>	<b>+ SP510 MS-Polymer Anschlussfugen-Dichtstoff signalweiß 9003</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: signalweiß 9003</li> </ul> z.B. SP510 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>73I940E</b>	<b>+ SP510 MS-Polymer Anschlussfugen-Dichtstoff weiß 9010</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: weiß 9010</li> </ul> z.B. SP510 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>73I941</b>	<b>+ Elastischer einkomponentiger (1-K) Dichtstoff mit sehr guter Witterungs-, Alterungs- und Lichtbeständigkeit. Zur Abdichtung von Hochbaufugen nach DIN 18540 und nach ISO 11600 von Anschlussfugen zwischen Beton, Mauerwerk, Metall, Holz und diversen Kunststoffen sowie von Fugen im Spenglerbereich. Sichere Haftung auf den üblichen Baustoffen ohne Voranstrich, feuchtigkeitsunempfindlich, geruchsarm, EC1Plus zertifiziert sowie lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei.</b> Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reaktionssystem: 1-K Dichtstoff Hybridpolymer feuchtigkeitshärtend</li> <li>• Dichtstoffklasse: Typ F-EXT-INT-CC nach DIN 15651-1 / ISO 11600 F-25LM</li> <li>• Verarbeitungsviskosität: standfest nach EN 27390</li> <li>• Hautbildezeit: ca. 30 Minuten bei 23 °C und 50 % relative Luftfeuchte</li> <li>• Durchhärtungsgeschwindigkeit: ca. 2.8 mm / 1. Tag</li> <li>• Zul. Gesamtverformung: 25 %</li> <li>• Volumenschwund: &lt; 3,2 % nach DIN 52451</li> <li>• Module bei 100 % Dehnung: 0,3 N/mm<sup>2</sup> nach DIN EN 8339</li> <li>• Zugfestigkeit: ca. 1,3 N/mm<sup>2</sup> nach EN 53504 S2</li> <li>• Bruchdehnung: 500 % nach DIN 53504 S2</li> <li>• Shore-A-Härte: ca. 20 ° nach DIN 53505</li> <li>• Korrosivität: nicht korrosiv</li> <li>• Brandverhalten: B2 nach DIN 4102-1 / Klasse E nach EN 13501</li> <li>• Verarbeitungstemperatur: +5 bis +50 °C</li> <li>• Temperaturbeständigkeit: -40 bis +90 °C</li> </ul>		
<b>73I941A</b>	<b>+ SP520 MS-Polymer Fassaden-Dichtstoff betongrau</b>	ILL	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: betongrau</li> </ul> z.B. SP520 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>73I941B</b>	<b>+ SP520 MS-Polymer Fassaden-Dichtstoff signalweiß</b>	<b>ILL m</b>
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: signalweiß</li> </ul> z.B. SP520 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>73I942</b>	<b>+ Elastischer 1-komponenten Hybrid-Dichtstoff (1K-Hybrid) mit guter UV-, Alterungs- und Witterungsbeständigkeit zum Abdichten von Anschluss- und Bewegungsfugen, innen und außen sowie zur Abdichtung von Fenster- und Türanschlussfugen. Mit sicherer Haftung auf den üblichen Baustoffen ohne Voranstrich, mit Bauteilprüfung nach der ift-Richtlinie MO-01/1, EC1Plus zertifiziert, sowie lösemittel-, isozyanat- und silikonfrei.</b> <b>Technische Daten:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Reaktionssystem: 1K-Hybrid-Dichtstoff, feuchtigkeitsaushärtend</li> <li>Dichtstoff-Klasse: Typ F-EXT-INT-CC-LM25 nach DIN EN 15651 Teil 1</li> <li>Dichte: 1,5 g/cm<sup>3</sup> nach DIN 52451-A</li> <li>Standfestigkeit: standfest nach EN 27390 (20 mm Schiene)</li> <li>Hautbildungszeit: ca. 20 Minuten bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte</li> <li>Aushärtengeschwindigkeit: etwa 3 mm / 1. Tag bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte</li> <li>Zul. Gesamtverformung: 25 %</li> <li>Volumenänderung: 3,5 %</li> <li>Dehn-Spannungswert: ca. 0,38 N/mm<sup>2</sup> bei 100 % Dehnung</li> <li>Zugfestigkeit: &lt; 2,0 N/mm<sup>2</sup> nach DIN 53504</li> <li>Bruchdehnung: 540 % nach DIN 53504</li> <li>Rückstellvermögen aus 100 %: 74 %</li> <li>Brandverhalten: B2 nach DIN 4102-1 / Klasse E nach EN 13501</li> <li>Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C</li> <li>Temperaturbeständigkeit: -40 bis +90 °C</li> <li>Korrosivität: nicht korrosiv</li> </ul>	
<b>73I942A</b>	<b>+ SP525 MS-Polymer Hochbaufugen-Dichtstoff anthrazit</b>	<b>ILL m</b>
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: anthrazit</li> </ul> z.B. SP525 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>73I942B</b>	<b>+ SP525 MS-Polymer Hochbaufugen-Dichtstoff betongrau</b>	<b>ILL m</b>
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: betongrau</li> </ul> z.B. SP525 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>73I942C</b>	<b>+ SP525 MS-Polymer Hochbaufugen-Dichtstoff dunkelgrau</b>	<b>ILL m</b>
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: dunkelgrau</li> </ul> z.B. SP525 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>73I942D</b>	<b>+ SP525 MS-Polymer Hochbaufugen-Dichtstoff hellgrau</b>	<b>ILL m</b>
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: hellgrau</li> </ul> z.B. SP525 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

**73I942E + SP525 MS-Polymer Hochbaufugen-Dichtstoff kieselgrau RAL 7032** ILL **m**

Ausführung:

- Farbe: kieselgrau RAL 7032

z.B. SP525 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I942F + SP525 MS-Polymer Hochbaufugen-Dichtstoff mittelgrau** ILL **m**

Ausführung:

- Farbe: mittelgrau

z.B. SP525 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I942G + SP525 MS-Polymer Hochbaufugen-Dichtstoff sandsteinbeige** ILL **m**

Ausführung:

- Farbe: sandsteinbeige

z.B. SP525 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I942H + SP525 MS-Polymer Hochbaufugen-Dichtstoff sandsteinbeige hell** ILL **m**

Ausführung:

- Farbe: sandsteinbeige hell

z.B. SP525 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I942I + SP525 MS-Polymer Hochbaufugen-Dichtstoff schwarz** ILL **m**

Ausführung:

- Farbe: schwarz

z.B. SP525 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I942J + SP525 MS-Polymer Hochbaufugen-Dichtstoff signalweiß RAL 9003** ILL **m**

Ausführung:

- Farbe: signalweiß RAL 9003

z.B. SP525 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I942K + SP525 MS-Polymer Hochbaufugen-Dichtstoff weiß** ILL **m**

Ausführung:

- Farbe: weiß

z.B. SP525 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I943 + Elastischer 1-komponenten Hybrid-Dichtstoff (1K-Hybrid) mit hoher mechanischer Festigkeit und guter UV-, Alterungs- und Witterungsbeständigkeit. Zum Verfugen von Bewegungsfugen in Böden im Innen- und Außenbereich in begeh- und befahrbaren Bodenflächen z.B. in Treppenhäusern, Lagerhallen, Tiefgaragen, Parkdecks usw. Anstrichverträglich und überstreichbar, Abriebfest, hohe Kerbfestigkeit, lösemittel-, isozyanat- und silikonfrei und mit Unbedenklichkeitserklärung zum Einsatz im lebensmittelnahen Bereichen.**

Technische Daten:

- Reaktionssystem: 1K-Hybrid-Dichtstoff, feuchtigkeitsaushärtend
- Dichtstoff-Klasse: Typ PW-EXT-INT nach DIN EN 15651 Teil 4
- Dichte: 1,5 g/cm<sup>3</sup> nach DIN 52451-A
- Verarbeitungsviskosität: standfest
- Hautbildungszeit: ca. 40 Minuten bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte
- Aushärtegeschwindigkeit: etwa 3 mm / 1. Tag bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte
- Zul. Gesamtverformung: 25 %

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- Volumenänderung: 3,0 % nach EN ISO 10563
- Dehn-Spannungswert: ca. 0,85 N/mm<sup>2</sup> nach ISO 8339 Verf.A bei 100 % Dehnung
- Bruchdehnung: ca. 200 % nach ISO 8339 Verf.A
- Rückstellvermögen aus 100 % Dehnung : ca. 76 % nach ISO 7389 Verf.A
- Shore-A-Härte: ca. 34 ° nach DIN 53505
- Brandverhalten: B2 nach DIN 4102-1 / Klasse E nach EN 13501-1
- Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C
- Temperaturbeständigkeit: : -40 bis +90 °C

**73I943A + SP540 MS-Polymer Bodenfugen-Dichstoff betongrau**

ILL m

Ausführung:

- Farbe: betongrau

z.B. SP540 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I944 +** Dauerhaft elastischer 1-komponenten Hybrid-Dichtstoff (1K-Hybrid) mit sehr guter Licht-, Alterungs- und Witterungsbeständigkeit. Zur Reparatur von Löchern und Unebenheiten auf der Innen- und Aussenseite eines Gebäudes oder z.B. nach dem Austausch eines Fensters im Fensterbereich. Mit einem Glättwerkzeug verstreichbar, überstreich- und übertapezierbar. Kleb- und vergilbungsfreie Oberfläche, geruchsarm, lösemittel-, isozyanat- und silikonfrei.

Technische Daten:

- Reaktionssystem: 1K-Hybridpolymer-Dichtstoff, feuchtigkeitsaushärtend
- Dichte: 1,5 bis 1,6 g/cm<sup>3</sup> nach DIN 52451-A
- Standvermögen: 0 mm standfest nach EN 27390, 20 mm Profil
- Hautbildungszeit: ca. 30 Minuten bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte
- Aushärtengeschwindigkeit: etwa 3 bis 3,5 mm / 1. Tag bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte
- Steifigkeit bei 25 % Dehnung: 0,12 N/mm<sup>2</sup> nach DIN 53504 S2
- Zugfestigkeit: ca. 0,6 N/mm<sup>2</sup> nach DIN 53504 S2
- Zul. Gesamtverformung: 25 %
- Volumenänderung: ca. 2,8 % nach DIN 52451
- Dehn-Spannungswert: ca. 0,3 N/mm<sup>2</sup> nach DIN EN ISO 8339 Verf.A bei 100 % Dehnung
- Bruchdehnung: ca. 250 % nach DIN 53504 S2
- Rückstellvermögen aus 100 % Dehnung : 83 % nach DIN EN ISO 7389 Verf.A
- Shore-A-Härte: 22 ° nach DIN 53505
- Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C
- Temperaturbeständigkeit: : -40 bis +80 °C

**73I944A + SP561 MS-Polymer Struktur-Hybrid signalweiß**

ILL m

Ausführung:

- Farbe: signalweiß

z.B. SP561 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73I945 +** Elastische und niedrigviskose 1-komponenten (1-K) Absichtungsmembran für Dehnungsfugen zwischen verschiedenen Bauteilen und zur luft- und wasserdichten Abdichtung von dichtungsebenenübergreifenden mechanischen Befestigern. UV-beständig, dauerhaft Bewegungsaufnahme mit 50 % 3D-Verformbarkeit, EC1Plus zertifiziert (lösemittel-, isozyanat- und silikonfrei und ohne giftige Weichmacher).

Technische Daten:

- Reaktionssystem: 1K-Hybridpolymer
- ift-geprüfte Leistung: ID C33-69816 nach MO-01/1
- Dichte: 1,3 g/cm<sup>3</sup> nach DIN 52451-A
- Shore-A-Härte: 30 ° nach DIN 53505
- Verarbeitungsviskosität: standfest nach DIN EN 27390
- Hautbildungszeit: ca. 10 Minuten bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte
- Durchhärtung: etwa 3 mm / 1. Tag bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte
- Klebefrei: ca. 20 bis 30 Minuten bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte
- Volumenschwund: 3 % nach DIN 52451
- Dehn-Spannungswert: ca. 0,6 N/mm<sup>2</sup> nach EN 53504 S3 bei 100 % Dehnung
- Zugfestigkeit: ca. 2,1 N/mm<sup>2</sup> nach DIN 53504 S2
- Bruchdehnung: ca. 360 % nach DIN 53504 S2
- UV- und Witterungsbeständigkeit: sehr gut
- Wasserdampfdiffusion:  $\mu = 1.500$  nach DIN EN ISO 12572
- Wasserdichtheit: W1 (2.000 Pa) nach DIN EN 13859
- Luftdurchlässigkeit bis zu 1.000 Pa: luftdicht,  $a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{m h (daPa)}^{3/4}]$

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- Schlagregendichtheit: 600 Pa nach DIN EN 1027
- Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C
- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +90 °C

### 73I945A + SP925 MS-Polymer Abdichtungsbeschichtung anthr.grau RAL7016

ILL m

Ausführung:

- Farbe: anthrazitgrau RAL 7016 (anthr.grau)

z.B. SP925 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 73IA + Kunststoffenster KF410 (INTERNORM)

Version: 2019-09

**Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau von Fenstern beschrieben.**

Fenster, Fenstertüren und deren Kombinationen werden in der Folge kurz Fenster genannt. Im Einheitspreis sind mit Beschlägen ausgestattete und verglaste Fenster einkalkuliert, einschließlich der Einbauarbeiten und Ausbilden der Bauanschlussfugen zwischen etwaigem Blindstock oder Fensterstock zum Baukörper oder zwischen Fensterstock und etwaigem Blindstock. Alle Flügel gehen nach innen auf.

#### Standardqualität:

Für Fensterelemente gelten folgende Anforderungen.

Die geforderten Werte sind durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen. Das Prüfzeugnis bezieht sich auf Normfenstergröße 123 cm x 148 cm und EN ISO 12567 oder EN ISO 10077.

#### Wärmedurchgangskoeffizient Fenster:

Das Kunststoff-Fenster mit einer Isolierverglasung  $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$  gemäß EN 673 und ISO Abstandhalter aus Edelstahl-Kunststoff-Verbundmaterial hat einen Gesamt **Uw-Wert  $\leq 0,71 \text{ W/m}^2\text{K}$**  gemäß EN ISO 12567 bzw. EN ISO 10077.

#### Wärmedurchgangskoeffizient Rahmen:

der geforderte Wert des Fensterrahmens  $U_f = 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}$  gemäß EN 10077.

#### Die Schalldämmung:

Die Schalldämmung der Fenster entspricht der ÖNORM B 8115-2. Die geforderten Schalldämmwerte sind durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen. Das Prüfzeugnis bezieht sich auf Normfenstergröße 123 cm x 148 cm. Die Prüfung der Schalldämmung hat gemäß EN ISO 140 zu erfolgen und ist gemäß EN ISO 717-1 zu bewerten.

Für das Kunststoff-Fenster mit der Isolierverglasung 4b/18g/4/18g/b4 ist ein bewertetes Schalldämmmaß von 34 dB gemäß EN ISO 717-1 nachzuweisen.

#### Eignungsnachweis:

- **Luftdurchlässigkeit:** lt. ÖNORM B 5300 Beanspruchungsklasse 4 gemäß EN 12207
- **Schlagregendichtheit:** lt. ÖNORM B 5300 Beanspruchungsklasse E900 gemäß EN 12208 beim einflügeligen DK-Fenster.
- **Beanspruchungsklasse:** E750 gemäß EN 12208 beim zweiflügeligen Stulpfenster
- **Windbelastung, Statik:** Nachweis gemäß EN 12211 oder Rechnung, Klasse B gemäß EN 12210
- **Passivhaus Zertifizierung:** ist gegeben.
- **Fertigungsüberwachung:** Die Fertigungsüberwachung muss gemäß dem Qualitäts-Management-System EN ISO 9000 ff erfolgen

#### PROFILQUERSCHNITTE; PROFILAUSBILDUNG:

- **Rahmenprofil:** das Rahmenprofil muss eine Bautiefe von mind. 90 mm aufweisen. Der Rahmen ist mittels Thermo-Schaum zu dämmen.
- **Versteifungen:** die Stahlprofile sind gegen Korrosion durch Verzinken zu schützen. Die Befestigung des Stahlprofils hat durch Schrauben zu erfolgen.
- **Flügelprofil:** das Flügelprofil muss umlaufend mit dem Isolierglas bzw. Paneel verbunden sein, um einen etwaigen Wasser eintritt zu verhindern.
- **Verglasungsdicke:** die Verglasungselemente im Rahmen und Flügel müssen die gleiche Dicke aufweisen.
- **Rahmenverbreiterungen:** die Profile für Rahmenverbreiterungen müssen als 5-Kammerprofile ausgebildet sein, wobei bei nicht aus gesteifter Ausführung die Hauptkammer ausgeschäumt sein muss.

#### WERKSTOFF:

- **Kunststoff:** die Profile sind aus modifiziertem PVC-hart gemäß EN ISO 1163 Teil 1 und Teil 2 hoch schlagzäh, Formmasse gemäß ISO 1163 - PVC-U, EDPL, 082-50-T23 hergestellt. Profile, welche aus Frischmaterial extrudiert werden, sind blei- und cadmiumfrei stabilisiert. Der Gütenachweis ist durch ein

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.

- **Aluminium:** es darf nur Aluminium der Legierung AlMgSi0,5 gemäß EN 573 (DIN 1725) verwendet werden. Die Strangpressprofile entsprechen den Anforderungen der DIN 17615 .
- **Hochdämmender Thermoschaum:** verwendet wird ein Extrudierter Polystyrolschaum mit einer Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  von höchstens 0,034 W/mK lt. DIN 18164. Der Polystyrolschaum ist wasserfest lt. EN 12087, die Herstellung hat mit dem Treibmittel CO<sub>2</sub> zu erfolgen. Isolationsmaterialien sind HFCKW- / HFCKW frei.
- **Kämpfer, Pfosten, Sprossen:** Kämpfer, Pfosten in PVC-weiß sind nur verschweißt. Nicht weiße, außen angeordnete Profile sind nur mechanisch verbunden.
- **Glasfäße, Glashalteleisten:** Stumpfe Verbindungen sind nicht zulässig

### DICHTUNGEN:

Das Dichtungssystem besteht aus mind. 3 Dichtungsebenen mit jeweils rundumlaufenden in einer Ebene angeordnet Dichtungsprofilen.

- **Falzdichtungen:** im Falzbereich sind drei Dichtungen anzuordnen. Eine Anschlagdichtung außen, eine Mitteldichtung im Flügel die auf einen Festanschlag trifft und eine Anschlagdichtung innen. Die Anschlagdichtungen am Rahmen und Flügel und die Mitteldichtung sind rundumlaufend zu führen und oben zu stoßen und gegen Schrumpfen zu sichern

### OBERFLÄCHENBEHANDLUNG:

- **FARBGESTALTUNG:**
- es dürfen nur homogen weiß durchgefärbte Profile verwendet werden.
- Die äußere Farbgestaltung ist über Zusatzelement zu lösen. Auf der Außenseite ist die Farbgestaltung durch Aufbringen von stranggepressten Aluminiumvorsatzschalen durchzuführen. Die Aluminiumschale ist durch unmittelbares Klipsen auf das Kunststoffprofil oder durch Kleben zu befestigen.
- Pulverbeschichtung: die Verarbeitung der Pulverbeschichtung muss den Güte- und Prüfbestimmungen der GSB International entsprechen.
- Eloxal- od. anodische Oxydation: für die Verarbeitung gilt die ÖNORM C 2531. Die Güterichtlinien für anodisch erzeugte Oxyd Schichten auf Aluminium (EURAS EWWAA) sind einzuhalten

### BESCHLÄGE:

- Standardbeschläge:
- **Voll- verdeckt liegende Dreh-Kipp- und Drehbeschläge:**
- Die voll verdeckt liegenden Dreh-Kipp- und Drehbeschläge müssen mit verstellbarem Ecklager und verstellbarer Schere ausgestattet sein. Die Anpressdruckverstellung für den Flügel hat über die Verriegelungsbolzen zu erfolgen. Die Anschlagdichtungen am Rahmen und Flügel und die Mitteldichtung sind rundumlaufend zu führen.
- Dreh- und Drehkippbeschläge:es sind Voll verdeckt liegende Dreh-Kipp- und Drehbeschläge auszuführen
- Oberlichtbeschläge:bei aufliegenden Oberlichtöffnern ist zur Sicherheit eine Sicherungsschere einzubauen.
- Verriegelung: die Verriegelung erfolgt über ein Verschlussgetriebe mit einem mindestens 125 mm langen Fenstergriff. Die Fenstergriffe sind aus Aluminium, naturfarbig eloxiert
- Fenstertüren:bei Fenstertüren werden außenliegende Griffe und Kugelschnapper ausgeführt.Der waagrechten Bereich ist ohne Trittschutz.

### VERGLASUNG:

- **Standardglas:**es wird eine Dreischeibenisolierverglasung ausgeführt.Die Mindestdicke des Glases beträgt 4 mm. Es werden Dreischeiben-Isolierglaselemente aus klarem, farblosem (naturfarbigem) Floatglas verwendet. Die angegebene Glasdicke ist die Nenndicke gemäß ÖNORM ohne Folien- oder Gießharzschichten.

### Abkürzungen im Positionsstichwort:

1f-Fe. - Einfachfenster

Ig. - Dreischeibenisolierverglasung

1T,2T - einteilig, zweiteilig usw.

1FI,2FI - einflügelig, zweiflügelig usw.

+OL,+2OL - mit Oberlichte, mit zwei Oberlichten

+OL/UL - mit Ober- oder Unterlichte

Konstr. mehrteilig. - Konstruktion mehrteilig

Angaben im Positionsstichwort:

im Positionsstichwort sind die Ausführung / Funktion und die Varianten ( z.B.: A,B,...) angegeben.

### EINBAU:

Für den Einbau der Fenster sind die Einbaurichtlinien für Kunststoff-Fenster der Arbeitsgemeinschaft zur Förderung der Qualitätsarbeit zu beachten. Die Abdichtung zwischen Fenster und Baukörper muss den bauphysikalischen Anforderungen hinsichtlich Wärmeschutz, Schallschutz, Feuchteschutz und

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Fugenbewegungen entsprechen.</p> <p>Die Befestigungsabstände sind lt. Angaben des Herstellers einzuhalten. Bei Schrauben- oder Dübelmontage ist ein System zu wählen, bei dem die Befestigungselemente am Rahmenprofil nicht sichtbar sind (Anordnung in der Hohlkammer und Abdeckung der Bohrung).</p> <p><b>Angebotenes Erzeugnis:</b></p> <p>Fenster, Fenstertüren und Türen werden mit den wählbaren Vorbemerkungen zur jeweiligen ULG beschrieben.</p> <p><b>Aufzahlungen und Zubehör:</b></p> <p>Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör 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.</p> <p><u>Kommentar:</u></p> <p>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet.</p> <p>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).</p>	
73IA00	+ Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
73IA00A	+ <b>Flächenbündiges Design (Studio) zu 73IA</b> Angaben zum Design. Aussen: Rahmen und Flügel flächenbündig.	INT
73IA00B	+ <b>Kantiges Design (Home Pure )zu 73IA</b> Angaben zum Design. Aussen Rahmen und Flügel kantig.	INT
73IA00C	+ <b>Soft kantiges (Home Soft) Design zu 73IA</b> Angaben zum Design. Aussen: Rahmen und Flügel flächenversetzt, mit leicht gerundeten Kanten.	INT
73IA00D	+ <b>Geschwungenes (Ambiente) Design zu 73IA</b> Angaben zum Design. Aussen: Rahmen und Flügel mit gerundetem Design.	INT
73IA00G	+ <b>Farbe weiß zu 73IA</b> Angaben zur Farbe. innen und außen Kunststoff Weiß Betrifft Position(en): <input type="text"/>	INT
73IA00H	+ <b>Farbe Standard Hersteller zu 73IA</b> Angaben zur Farbe. Standardfarben des Herstellers Fenster mit Alublenden. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	INT
73IA00I	+ <b>Farbe nach Wahl des AG zu 73IA</b> Angaben zur Farbe. Farbe nach Wahl des AG Fenster mit Alublenden. Farbe innen: <input type="text"/> Farbe aussen: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	INT
73IA00J	+ <b>Farbe hochwetterfeste Plb zu 73IA</b> Angaben zur Farbe. Hochwetterfester Pulverbeschichtung (TIGER Drylac® Serie 68	INT



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Die Alublenden sind dauerhaft auf der bewitterten Seite der Rahmen befestigt.

Farbe( z.B.: RAL 1013 matt HWF, RAL 3004matt HWF, RAL 6005matt HWF, RAL 7004matt HWF, RAL 7016matt HWF, RAL 7035 matt HWF, RAL 8003matt HWF, RAL 8017 matt HWF, RAL 6768 matt HWF, RAL 9006 matt HWF, RAL 9007 matt HWF)

Wenn keine Farbe angegeben wurde, legt der Auftragnehmer eine Farbkarte vor, aus der der Auftraggeber auswählt.

Pulverbeschichtung:

Hochwetterfeste Pulverbeschichtung (TIGER Drylac® Serie 68) mit erhöhter Glanzhaltung (3 Jahre Süd Florida-Auslagerung: Restglanz > 50%) exzellente Farbhaltung (nur ausgewählte Pigmente kommen zum Einsatz) und geringere Kreidungsneigung, langjährige Praxis-Erfahrung durch Objekte in Süd-Florida Werterhaltung des Objekts durch hochwertige Beschichtung Qualicoat Materiallizenzen verlängerte Reinigungsintervalle

Bei der Standard-Fassadenqualität wird nach 1 Jahre Süd Florida-Auslagerung ein Restglanz > 50% verlangt.

**73IA00K + Kurze Alu Vorsatzschale zu 73IA**

INT

Angaben zum Inhalt Positionsstichwort

Aluschale kurz

Bei Alu-Ausführung ist am Rahmen seitlich und oben eine kurze Aluschale zu verwenden. In Verbindung mit einer entsprechenden Überdämmung des Fensterrahmens in der Laibung verbessert sich damit der Isothermenverlauf erheblich.

Durch die Einbindung der Fensterrahmen (Überdämmung) in die Vollwärmeschutzfassade werden Kältebrücken vermieden. Das Wasser muss auf die wasserführende Ebene geleitet werden (Sohlbank).

Betrifft Position(en):

**73IA00L + Montagefix Butylband zu 73IA**

INT

Angaben zum Inhalt Positionsstichwort

Das Montagefix ist ein mit Alu-Folie kaschiertes Butylband. Es ist auf eine Größe von

ca. 130 mm x 150 mm vorgestanzt. Es wird ausschließlich an den unteren Rahmenecken vorgesehen, bei denen

die Aluschale in der Laibung mit eingeputzt werden soll. Das Montagefix verhindert in Verbindung mit einem gut abgedichteten Fensterbankanschluss, dass Wasser über Kapillarfugen in das Mauerwerk gezogen werden kann.

Die Sohlbank muss mindestens bis zur Rahmenkante gezogen werden, dass der

Sohlbankendabschluss innerhalb des Butylbandes liegt.

Die Sohlbank muss bei der Montage separat abgedichtet werden.

Betrifft Position(en):

**73IA00M + Sicherheitsverglasung zu 73IA**

INT

Angaben zur Sicherheitsverglasung.

Bodennahe Verglasungen sind als Sicherheitsglas in ESG oder VSG mit 2 Folien auszuführen.

Verglasungen mit absturzsichernder Funktion

Verglasungen, die als Absturzsicherungen dienen, müssen unbeschadet der Bestimmungen gemäß der Punkte 5.1.1 bis 5.1.3 der OIB 4 aus Verbund-Sicherheitsglas bestehen.

Bei Mehrscheiben-Isolierglas und Verglasungen mit mehreren Scheiben (z.B. Verbundverglasungen) gilt dies zumindest

für eine Scheibe.

Betrifft Position(en):

**73IA00P + Fenster mit 3 Scheibenverglasung zu 73IA**

INT

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

**Angaben :**

**Einfachfenstersystem, Werte bezogen auf die Prüffenstergröße gemäß ÖNORM B 5300.**

**Fenster mit voll verdeckt liegendem Beschlag( z.B.  $U_w \leq 0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$ ):**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Verglasung( z.B. Ug < = 0,50 W/m²K): 

Abstandhalter ISO (Kunststoff- Edelst.- Verbundmaterial)

Energiedurchlassgrad g-Wert(z.B. 54%): 

Liefern und Montage nach Ö Norm B 5320 sind einkalkuliert.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73IA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73IA**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

  
  

  
  

*Kommentar:*

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

**73IA11 + Einfachfenster 1 teilig mit voll verdeckt liegendem Beschlag****73IA11A + 1f-Fe.Ig.1T 1FI (A) zu 73IA**

INT

Stk

Dreh Kipp Fenster 1 teilig

Skizze/ Plan Nr.: Breit:  x Höhe: **73IA12 + Einfachfenster 1 teilig Fix****73IA12A + 1f-Fe.Ig.1T 1Fix (A) zu 73IA**

INT

Stk

Fix Fenster 1 teilig im Rahmen Verglast

Skizze/ Plan Nr.: Breit:  x Höhe: 

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73IA13 + Einfachfenster Türe 1 teilig mit voll verdeckt liegendem Beschlag****73IA13A + 1f-Fe.Ig.1T 1FI Türe (A) zu 73IA**

INT

Stk

Dreh Kipp Tür 1 teilig inkl. Purenit Bodenanschlußprofil

Skizze/ Plan Nr.: Breit:  x Höhe: Fußbodenaufbau  cm**73IA20 + Einfachfenster 2 flügelig in Stulpausführung mit voll verdeckt liegendem Beschlag****73IA20A + 1f-Fe.Ig.1T 2FI Stulp (A) zu 73IA**

INT

Stk

Dreh Kipp / Dreh Fenster 2 teilig mit Stulp

Skizze/ Plan Nr.: Breit:  x Höhe: **73IA21 + Einfachfenster Türe 2 flügelig in Stulpausführung mit voll verdeckt liegendem Beschlag****73IA21A + 1f-Fe.Ig.1T 2FI Türe Stulp (A) zu 73IA**

INT

Stk

Dreh Kipp / Dreh Türe 2 teilig mit Stulp inkl. Purenit Bodenanschlußprofil

Skizze/ Plan Nr.:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/> Fußbodenaufbau <input type="text"/> cm	
73IA22	+ Einfachfenster 2 flügelig mit Kämpfer mit voll verdeckt liegendem Beschlag	
73IA22A	+ <b>1f-Fe.lg.2T 2FI Kämpfer (A) zu 73IA</b> Dreh Kipp / Dreh Fenster 2 teilig mit senkr. Kämpfer Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/> Teilung: <input type="text"/>	INT <b>Stk</b>
73IA23	+ Einfachfenster 2 teilig Fix mit Kämpfer	
73IA23A	+ <b>1f-Fe.lg.2T 2 Fix Kämpfer (A) zu 73IA</b> Fix Fenster 2 teilig im Rahmen verglast mit senkr. Kämpfer Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/>	INT <b>Stk</b>
73IA24	+ Einfachfenster 2 teilig DK- Fix mit Kämpfer	
73IA24A	+ <b>1f-Fe.lg.2T 1FI+1 Fix (A) zu 73IA</b> DK / Fix Fenster 2 teilig mit senkr. Kämpfer , 1 Flügel und 1 seitlich im Rahmen verglaster Fixteil Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/> Teilung: <input type="text"/>	INT <b>Stk</b>
73IA25	+ Einfachfenster 2 teilig mit waagr. Kämpfer, unten 1 Flügel mit voll verdeckt liegendem Beschlag und einer Oberlichte Fix	
73IA25A	+ <b>1f-Fe.lg.2T 1 FL+OL Fix (A) zu 73IA</b> Dreh Kipp Fenster und 1 Fixteil im Rahmen verglast als Oberlichte mit waagr. Kämpfer Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/> Teilung von unten nach oben : <input type="text"/>	INT <b>Stk</b>
73IA26	+ Einfachfenster 2 teilig mit waagr. Kämpfer 2 Flügel übereinander mit voll verdeckt liegendem Beschlag	
73IA26A	+ <b>1f-Fe.lg.2T 2 FL+OL bew (A) zu 73IA</b> Dreh Kipp Fenster unten und 1 Oberlichte beweglich Beschlag der OBL: <input type="text"/> mit waagr. Kämpfer Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/> Teilung von unten nach oben : <input type="text"/>	INT <b>Stk</b>
73IA30	+ Einfachfenster 3 flügelig mit Kämpfer mit voll verdeckt liegendem Beschlag	
73IA30A	+ <b>1f-Fe.lg.3T 3 FI (A) zu 73IA</b> Dreh Kipp / Dreh / Dreh Kipp Fenster 3 teilig mit zwei senkr. Kämpfer Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/> Teilung: <input type="text"/>	INT <b>Stk</b>
73IA50	+ Einfachfenster mehrteilige Konstruktion	
73IA50A	+ <b>Konstr. mehrteilig (A) zu 73IA</b> Konstruktion <input type="text"/> teilig bestehend aus: <input type="text"/>	INT <b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Skizze/ Plan Nr.: Breit:  x Höhe: **73IA61 + Aufzählung (Az) für Alublenden:**

Die Alublenden sind dauerhaft auf der bewitterten Seite der Rahmen befestigt. Die Längenausdehnungen werden so aufgefangen, dass keine Schäden entstehen können. Die verwendeten Profile sind aus der Legierung ALMGSI 0,5, warm ausgehärtet (DIN 17615).

Pulverbeschichtung:

Die Pulverbeschichtung entspricht der ÖNORM C 2230 Teil 3. Schichtdicke 60 bis 80 my. Das Beschichtungsmaterial entspricht nachweislich den Anforderungen der RAL-RG 631 oder den Gütevorschriften des österreichischen Lackinstitutes (1030 Wien, Arsenal, Franz Grillstraße 5).

Farbe:

Wenn keine Farbe angegeben wurde, legt der Auftragnehmer eine Farbkarte vor, aus der der Auftraggeber auswählt.

Anodische Oxydation:

Für die anodische Oxydation gilt: Oberfläche A6, Schichtdicke Klasse 20, Farbton naturfarbig C0 (F1) oder neusilber C32 (F2).

**73IA61A + Az Fe.Alubl.Plb zu 73IA****INT Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: Farbe: **73IA62 + Aufzählung (Az) für Alublenden in hochwetterfesten Pulverbeschichtung (TIGER Drylac® Serie 68):**

Die Alublenden sind dauerhaft auf der bewitterten Seite der Rahmen befestigt. Die Längenausdehnungen werden so aufgefangen, dass keine Schäden entstehen können.

Farbe( z.B.: RAL 1013 matt HWF, RAL 3004matt HWF, RAL 6005matt HWF, RAL 7004matt HWF, RAL 7016matt HWF, RAL 7035 matt HWF, RAL 8003matt HWF, RAL 8017 matt HWF, RAL 6768 matt HWF, RAL 9006 matt HWF, RAL 9007 matt HWF,

Wenn keine Farbe angegeben wurde, legt der Auftragnehmer eine Farbkarte vor, aus der der Auftraggeber auswählt.

Pulverbeschichtung:

Hochwetterfeste Pulverbeschichtung (TIGER Drylac® Serie 68) mit erhöhter Glanzhaltung (3 Jahre Süd Florida-Auslagerung: Restglanz > 50%) exzellente Farbhaltung (nur ausgewählte Pigmente kommen zum Einsatz) und geringere Kreidungsneigung, langjährige Praxis-Erfahrung durch Objekte in Süd-Florida  
Werterhaltung des Objekts durch hochwertige Beschichtung Qualicoat Materiallizenzen verlängerte Reinigungsintervalle

Bei der Standard-Fassadenqualität wird nach 1 Jahre Süd Florida-Auslagerung ein Restglanz > 50% verlangt.

**73IA62A + Az Fe.Alubl.Plb Hochwetterfest zu 73IA****INT Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: Farbe: **73IA81 + Aufzählung (Az) für einen direkt im Fensterrahmen integrierter Lüfter.**

Mit der Lüftung werden die Innenräume bedarfsgerecht, komfortabel und energieeffizient gelüftet.

Der optionale Einbau von Filtern verhindert das Eindringen von Feinstaub und Blütenpollen. Durch die geregelte Lüftung wird die Raumluftqualität deutlich verbessert.

Energieeinsparung:

Der Lüfter ist mit einem integrierten Wärmetauscher

mit einem Wirkungsgrad von mind. 85 % Wärmerückgewinnung ausgestattet.

Die Ab- und Zuluft Versorgung wird lediglich durch schmale Lüftungsgitter an der Außen- und Innenseite des Fensters gewährleistet.

Es kommt also zu keiner Beeinträchtigung der Innen- und Außenarchitektur. Der Einbau des Lüfters erfolgt in einem Arbeitsgang mit der Fenstermontage.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Die Fenster mit integrierter Lüftung versorgen die Wohnräume permanent mit frischer, reiner Luft. Dabei erfolgt der automatische Austausch von feuchter Luft, unangenehmen Gerüchen und Schadstoffen gegen Frischluft. Das direkt am Fenster angebrachte Steuerungselement ermöglicht die komfortable Bedienung des Lüfters. Die Lüftung ist zusätzlich ganz bequem über das Smart-System steuerbar. Mit dem Lüftungssystem steigt auch die Sicherheit, da das Fenster beim Luftaustausch geschlossen und der Einbruchschutz somit erhalten bleibt.

Der Lüfter ist ein im Rahmenprofil integrierter, motorisch gesteuerter Lüfter mit Wärmerückgewinnung, bei dem die Luftführung und Kondensatableitung in einem eigenen Kanalsystem erfolgt.

Vier manuelle und ein automatischer Betriebsmodus (Raumfeuchte und Temperatur gesteuert)

- \* Dezentrales System für bedarfsgerechte, raumweise Lüftung, die die individuelle Raumtemperaturregelung unterstützt (im Gegensatz zu zentralen Lüftungsanlagen)
- \* Genstromwärmetauscher für optimalen Energieaustausch
- \* Pollenfilter (Klasse M5) im Standard
- \* Werkzeugloser Filterwechsel
- \* Programmier- und steuerbar über die Gebäudesteuerung SmartWindow
- \* Der Lüfter ist über frei zugängliche Luftklappen verschließbar
- \* Automatisch gesteuerter Frostschutzmodus für Vereisungsschutz

Technische Daten:

Wärmerückgewinnungsgrad: > 85 % in Stufe 1

Luftwechsel ist in 4 manuellen Stufen und einem Automatikmodus regulierbar

1. Stufe Flüstermodus: 8 m³/h
2. Stufe: 15 m³/h
3. Stufe: 30 m³/h

Turbomodus: 39 m³/h

Der Lüfter läuft 1 Stunde im Turbomodus und geht dann in das vorher eingestellte Programm zurück.

Softwarefunktionen (Automatikmodus und Vereisungsschutz):

Der Lüfter verhindert vollautomatisch eine Überfeuchtung des Raumes (Feuchtesensor)  
Automatisch gesteuerter Frostschutzmodus für Vereisungsschutz

Filter:

Feinstaub- und Pollenfilter (mindestens Klasse M5)

Versorgungsspannung:

230 VAC

Netzteil 24VDC ist im Lüftergehäuse integriert.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Anschlußleitung:

3m Kabel 3 x 1mm<sup>2</sup> im Lieferumfang

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

**73IA81A + Az Fe.f. Lüfter IV40 zu 73IA** INT **Stk**  
 Betrifft Pos.:

73IA84 + Aufzahlung (Az) für eine Gebäudesteuerung / APP.

Mit dieser Gebäudesteuerung können zumindest Lüfter IV 40/ PV Jalousien über Funk gesteuert werden.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

**73IA84A + Az Fe.f. Gebäudesteuerung zu 73IA** INT **Stk**  
 Betrifft Pos.:

73IA87 + Innenfensterbank aus Holzspanplatten V 100, grundbeschichtet, einschließlich Anleimer an der Längsseite. Nur liefern( lief.).

**73IA87A + Innen Fensterbank zu 73IA** INT **m**  
 Abmessung Tiefe:  cm  
 Skizze/ Plan Nr.:   
 Farbe:

73IA88 + Außenfensterbänke aus Aluminium ohne Dichtungsnut naturfarbig A6/C0 eloxiert oder nach Angabe.  
 Liefern und versetzen auf vorbereitetem Untergrund, sowie abdichten zum Fenster

**73IA88A + Alu Fensterbank aussen zu 73IA** INT **m**  
 Abmessung Tiefe:  cm  
 Skizze/ Plan Nr.:   
 Farbe:

73IA90 + Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert

**73IA90A + Überstundenregelung zu 73IA** INT  
 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.

73IA91 + Regiestunde

**73IA91A + Regiestunde Facharbeiter zu 73IA** INT **h**  
 Facharbeiter

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

**73IA91B + Regiestunde Hilfsarbeiter zu 73IA**INT **h**

Hilfsarbeiter

**73IA93 + Materiallieferung für Regieleistung zu 73IA**INT **VE**

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

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

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

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

**73IB + Kunststoffenster KF510 (INTERNORM)**

Version: 2022-03

**Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau von Fenstern beschrieben.**

Fenster, Fenstertüren und deren Kombinationen werden in der Folge kurz Fenster genannt. Im Einheitspreis sind mit Beschlägen ausgestattete und verglaste Fenster einkalkuliert, einschließlich der Einbauarbeiten und Ausbilden der Bauanschlussfugen zwischen etwaigem Blindstock oder Fensterstock zum Baukörper oder zwischen Fensterstock und etwaigem Blindstock. Alle Flügel gehen nach innen auf.

**Standardqualität:**

Für Fensterelemente gelten nachstehende Anforderungen.

Der geforderte Uw-Wert ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.

Das Prüfzeugnis bezieht sich auf Normfenstergröße 123 cm x 148 cm und EN ISO 12567 oder EN ISO 10077.

Das Kunststoff-Fenster mit einer Isolierverglasung  $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$  nach EN 673 und ISO Abstandhalter aus Edelstahl-Kunststoff-Verbundmaterial hat einen

**Gesamt Uw-Wert  $\leq 0,71 \text{ W/m}^2\text{K}$**

nach EN ISO 12567 bzw. EN ISO 10077 aufzuweisen.

Wärmedurchgangskoeffizient des Fensterrahmens  $U_f = 0,99 \text{ W/m}^2\text{K}$  nach EN 10077.

Die Schalldämmung der Fenster muss der ÖNORM B 8115-2 entsprechen.

Die geforderten Schalldämmwerte sind durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.

Das Prüfzeugnis bezieht sich auf Normfenstergröße 123 cm x 148 cm. Die Prüfung der Schalldämmung hat nach EN ISO 10140 zu erfolgen und ist nach EN ISO 717-1 zu bewerten.

Für das Kunststoff-Fenster mit der Isolierverglasung 4b/18g/4/18g/b4 ist ein bewertetes Schalldämmmaß von 34 dB (-2;-5) nach EN ISO 717-1 nachzuweisen.

Es wird eine Dreischeibenisolierverglasung ausgeführt.

Eignungsnachweis: Luftdurchlässigkeit lt. ÖNORM B 5300 Beanspruchungsklasse 4 nach EN 12207

Schlagregendichtheit lt. ÖNORM B 5300 Beanspruchungsklasse E750 nach EN 12208 beim einflügeligen DK-Fenster.

Beanspruchungsklasse 9A nach EN 12208 beim zweiflügeligen Stulpfenster

Windbelastung, Statik

Nachweis nach EN 12211 oder Rechnung, Klasse B nach EN 12210

Eine Passivhaus Zertifizierung ist gegeben.

Fertigungsüberwachung: Die Fertigungsüberwachung muss nach dem Qualitäts-Management-System EN ISO 9000 ff erfolgen

Profilquerschnitte, Profilausbildungen:

**RAHMENPROFIL:**

Das Rahmenprofil muss eine Bautiefe von mind. 90 mm aufweisen. Der Rahmen ist als 7-Kammerprofil

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

auszuführen.

### VERSTEIFUNGEN:

Die Stahlprofile sind gegen Korrosion durch Verzinken zu schützen. Die Befestigung des Stahlprofils hat durch Schrauben zu erfolgen.

### FLÜGELPROFIL:

Das Flügelprofil muss umlaufend mit dem Isolierglas bzw. Paneel verbunden sein, um einen eventuellen Wassereintritt zu verhindern. Der Flügel muß als Glasflügel ausgeführt sein - es darf in der Außenansicht keinen Unterschied zwischen offenen und fixen Teilen geben. Auf der Innenseite müssen Rahmen und Flügel flächenbündig ausgeführt sein. Die Verglasungselemente im Rahmen und Flügel weisen die gleiche Stärke auf.

### RAHMENVERBREITERUNGEN:

Profile für Rahmenverbreiterungen sind als 7-Kammerprofile ausgebildet, wobei bei nicht ausgesteifter Ausführung die Hauptkammer ausgeschäumt sein muss.

### Werkstoff PVC-U:

### KUNSTSTOFF:

Die Profile müssen aus modifiziertem PVC-hart nach EN ISO 1163 Teil 1 und Teil 2 hoch schlagzäh, Formmasse laut ISO 1163 - PVC-U, EDPL, 082-50-T23 hergestellt sein. Profile, welche aus Frischmaterial extrudiert werden, müssen Blei- und Cadmium frei stabilisiert sein. Der Gütenachweis ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.

### ALUMINIUM:

Es darf nur Aluminium der Legierung AlMgSi0,5 nach EN 573 (DIN 1725) verwendet werden. Die Strangpressprofile müssen den Anforderungen der EN 12020-2 entsprechen.

### HOCHDÄMMENDER THERMOSCHAUM:

Verwendet wird ein Extrudierter Polystyrolschaum mit einer Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  von höchstens 0,034 W/mK lt. EN13164. Der Polystyrolschaum ist wasserfest lt. EN 12087, die Herstellung hat mit dem Treibmittel CO<sub>2</sub> zu erfolgen. Isolationsmaterialien sind HFCKW- / HFKW frei.

### KÄMPFER, PFOSTEN, SPROSSEN:

Kämpfer, Pfosten in PVC-weiß sind nur verschweißt

Nicht weiße, außen angeordnete Profile werden nur mechanisch verbunden.

### GLASFÄLZE, GLASLEISTEN:

Stumpfe Verbindungen sind nicht zulässig

### FALZDICHTUNGEN:

Das Dichtungssystem besteht aus mind. 3 Dichtungsebenen mit jeweils rundumlaufenden in einer Ebene angeordnet Dichtungsprofilen.

Im Falzbereich sind drei Dichtungen anzuordnen.

Eine Anschlagdichtung außen, eine Mitteldichtung im Flügel die auf einen Festanschlag trifft und eine Anschlagdichtung innen.

Die Anschlagdichtungen am Rahmen und Flügel und die Mitteldichtung sind rundumlaufend zu führen und oben zu stoßen und gegen Schrumpfen zu sichern

### OBERFLÄCHENBEHANDLUNG:

### FARBGESTALTUNG

Es dürfen nur homogen weiß durchgefärbte Profile verwendet werden.

Die äußere Farbgestaltung ist über Zusatzelemente zu lösen. Auf der Außenseite ist die Farbgestaltung durch Aufbringen von stranggepressten Aluminium Vorsatzschalen durchzuführen. Die Aluminiumschale ist durch unmittelbares Klipsen auf das Kunststoffprofil oder durch Kleben zu befestigen.

Pulverbeschichtung: Die Verarbeitung der Pulverbeschichtung muss den Güte- und Prüfbestimmungen der GSB International entsprechen.

Eloxal- od. anodische Oxydation: Für die Verarbeitung gilt die ÖNORM C 2531. Die Güterichtlinien für anodisch erzeugte Oxyd Schichten auf Aluminium (EURAS EWWAA) sind einzuhalten

### BESCHLÄGE:

#### Standardbeschläge:

**Klappriegelbeschlag:** Voll- verdeckt liegende Dreh-Kipp- und Dreh Klappriegelbeschläge : die verdeckt liegenden Dreh-Kipp- und Drehbeschläge müssen mit verstellbarem Ecklager und verstellbarer Schere ausgestattet sein. Sie benötigen keine sichtbaren Schließteile am Rahmen – anstelle von vorstehenden Verriegelungszapfen übernehmen integrierte Klappen die sichere Verriegelung des Flügels. Die Ansteuerung der Verriegelungsklappen erfolgt unsichtbar in den Hohlkammern des Flügelprofils. Die Anschlagdichtungen am Rahmen und Flügel und die Mitteldichtung sind rundumlaufend zu führen. Fenster mit dieser Verriegelung



## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

entsprechen bereits in der Standardausführung der Widerstandsklasse RC2N (mit versperrbarem Griff und einbruchhemmenden Glas RC2) nach EN 1627-1630 – serienmäßig geprüfter Einbruchschutz.

### Dreh- und Drehkippsbeschläge:

Es sind Voll Verdeckt liegende Dreh-Kipp- und Dreh- Klappenbeschläge auszuführen

### Oberlichtbeschläge:

Bei aufliegenden Oberlichtöffnern ist zur Sicherheit eine Sicherungsschere einzubauen.

Die Verriegelung erfolgt über ein Verschlussgetriebe mit einem mindestens 125 mm langen Fenstergriff. Die Fenstergriffe sind aus Aluminium, naturfarbig eloxiert

### Fenstertüren:

Bei Fenstertüren werden außenliegende Griffe und Schnapper ausgeführt.

Der waagrechte Bereich ist ohne Trittschutz.

### Standardglas:

Die Mindestdicke des Glases beträgt 4 mm. Es werden Dreischeiben-Isolierglaselemente aus klarem, farblosem (naturfärbigem) Floatglas verwendet. Die angegebene Glasdicke ist die Nenndicke gemäß ÖNORM ohne Folien- oder Gießharzschichten.

### Abkürzungen im Positionsstichwort:

1f-Fe. - Einfachfenster

Ig. - Dreischeibenisolierglas

1T,2T - einteilig, zweiteilig usw.

1FI,2FI - einflügelig, zweiflügelig usw.

+OL,+2OL - mit Oberlichte, mit zwei Oberlichten

+OL/UL - mit Ober- oder Unterlichte

Konstr. mehrteilig. - Konstruktion mehrteilig

Angaben im Positionsstichwort:

im Positionsstichwort sind die Ausführung / Funktion und die Varianten ( z.B.: A,B,...) angegeben.

### EINBAU:

Für den Einbau der Fenster sind die Einbaurichtlinien für Kunststoff-Fenster der Arbeitsgemeinschaft zur Förderung der Qualitätsarbeit zu beachten. Die Abdichtung zwischen Fenster und Baukörper muss den bauphysikalischen Anforderungen hinsichtlich Wärmeschutz, Schallschutz, Feuchteschutz und Fugenbewegungen entsprechen.

Die Befestigungsabstände sind lt. Angaben des Herstellers einzuhalten. Bei Schrauben- oder Dübelmontage ist ein System zu wählen, bei dem die Befestigungselemente am Rahmenprofil nicht sichtbar sind (Anordnung in der Hohlkammer und Abdeckung der Bohrung).

### Angebotenes Erzeugnis:

Fenster, Fenstertüren und Türen werden mit den wählbaren Vorbemerkungen zur jeweiligen ULG beschrieben.

### Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör 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).

73IB00 + Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

73IB00B + Kantiges Design (Home Pure )zu 73IB

INT

Angaben zum Design.

Aussen Rahmen und Flügel kantig.

73IB00G + Farbe weiß zu 73IB

INT

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Angaben zur Farbe.  
innen und außen Kunststoff Weiß  
Betrifft Position(en):

**73IB00H + Farbe Standard Hersteller zu 73IB INT**

Angaben zur Farbe.  
Standardfarben des Herstellers Fenster mit Alublenden.  
Betrifft Position(en):

**73IB00I + Farbe nach Wahl des AG zu 73IB INT**

Angaben zur Farbe.  
Farbe nach Wahl des AG Fenster mit Alublenden.  
Farbe innen:   
Farbe aussen:   
Betrifft Position(en):

**73IB00J + Farbe hochwetterfeste Plb zu 73IB INT**

Angaben zur Farbe.  
Hochwetterfester Pulverbeschichtung (TIGER Drylac® Serie 68)

Die Alublenden sind dauerhaft auf der bewitterten Seite der Rahmen befestigt.

Farbe( z.B.: RAL 1013 matt HWF, RAL 3004matt HWF, RAL 6005matt HWF, RAL 7004matt HWF, RAL 7016matt HWF, RAL 7035 matt HWF, RAL 8003matt HWF, RAL 8017 matt HWF, RAL 9006 matt HWF, RAL 9007 matt HWF)

Wenn keine Farbe angegeben wurde, legt der Auftragnehmer eine Farbkarte vor, aus der der Auftraggeber auswählt.

Pulverbeschichtung:

Hochwetterfeste Pulverbeschichtung (TIGER Drylac® Serie 68) mit erhöhter Glanzhaltung (3 Jahre Süd Florida-Auslagerung: Restglanz > 50%) exzellente Farbhaltung (nur ausgewählte Pigmente kommen zum Einsatz) und geringere Kreidungsneigung, langjährige Praxis-Erfahrung durch Objekte in Süd-Florida Werterhaltung des Objekts durch hochwertige Beschichtung Qualicoat Materiallizenz verlängerte Reinigungsintervalle

Bei der Standard-Fassadenqualität wird nach 1 Jahre Süd Florida-Auslagerung ein Restglanz > 50% verlangt.

**73IB00K + Kurze Alu Vorsatzschale zu 73IB INT**

Angaben zum Inhalt Positionsstichwort  
Aluschale kurz

Bei Alu-Ausführung ist am Rahmen seitlich und oben eine kurze Aluschale zu verwenden. In Verbindung mit einer entsprechenden Überdämmung des Fensterrahmens in der Laibung verbessert sich damit der Isothermenverlauf erheblich.

Durch die Einbindung der Fensterrahmen (Überdämmung) in die Vollwärmeschutzfassade werden Kältebrücken vermieden. Das Wasser muss auf die wasserführende Ebene geleitet werden (Sohlbank).

Betrifft Position(en):

**73IB00L + Montagefix Butylban zu 73IB INT**

Angaben zum Inhalt Positionsstichwort

Das Montagefix ist ein mit Alu-Folie kaschiertes Butylband. Es ist auf eine Größe von ca. 130 mm x 150 mm vorgestanz. Es wird ausschließlich an den unteren Rahmenecken vorgesehen, bei denen

die Aluschale in der Laibung mit eingeputzt werden soll. Das Montagefix verhindert in Verbindung mit einem gut abgedichteten Fensterbankanschluss, dass Wasser über Kapillarfugen in das Mauerwerk gezogen werden kann.

Die Sohlbank muss mindestens bis zur Rahmenkante gezogen werden, dass der Sohlbankendabschluss innerhalb des Butylbandes liegt.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Die Sohlbank muss bei der Montage separat abgedichtet werden.

Betrifft Position(en): **73IB00M + Sicherheitsverglasung zu 73IB**

INT

Angaben zur Sicherheitsverglasung.

Bodennahe Verglasungen sind als Sicherheitsglas in ESG oder VSG mit 2 Folien auszuführen.

Verglasungen mit absturzsichernder Funktion

Verglasungen, die als Absturzsicherungen dienen, müssen unbeschadet der Bestimmungen gemäß der Punkte 5.1.1 bis 5.1.3 der OIB 4 aus Verbund-Sicherheitsglas bestehen.

Bei Mehrscheiben-Isolierglas und Verglasungen mit mehreren Scheiben (z.B. Verbundverglasungen) gilt dies zumindest

für eine Scheibe.

Betrifft Position(en): **73IB00P + Fenster mit 3 Scheibenverglasung zu 73IB**

INT

**Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert****Angaben :****Einfachfenstersystem, Werte bezogen auf die Prüffenstergröße gemäß ÖNORM B 5300.****Fenster mit voll verdeckt liegendem Beschlag( z.B. Uw <= 0,71 W/m²K):** **Verglasung( z.B. Ug <= 0,50 W/m²K):** **Abstandhalter ISO (Kunststoff- Edelt.- Verbundmaterial)****Energiedurchlassgrad g-Wert(z.B. 54%):** **Liefern und Montage nach Ö Norm B 5320 sind einkalkuliert.****Angebotenes Erzeugnis: (. . . . .)****73IB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73IB**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

  
  


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

  
  

*Kommentar:**Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)***73IB11 + Einfachfenster 1 teilig mit voll verdeckt liegendem Beschlag****73IB11A + 1f-Fe.Ig.1T 1FI (A) zu 73IB**

INT

**Stk**

Dreh Kipp Fenster 1 teilig

Skizze/ Plan Nr.: Breit:  x Höhe: **73IB12 + Einfachfenster 1 teilig Fix****73IB12A + 1f-Fe.Ig.1T 1Fix (A) zu 73IB**

INT

**Stk**

Fix Fenster 1 teilig im Rahmen Verglast

Skizze/ Plan Nr.: Breit:  x Höhe:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
73IB13	+ Einfachfenster Türe 1 teilig mit voll verdeckt liegendem Beschlag	
<b>73IB13A</b>	<b>+ 1f-Fe.lg.1T 1FI Türe (A) zu 73IB</b>	<b>INT Stk</b>
	Dreh Kipp Tür 1 teilig inkl. Purenit Bodenanschlußprofil	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
	Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/>	
	Fußbodenaufbau <input type="text"/> cm	
73IB20	+ Einfachfenster 2 flügelig in Stulpausführung mit voll verdeckt liegendem Beschlag	
<b>73IB20A</b>	<b>+ 1f-Fe.lg.1T 2FI Stulp (A) zu 73IB</b>	<b>INT Stk</b>
	Dreh Kipp / Dreh Fenster 2 teilig mit Stulp	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
	Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/>	
73IB21	+ Einfachfenster Türe 2 flügelig in Stulpausführung mit voll verdeckt liegendem Beschlag	
<b>73IB21A</b>	<b>+ 1f-Fe.lg.1T 2FI Türe Stulp (A) zu 73IB</b>	<b>INT Stk</b>
	Dreh Kipp / Dreh Türe 2 teilig mit Stulp inkl. Purenit Bodenanschlußprofil	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
	Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/>	
	Fußbodenaufbau <input type="text"/> cm	
73IB22	+ Einfachfenster 2 flügelig mit Kämpfer mit voll verdeckt liegendem Beschlag	
<b>73IB22A</b>	<b>+ 1f-Fe.lg.2T 2FI Kämpfer (A) zu 73IB</b>	<b>INT Stk</b>
	Dreh Kipp / Dreh Fenster 2 teilig mit senkr. Kämpfer	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
	Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/>	
	Teilung: <input type="text"/>	
73IB23	+ Einfachfenster 2 teilig Fix mit Kämpfer	
<b>73IB23A</b>	<b>+ 1f-Fe.lg.2T 2 Fix Kämpfer (A) zu 73IB</b>	<b>INT Stk</b>
	Fix Fenster 2 teilig im Rahmen verglast mit senkr. Kämpfer	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
	Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/>	
73IB24	+ Einfachfenster 2 teilig DK- Fix mit Kämpfer	
<b>73IB24A</b>	<b>+ 1f-Fe.lg.2T 1FI+1 Fix (A) zu 73IB</b>	<b>INT Stk</b>
	DK / Fix Fenster 2 teilig mit senkr. Kämpfer , 1 Flügel und 1 seitlich im Rahmen verglaster Fixteil	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
	Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/>	
	Teilung: <input type="text"/>	
73IB25	+ Einfachfenster 2 teilig mit waagr. Kämpfer, unten 1 Flügel mit voll verdeckt liegendem Beschlag und einer Oberlichte Fix	
<b>73IB25A</b>	<b>+ 1f-Fe.lg.2T 1 FL+OL Fix (A) zu 73IB</b>	<b>INT Stk</b>
	Dreh Kipp Fenster und 1 Fixteil im Rahmen verglast als Oberlichte mit waagr. Kämpfer	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
	Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/>	
	Teilung von unten nach oben : <input type="text"/>	
73IB26	+ Einfachfenster 2 teilig mit waagr. Kämpfer 2 Flügel übereinander mit voll verdeckt liegendem Beschlag	
<b>73IB26A</b>	<b>+ 1f-Fe.lg.2T 2 FL+OL bew (A) zu 73IB</b>	<b>INT Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Dreh Kipp Fenster unten und 1 Oberlichte beweglich Beslag der OBL: <input type="text"/> mit waagr. Kämpfer Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/> Teilung von unten nach oben : <input type="text"/>	
73IB30	+ Einfachfenster 3 Flügelig mit Kämpfer mit voll verdeckt liegendem Beslag	
73IB30A	+ <b>1f-Fe.Ig.3T 3 FI (A) zu 73IB</b> Dreh Kipp / Dreh / Dreh Kipp Fenster 3 teilig mit zwei senkr. Kämpfer Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/> Teilung: <input type="text"/>	INT <b>Stk</b>
73IB50	+ Einfachfenster mehrteilige Konstruktion	
73IB50A	+ <b>Konstr. mehrteilig (A) zu 73IB</b> Konstruktion <input type="text"/> teilig bestehend aus: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/>	INT <b>Stk</b>
73IB61	+ Aufzahlung (Az) für Alublenden: Die Alublenden sind dauerhaft auf der bewitterten Seite der Rahmen befestigt. Die Längenausdehnungen werden so aufgefangen, dass keine Schäden entstehen können. Die verwendeten Profile sind aus der Legierung ALMGSI 0,5, warm ausgehärtet (DIN 17615). Pulverbeschichtung: Die Pulverbeschichtung entspricht der ÖNORM C 2230 Teil 3. Schichtdicke 60 bis 80 my. Das Beschichtungsmaterial entspricht nachweislich den Anforderungen der RAL-RG 631 oder den Gütevorschriften des österreichischen Lackinstitutes (1030 Wien, Arsenal, Franz Grillstraße 5). Farbe: Wenn keine Farbe angegeben wurde, legt der Auftragnehmer eine Farbkarte vor, aus der der Auftraggeber auswählt. Anodische Oxydation: Für die anodische Oxydation gilt: Oberfläche A6, Schichtdicke Klasse 20, Farbton naturfarbig C0 (F1) oder neusilber C32 (F2).	
73IB61A	+ <b>Az Fe.Alubl.Plb zu 73IB</b> Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/>	INT <b>Stk</b>
73IB62	+ Aufzahlung (Az) für Alublenden in hochwetterfesten Pulverbeschichtung (TIGER Drylac® Serie 68):  Die Alublenden sind dauerhaft auf der bewitterten Seite der Rahmen befestigt. Die Längenausdehnungen werden so aufgefangen, dass keine Schäden entstehen können. Farbe( z.B.: RAL 1013 matt HWF, RAL 3004matt HWF, RAL 6005matt HWF, RAL 7004matt HWF, RAL 7016matt HWF, RAL 7035 matt HWF, RAL 8003matt HWF, RAL 8017 matt HWF, RAL 9006 matt HWF, RAL 9007 matt HWF, Wenn keine Farbe angegeben wurde, legt der Auftragnehmer eine Farbkarte vor, aus der der Auftraggeber auswählt. Pulverbeschichtung: Hochwetterfeste Pulverbeschichtung (TIGER Drylac® Serie 68) mit erhöhter Glanzhaltung (3 Jahre Süd Florida-Auslagerung: Restglanz > 50%) exzellente Farbhaltung (nur ausgewählte Pigmente kommen zum Einsatz) und geringere Kreidungsneigung, langjährige Praxis-Erfahrung durch Objekte in Süd-Florida Werterhaltung des Objekts durch hochwertige Beschichtung Qualicoat Materiallizenz verlängerte	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Reinigungsintervalle

Bei der Standard-Fassadenqualität wird nach 1 Jahre Süd Florida-Auslagerung ein Restglanz &gt; 50% verlangt.

**73IB62A + Az Fe.Alubl.Plb Hochwetterfest zu 73IB** INT **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: Farbe: 

**73IB87 + Innenfensterbank aus Holzspanplatten V 100, grundbeschichtet, einschließlich Anleimer an der Längsseite. Nur liefern( lief.).**

**73IB87A + Innen Fensterbank zu 73IB** INT **m**

Abmessung Tiefe:  cmSkizze/ Plan Nr.: Farbe: 

**73IB88 + Außenfensterbänke aus Aluminium ohne Dichtungsnut naturfarbig A6/C0 eloxiert oder nach Angabe.**  
Liefen und versetzen auf vorbereitetem Untergrund, sowie abdichten zum Fenster

**73IB88A + Alu Fensterbank aussen zu 73IB** INT **m**

Abmessung Tiefe:  cmSkizze/ Plan Nr.: Farbe: 

**73IB90 + Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert**

**73IB90A + Überstundenregelung zu 73IB** INT

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.

**73IB91 + Regiestunde**

**73IB91A + Regiestunde Facharbeiter zu 73IB** INT **h**

Facharbeiter

**73IB91B + Regiestunde Hilfsarbeiter zu 73IB** INT **h**

Hilfsarbeiter

**73IB93 + Materiallieferung für Regieleistung zu 73IB** INT **VE**

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

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

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

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

**73IE + Kunststoffenster KF310 (INTERNORM)**

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Version: 2022-05

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau von Fenstern beschrieben.

Fenster, Fenstertüren und deren Kombinationen werden in der Folge kurz Fenster genannt. Im Einheitspreis sind mit Beschlägen ausgestattete und verglaste Fenster einkalkuliert, einschließlich der Einbauarbeiten und Ausbilden der Bauanschlussfugen zwischen etwaigem Blindstock oder Fensterstock zum Baukörper oder zwischen Fensterstock und etwaigem Blindstock. Alle Flügel gehen nach innen auf.

Standardqualität:

Für Fensterelemente gelten folgende Anforderungen.

Wärmedurchgangskoeffizient Fenster:

Der geforderte Uw-Wert ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen. Das Prüfzeugnis bezieht sich auf Normfenstergröße 123 cm x 148 cm und EN ISO 12567 oder EN ISO 10077.

Das Kunststoff-Fenster mit einer Isolierverglasung  $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  nach EN 673 und einem ISO Abstandhalter aus Edelstahl-Kunststoff-Verbund-Material hat einen Gesamt Uw-Wert von  $0,76 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  nach EN ISO 12567 bzw. EN ISO 10077 aufzuweisen.

Wärmedurchgangskoeffizient Rahmen:

der geforderte Wert des Fensterrahmens  $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$  gemäß EN 10077 mit einer 3 Scheiben Isolierverglasung mit ISO Abstandhalter.

Das Kunststoff-Fenster mit einer Isolierverglasung  $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  nach EN 673 und einem ISO Abstandhalter aus Edelstahl-Kunststoff-Verbund-Material hat einen Gesamt Uw-Wert von  $1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  nach EN ISO 12567 bzw. EN ISO 10077 aufzuweisen.

Wärmedurchgangskoeffizient Rahmen:

der geforderte Wert des Fensterrahmens  $U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$  gemäß EN 10077 mit einer 3 Scheiben Isolierverglasung mit ISO Abstandhalter.

Die Schalldämmung:

Die Schalldämmung der Fenster muss der ÖNORM B 8115-2 entsprechen. Die geforderten Schalldämmwerte sind durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen. Das Prüfzeugnis bezieht sich auf Normfenstergröße 123 cm x 148 cm. Die Prüfung der Schall-dämmung hat nach EN ISO 10140 zu erfolgen und ist nach EN ISO 717-1 zu bewerten.

Für das Kunststoff-Fenster mit der Isolierverglasung 4b/18g/4/18g/b4 ist ein bewertetes Schalldämmmaß von 34 dB nach EN ISO 717-1 nachzuweisen.

Eignungsnachweis:

Luftdurchlässigkeit und Schlagregendichtheit

Die Fenster müssen den Anforderungen der EN 14351-1 entsprechen. Die Beanspruchungsgruppe ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.

Die Prüfung der Luftdurchlässigkeit hat nach EN 1026 zu erfolgen und ist nach EN 12207 zu klassifizieren.

Die Prüfung der Schlagregendichtheit hat nach EN 1027 zu erfolgen und ist nach EN 12208 zu klassifizieren.

Windbelastung, Statik

Das Fenster ist nicht dazu bestimmt, Kräfte aus dem Bauwerk aufzunehmen. Direkt auf das Fenster einwirkende Kräfte, wie z.B. Windlasten, müssen über das Fenster in das Bauwerk abgeleitet werden.

Die erforderliche Beanspruchungsgruppe muss durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle oder durch Berechnung nachgewiesen werden. Bezüglich der relativen frontalen Durchbiegung ist die Klasse B (1/200) nach EN 12210 einzuhalten.

Fertigungsüberwachung:

Die Fertigungsüberwachung muss gemäß dem Qualitäts-Management-System EN ISO 9000 ff erfolgen

PROFILQUERSCHNITTE; PROFILAUSBILDUNG:

Rahmenprofil

Das Rahmenprofil muss eine Bautiefe von mind. 71 mm aufweisen. Das Profil muss als Sechskammerprofil ausgeführt sein. Das Profil besteht aus drei äußeren Vorkammern, einer Hauptkammer zur Aufnahme der Versteifungen, und zwei inneren Hohlkammern. Die raumseitige Hohlkammer muss sich durch einen angebrachten Quersteg an der Innenwand des Profils abstützen. Der äußere Rahmenanschlag muss abgeschrägt ausgeführt sein und in seinem optischen Erscheinungsbild zum Flügel passen. Der äußere Falzbereich muss für eine leichtere Wasserabführung schräg ausgebildet sein.

WERKSTOFF:

Flügelprofil

Das Flügelprofil muss eine Bautiefe von mind. 80,5 mm aufweisen. Das Profil muss als Fünfkammerprofil ausgebildet sein. Das Flügelprofil muss umlaufend mit dem Isolierglas bzw. Paneel verbunden sein, um einen

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

ev. Wassereintritt zu verhindern. Der Festanschlag für das Glas muss sich witterungsseitig befinden. Die Nut für die Glashalteleisten muss raumseitig angeordnet sein. Die Glashalteleisten müssen durchgehend formschlüssig mit dem Flügelprofil verbunden sein.

Flügelprofile und Glasleisten müssen so ausgelegt sein, dass die Verglasungselemente im Rahmen und Flügel die gleiche Stärke aufweisen. Die Profile müssen so ausgebildet sein, dass bei Flügel- und Festverglasungen Verglasungsstärken bis 48 mm möglich sind.

### RAHMENVERBINDUNGEN

Rahmenverbindungen sind mit Heizelementen durch Stumpfschweißen ohne besonderen Zusatz herzustellen. Es dürfen keine Risse oder Fremdkörpereinschlüsse in der Verbindung sein. Kämpferprofile müssen mit den Fensterrahmen ebenfalls durch Schweißen verbunden werden. Das Verputzen der Schweißnähte hat durch Abstecken zu erfolgen. Verfahren, die ein Aufrauen der Oberflächenschutzschicht zur Folge haben, sind auszuschließen. Das Polieren und Schleifen ist lediglich bei Sonderkonstruktionen (z.B. Bogenkonstruktionen) zulässig.

### Rahmenverbreiterungen

Profile für Rahmenverbreiterungen müssen als Dreikammerprofile ausgebildet sein, wobei die Hauptkammer ausgeschäumt ist (ausgenommen bei Bogenkonstruktionen).

### Kunststoff:

Die Profile müssen aus modifiziertem PVC-hart nach EN ISO 1163 Teil 1 und Teil 2 hochschlagzäh, Formmasse laut ISO 1163 - PVC-U, EDPL, 082-50-T23 hergestellt sein. Profile, welche aus Frischmaterial extrudiert werden, müssen blei- und cadmiumfrei stabilisiert sein und das RAL-Gütezeichen führen.

Der Gütenachweis ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüf-stelle nachzuweisen.

Kämpfer, Pfosten, Sprossen: Kämpfer, Pfosten in PVC-weiß sind nur verschweißt. Nicht weiße, außen angeordnete Profile sind nur mechanisch verbunden.

Glasfälze, Glashalteleisten: Stumpfe Verbindungen sind nicht zulässig

### DICHTUNGEN:

Das Dichtungssystem besteht aus mind. 3 Dichtungsebenen mit jeweils rundumlaufenden in einer Ebene angeordnet Dichtungsprofilen.

Falzdichtungen: im Falzbereich sind drei Dichtungen anzuordnen. Eine Anschlagdichtung außen, eine Mitteldichtung im Flügel die auf einen Festanschlag trifft und eine Anschlagdichtung innen. Die Anschlagdichtungen am Rahmen und Flügel und die Mitteldichtung sind rundumlaufend zu führen und oben zu stoßen und gegen Schrumpfen zu sichern.

### Verglasungsdichtungen

Die äußere Verglasungsdichtung ist rundumlaufend zu führen und oben mittig zu stoßen. Äußere und innere Verglasungsdichtung müssen auswechselbar sein und sind gegen Schrumpfen zu sichern.

### VERSTEIFUNGEN

Die Blendrahmenprofile sind ab bestimmten Fensterabmessungen mit Stahlprofilen auszusteifen.

Die notwendige Statik der Flügelrahmenprofile wird über Direktverklebung mit der Isolierglasscheibe bzw. dem Paneel erreicht. Ab bestimmten Fensterabmessungen ist zusätzlich mit Stahlprofilen auszusteifen.

Die Stahlprofile sind gegen Korrosion durch Verzinken zu schützen. Die Befestigung des Stahlprofils hat durch Schrauben zu erfolgen.

### OBERFLÄCHENBEHANDLUNG:

### FARBGESTALTUNG

Es dürfen nur homogen weiß durchgefärbte Profile verwendet werden. Die innere und äußere Farbgestaltung ist über Zusatzelemente zu lösen. Auf der Innenseite der Profile können zur Farbgestaltung Decorfolien aufgeklebt werden, welche aus Umweltschutzgründen mit einem lösmittelfreien Kleber zu befestigen sind.

Auf der Außenseite ist die Farbgestaltung durch Aufbringen von stranggepressten Aluminiumvorsatzschalen durchzuführen. Die Aluminiumschale ist durch unmittelbares Klipsen auf das Kunststoffprofil oder durch Kleben zu befestigen. Es darf nur Aluminium der Legierung AlMgSi0,5 nach EN 573 (DIN 1725) verwendet werden. Die Strangpressprofile müssen den Anforderungen der EN 12020-2 entsprechen.

Pulverbeschichtung: die Verarbeitung der Pulverbeschichtung muss den Güte- und Prüfbestimmungen der GSB International entsprechen.

Eloxal- od. anodische Oxydation: für die Verarbeitung gilt die ÖNORM C 2531. Die Güterichtlinien für anodisch erzeugte Oxyd Schichten auf Aluminium (EURAS EWWAA) sind einzuhalten

### BESCHLÄGE:

#### Standardbeschläge:

Verdeckt liegende Dreh-Kipp- und Drehbeschläge:

Die verdecktliegenden Dreh-Kipp und Drehbeschläge müssen mit verstellbarem Ecklager und verstellbarer



## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Schere ausgestattet sein. Auf Kundenwunsch ist auch aufliegende Beschlagsausführung anzubieten. Die Anpressdruckverstellung für den Flügel hat über die Verriegelungsbolzen zu erfolgen.

Ab einer Flügelbreite bzw. -höhe von 891 mm muss waagrecht bzw. senkrecht ein zusätzlicher Verriegelungspunkt gesetzt werden.

Bei Stulpfenstern ist der Stehflügel mittels Schnäpper oder Stulpflügelgetriebe zu verriegeln.

Oberlichtbeschläge: Bei aufliegenden Oberlichtöffnern ist zur Sicherheit eine Sicherungsschere einzubauen.

Bei Kippflügeln ist ab einer Flügelbreite von 891 mm ein zusätzliches Kippband zu montieren.

Die Fenstergriffe sind aus Aluminium, naturfarbig eloxiert

Fenstertüren: bei Fenstertüren werden außenliegende Griffe und Kugelschnapper ausgeführt. Der waagrechte Bereich ist ohne Trittschutz.

### VERGLASUNG:

Die Verglasung ist mit Elementen auszuführen, deren Hersteller das RAL-Gütezeichen führt. Der Abstandhalter wird aus ALU- od. Edelstahl-Kunststoff-Verbund-Material gefertigt. Die Abstandhalter sind umlaufend auszuführen (gebogene Ecken) und mit einem Linearverbinder zu verbinden. Gesteckte Abstandhalterraahmen sind nur bei Sonderkonstruktionen (z.B. Rund- und Schrägausführung) zulässig.

Glasverklebung bzw. -verklotzung

Die Verklebung von Ausfachung und Flügelprofil muss durchgehend und umlaufend mit einer dauerelastischen Klebmasse erfolgen. Die Verträglichkeit der zu verklebenden Materialien muss gewährleistet sein.

Die Verklotzung des Rahmens bei Fixverglasungen erfolgt über Kunststoffklötze, welche so ausgebildet sein müssen, dass sich deren Lage durch den Transport nicht verändert.

Standardglas:

es wird eine Dreischeibenisolierverglasung ausgeführt. Die Mindestdicke des Glases beträgt 4 mm. Die angegebene Glasdicke ist die Nenndicke gemäß ÖNORM ohne Folien- oder Gießharzschichten.

Abkürzungen im Positionsstichwort:

1f-Fe. - Einfachfenster

Ig. - Isolierglas

1T,2T - einteilig, zweiteilig usw.

1FI,2FI - einflügelig, zweiflügelig usw.

+OL,+2OL - mit Oberlichte, mit zwei Oberlichten

+OL/UL - mit Ober- oder Unterlichte

Konstr. mehrteilig. - Konstruktion mehrteilig

Angaben im Positionsstichwort:

im Positionsstichwort sind die Ausführung / Funktion und die Varianten ( z.B.: A,B,...) angegeben.

### EINBAU:

Für den Einbau der Fenster sind die Einbaurichtlinien für Kunststoff-Fenster der Arbeitsgemeinschaft zur Förderung der Qualitätsarbeit zu beachten. Die Abdichtung zwischen Fenster und Baukörper muss den bauphysikalischen Anforderungen hinsichtlich Wärmeschutz, Schallschutz, Feuchteschutz und Fugenbewegungen entsprechen.

Die Befestigungsabstände sind lt. Angaben des Herstellers einzuhalten. Bei Schrauben- oder Dübelmontage ist ein System zu wählen, bei dem die Befestigungselemente am Rahmenprofil nicht sichtbar sind (Anordnung in der Hohlkammer und Abdeckung der Bohrung).

Angebotenes Erzeugnis:

Fenster, Fenstertüren und Türen werden mit den wählbaren Vorbemerkungen zur jeweiligen ULG beschrieben.

Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör 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.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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).

**73IE00** + **Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert**

**73IE00B** + **Kantiges Design zu 73IE** INT

Angaben zum Design.

Aussen Rahmen und Flügel kantig aus Alu Vorsatzschale.

**73IE00C** + **Soft kantiges Design zu 73IE** INT

Angaben zum Design.

Aussen: Rahmen und Flügel flächenversetzt, mit leicht gerundeten Kanten.

**73IE00D** + **Geschwungenes Design zu 73IE** INT

Angaben zum Design.

Aussen: Rahmen und Flügel mit gerundetem Design.

**73IE00G** + **Farbe weiß zu 73IE** INT

Angaben zur Farbe.

innen und außen Kunststoff Weiß

Betrifft Position(en):

**73IE00H** + **Farbe Standard Hersteller zu 73IE** INT

Angaben zur Farbe.

Standardfarben des Herstellers Fenster mit Alublenden.

Betrifft Position(en):

**73IE00I** + **Farbe nach Wahl des AG zu 73IE** INT

Angaben zur Farbe.

Farbe nach Wahl des AG Fenster mit Alublenden.

Farbe innen:

Farbe aussen:

Betrifft Position(en):

**73IE00J** + **Farbe hochwetterfeste Plb zu 73IE** INT

Angaben zur Farbe.

Hochwetterfester Pulverbeschichtung (TIGER Drylac® Serie 68)

Die Alublenden sind dauerhaft auf der bewitterten Seite der Rahmen befestigt.

Farbe( z.B.: RAL 1013 matt HWF, RAL 3004matt HWF, RAL 6005matt HWF, RAL 7004matt HWF, RAL 7016matt HWF, RAL 7035 matt HWF, RAL 8003matt HWF, RAL 8017 matt HWF, RAL 6768 matt HWF, RAL 9006 matt HWF, RAL 9007 matt HWF)

Wenn keine Farbe angegeben wurde, legt der Auftragnehmer eine Farbkarte vor, aus der der Auftraggeber auswählt.

Pulverbeschichtung:

Hochwetterfeste Pulverbeschichtung (TIGER Drylac® Serie 68) mit erhöhter Glanzhaltung (3 Jahre Süd Florida-Auslagerung: Restglanz > 50%) exzellente Farbhaltung (nur ausgewählte Pigmente kommen zum Einsatz) und geringere Kreidungsneigung, langjährige Praxis-Erfahrung durch Objekte in Süd-Florida Werterhaltung des Objekts durch hochwertige Beschichtung Qualicoat Materiallizenzen verlängerte Reinigungsintervalle

Bei der Standard-Fassadenqualität wird nach 1 Jahre Süd Florida-Auslagerung ein Restglanz > 50% verlangt.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**73IE00K + Kurze Alu Vorsatzschale zu 73IE**

INT

Aluschale kurz

Bei Alu-Ausführung ist am Rahmen seitlich und oben eine kurze Aluschale zu verwenden. In Verbindung mit einer entsprechenden Überdämmung des Fensterrahmens in der Laibung verbessert sich damit der Isothermenverlauf erheblich.

Durch die Einbindung der Fensterrahmen (Überdämmung) in die Vollwärmeschutzfassade werden Kältebrücken vermieden. Das Wasser muss auf die wasserführende Ebene geleitet werden (Sohlbank).

Betrifft Position(en): **73IE00L + Montagefix Butylban zu 73IE**

INT

Das Montagefix ist ein mit Alu-Folie kaschiertes Butylband. Es ist auf eine Größe von

ca. 130 mm x 150 mm vorgestanzt. Es wird ausschließlich an den unteren Rahmenecken vorgesehen, bei denen

die Aluschale in der Laibung mit eingeputzt werden soll. Das Montagefix verhindert in Verbindung mit einem gut abgedichteten Fensterbankanschluss, dass Wasser über Kapillarfugen in das Mauerwerk gezogen werden kann.

Die Sohlbank muss mindestens bis zur Rahmenkante gezogen werden, dass der

Sohlbankendabschluss innerhalb des Butylbandes liegt.

Die Sohlbank muss bei der Montage separat abgedichtet werden.

Betrifft Position(en): **73IE00M + Sicherheitsverglasung zu 73IE**

INT

Angaben zur Verglasung.

Bodennahe Verglasungen sind als Sicherheitsglas in ESG oder VSG mit 2 Folien auszuführen.

Verglasungen mit absturzsichernder Funktion

Verglasungen, die als Absturzsicherungen dienen, müssen unbeschadet der Bestimmungen gemäß der Punkte 5.1.1 bis 5.1.3 der OIB 4 aus geeignetem Verbund-Sicherheitsglas bestehen.

Bei Mehrscheiben-Isolierglas und Verglasungen mit mehreren Scheiben (z.B. Verbundverglasungen) gilt dies zumindest

für eine Scheibe.

Betrifft Position(en): **73IE00O + Angebotenes Fenstersystem zu 73IE**

INT

Angaben zur Verglasung.

Zusammengefasste Angaben des Bieters über das angebotene Einfachfenstersystem, bezogen auf die Prüffenstergröße gemäß ÖNORM B 5300.

Betrifft: 

ALLGEMEIN:

Angebotenes Fenstersystem (Systemhalter/Type): 

Messwerte des Prüffensters:

bewertetes Schalldämmmaß  $R_w$  in dB: Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters ( $U_w$ -Wert) in  $W/m^2K$ : 

Eignungsnachweis (bei Prüfbericht oder Gütezeichen, Nummer, Aussteller und Ausstellungsdatum angeben):

BAUMONTAGE, ABDICHTUNGEN:

Ausbildung der Bauanschlussfugen: SONSTIGES: **73IE00P + Fenster mit 3 Scheibenverglasung zu 73IE**

INT

Angaben zur Verglasung.

Einfachfenstersystem, Werte bezogen auf die Prüffenstergröße gemäß ÖNORM B 5300.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Fenster mit verdeckt liegendem Beschlag  $U_w \leq 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$ :

Verglasung  $U_g \leq 0,50 \text{ W/m}^2\text{K}$ :

Abstandhalter ISO (Kunststoff- Edelst.- Verbundmaterial)

Liefern und Montage nach Ö Norm B 5320 sind einkalkuliert.

**73IE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73IE**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

  
  

  
  


*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

**73IE11 + Einfachfenster 1 teilig mit verdeckt liegendem Beschlag****73IE11A + 1f-Fe.lg.1T 1FI (A) zu 73IE**

INT

**Stk**

Dreh Kipp Fenster 1 teilig

Skizze/ Plan Nr.:

Breit:  x Höhe:

**73IE12 + Einfachfenster 1 teilig Fix****73IE12A + 1f-Fe.lg.1T 1Fix (A) zu 73IE**

INT

**Stk**

Fix Fenster 1 teilig im Rahmen Verglast

Skizze/ Plan Nr.:

Breit:  x Höhe:

**73IE13 + Einfachfenster Türe 1 teilig mit verdeckt liegendem Beschlag****73IE13A + 1f-Fe.lg.1T 1FI Türe (A) zu 73IE**

INT

**Stk**

Dreh Kipp Tür 1 teilig inkl. Purenit Bodenanschlußprofil

Skizze/ Plan Nr.:

Breit:  x Höhe:

Fußbodenaufbau  cm

**73IE20 + Einfachfenster 2 flügelig in Stulpausführung mit verdeckt liegendem Beschlag****73IE20A + 1f-Fe.lg.1T 2FI Stulp (A) zu 73IE**

INT

**Stk**

Dreh Kipp / Dreh Fenster 2 teilig mit Stulp

Skizze/ Plan Nr.:

Breit:  x Höhe:

**73IE21 + Einfachfenster Türe 2 flügelig in Stulpausführung mit verdeckt liegendem Beschlag****73IE21A + 1f-Fe.lg.1T 2FI Türe Stulp (A) zu 73IE**

INT

**Stk**

Dreh Kipp / Dreh Türe 2 teilig mit Stulp inkl. Purenit Bodenanschlußprofil

Skizze/ Plan Nr.:

Breit:  x Höhe:

Fußbodenaufbau  cm

**73IE22 + Einfachfenster 2 flügelig mit Kämpfer mit verdeckt liegendem Beschlag**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>73IE22A + 1f-Fe.lg.2T 2FI Kämpfer (A) zu 73IE</b>	INT <b>Stk</b> Dreh Kipp / Dreh Fenster 2 teilig mit senkr. Kämpfer Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/> Teilung: <input type="text"/>	
<b>73IE23 + Einfachfenster 2 teilig Fix mit Kämpfer</b>		
<b>73IE23A + 1f-Fe.lg.2T 2 Fix Kämpfer (A) zu 73IE</b>	INT <b>Stk</b> Fix Fenster 2 teilig im Rahmen verglast mit senkr. Kämpfer Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/>	
<b>73IE24 + Einfachfenster 2 teilig DK - Fix mit Kämpfer</b>		
<b>73IE24A + 1f-Fe.lg.2T 1FI+1 Fix (A) zu 73IE</b>	INT <b>Stk</b> DK / Fix Fenster 2 teilig mit senkr. Kämpfer , 1 Flügel und 1 seitlich im Rahmen verglaster Fixteil Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/> Teilung: <input type="text"/>	
<b>73IE25 + Einfachfenster 2 teilig mit waagr. Kämpfer, unten 1 Flügel mit verdeckt liegendem Beschlag und einer Oberlichte Fix</b>		
<b>73IE25A + 1f-Fe.lg.2T 1 FL+OL Fix (A) zu 73IE</b>	INT <b>Stk</b> Dreh Kipp Fenster und 1 Fixteil im Rahmen verglast als Oberlichte mit waagr. Kämpfer Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/> Teilung von unten nach oben : <input type="text"/>	
<b>73IE26 + Einfachfenster 2 teilig mit waagr. Kämpfer 2 Flügel übereinander mit verdeckt liegendem Beschlag</b>		
<b>73IE26A + 1f-Fe.lg.2T 2 FL+OL bew (A) zu 73IE</b>	INT <b>Stk</b> Dreh Kipp Fenster unten und 1 Oberlichte beweglich Beschlag der OBL: <input type="text"/> mit waagr. Kämpfer Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/> Teilung von unten nach oben : <input type="text"/>	
<b>73IE30 + Einfachfenster 3 Flügelig mit Kämpfer mit verdeckt liegendem Beschlag</b>		
<b>73IE30A + 1f-Fe.lg.3T 3 FI (A) zu 73IE</b>	INT <b>Stk</b> Dreh Kipp / Dreh / Dreh Kipp Fenster 3 teilig mit zwei senkr. Kämpfer Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/> Teilung: <input type="text"/>	
<b>73IE50 + Einfachfenster mehrteilige Konstruktion</b>		
<b>73IE50A + Konstr. mehrteilig (A) zu 73IE</b>	INT <b>Stk</b> Konstruktion <input type="text"/> teilig bestehend aus: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

**73IE61 + Aufzählung (Az) für Alublenden:**

Die Alublenden sind dauerhaft auf der bewitterten Seite der Rahmen befestigt. Die Längenausdehnungen werden so aufgefangen, dass keine Schäden entstehen können. Die verwendeten Profile sind aus der Legierung ALMGSI 0,5, warm ausgehärtet (DIN 17615).

Pulverbeschichtung:

Die Pulverbeschichtung entspricht der ÖNORM C 2230 Teil 3. Schichtdicke 60 bis 80 my. Das Beschichtungsmaterial entspricht nachweislich den Anforderungen der RAL-RG 631 oder den Gütevorschriften des österreichischen Lackinstitutes (1030 Wien, Arsenal, Franz Grillstraße 5).

Farbe:

Wenn keine Farbe angegeben wurde, legt der Auftragnehmer eine Farbkarte vor, aus der der Auftraggeber auswählt.

Anodische Oxydation:

Für die anodische Oxydation gilt: Oberfläche A6, Schichtdicke Klasse 20, Farbton naturfarbig C0 (F1) oder neusilber C32 (F2).

**73IE61A + Az Fe.Alubl.Plb zu 73IE****INT Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

Farbe:

**73IE62 + Aufzählung (Az) für Alublenden in hochwetterfesten Pulverbeschichtung (TIGER Drylac® Serie 68:**

Die Alublenden sind dauerhaft auf der bewitterten Seite der Rahmen befestigt. Die Längenausdehnungen werden so aufgefangen, dass keine Schäden entstehen können.

Farbe( z.B.: RAL 1013 matt HWF, RAL 3004matt HWF, RAL 6005matt HWF, RAL 7004matt HWF, RAL 7016matt HWF, RAL 7035 matt HWF, RAL 8003matt HWF, RAL 8017 matt HWF, RAL 6768 matt HWF, RAL 9006 matt HWF, RAL 9007 matt HWF,

Wenn keine Farbe angegeben wurde, legt der Auftragnehmer eine Farbkarte vor, aus der der Auftraggeber auswählt.

Pulverbeschichtung:

Hochwetterfeste Pulverbeschichtung (TIGER Drylac® Serie 68) mit erhöhter Glanzhaltung (3 Jahre Süd Florida-Auslagerung: Restglanz > 50%) exzellente Farbhaltung (nur ausgewählte Pigmente kommen zum Einsatz) und geringere Kreidungsneigung, langjährige Praxis-Erfahrung durch Objekte in Süd-Florida Werterhaltung des Objekts durch hochwertige Beschichtung Qualicoat Materiallizenz verlängerte Reinigungsintervalle

Bei der Standard-Fassadenqualität wird nach 1 Jahre Süd Florida-Auslagerung ein Restglanz > 50% verlangt.

**73IE62A + Az Fe.Alubl.Plb Hochwetterfest zu 73IE****INT Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

Farbe:

**73IE70 + Aufzählung (Az) für Absturzsichernden französischen Balkon:**

Glasbrüstung :

Bei Anforderung einer Absturzsicherung werden ein vorgefertigtes, geprüftes Glasbrüstungssystem mit absturzsichernder Funktion der Fa. IMB auf das Fenstersysteme montiert.

Die VSG-Verglasung wird 2-seitig in einer Alu-Führungsschiene gelagert (rechts und links) und wird wahlweise mit VSG aus ESG oder TVG in Abhängigkeit der vom AG angegebenen statischen Anforderungen ausgeführt. Die Oberkante vom VSG wird mit einem U-Profil aus Edelstahl geschützt.

Die Bemessung erfolgt lt. DIN 18008-4 bzw. ÖNORM B 3716-3.

Die Abstände der Montagebohrungen seitlich sind ≤ 400mm auszuführen.

Absturzsichernde Stange :

Als absturzsichernde Stange wird ein Edelstahlrohr Ø 40x2mm oder ein kantiges Profil 40x20x2 mm der Fa. IMB angeboten. Es dürfen max. 2 Stangen montiert werden, wobei die entsprechenden Vorschriften der jeweils gültigen Landesbauordnung auftraggeberseitig abzuklären sind.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Eventuell weitere gemäß den Bauordnungen vorgeschriebene zusätzliche Standsicherheitsnachweise, insbesondere der Nachweis der Lasteinleitung in den Baukörper (z.B. Mauerwerk) sind vom AG zu erbringen.

Die Montage der Absturzsicherung muss nach Montageanleitung auftraggeberseitig erfolgen!

Die Verschraubung hat in den dafür vorgesehenen Gewindeankern zu erfolgen, welche wiederum in der Doppelwandung des Versteifungseisens verschraubt sein müssen.

Stangenhöhe :

Die Bauordnung ist länderspezifisch in Bezug auf Stangenhöhe über Fußbodenoberkante und Standsicherheit auftraggeberseitig zu prüfen und vom AG anzugeben.

**73IE70A + Az Absturzsichernder französischer Balkon: zu 73IE** INT **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

**73IE84 + Aufzahlung (Az) für eine Gebäudesteuerung / APP.**

Mit dieser Gebäudesteuerung können zumindest Lüfter IV 40/ PV Jalousien und Öffnungsmelder über Funk gesteuert werden.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

**73IE84A + Az Fe.f. Gebäudesteuerung zu 73IE** INT **Stk**

Betrifft Pos.:

**73IE87 + Innenfensterbank aus Holzspanplatten V 100, grundbeschichtet, einschließlich Anleimer an der Längsseite. Nur liefern( lief.).**

**73IE87A + Innen Fensterbank zu 73IE** INT **m**

Abmessung Tiefe:  cm

Skizze/ Plan Nr.:

Farbe:

**73IE88 + Außenfensterbänke aus Aluminium ohne Dichtungsnut naturfarbig A6/C0 eloxiert oder nach Angabe. Liefern und versetzen auf vorbereitetem Untergrund, sowie abdichten zum Fenster**

**73IE88A + Alu Fensterbank aussen zu 73IE** INT **m**

Abmessung Tiefe:  cm

Skizze/ Plan Nr.:

Farbe:

**73IE90 + Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert**

**73IE90A + Überstundenregelung zu 73IE** INT

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.

**73IE91 + Regiestunde**

**73IE91A + Regiestunde Facharbeiter zu 73IE** INT **h**

Facharbeiter

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

**73IE91B + Regiestunde Hilfsarbeiter zu 73IE**INT **h**

Hilfsarbeiter

**73IE93 + Materiallieferung für Regieleistung zu 73IE**INT **VE**

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

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

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

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

**73IG + Kunststoffenster KF320 (INTERNORM)**

Version: 2021-02

**Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau von Fenstern beschrieben.**

Fenster, Fenstertüren und deren Kombinationen werden in der Folge kurz Fenster genannt. Im Einheitspreis sind mit Beschlägen ausgestattete und verglaste Fenster einkalkuliert, einschließlich der Einbauarbeiten und Ausbilden der Bauanschlussfugen zwischen etwaigem Blindstock oder Fensterstock zum Baukörper oder zwischen Fensterstock und etwaigem Blindstock. Alle Flügel gehen nach innen auf.

Standardqualität:

Für Fensterelemente gelten nachstehende Anforderungen.

Der geforderte Uw-Wert ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen. Das Prüfzeugnis bezieht sich auf Normfenstergröße 123 cm x 148 cm und EN ISO 12567 oder EN ISO 10077.

Wärmedurchgangskoeffizient Fenster:

Das Kunststoff-Fenster mit einer Isolierverglasung  $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$  nach EN 673 und Abstandhalter aus Edelstahl-Kunststoff-Verbundmaterial hat einen Gesamt Uw-Wert  $\leq 0,72 \text{ W/m}^2\text{K}$  nach EN ISO 12567 bzw. EN ISO 10077 aufzuweisen. Wärmedurchgangskoeffizient  $U_f$  des Fensterrahmens von  $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$  nach EN 10077

Schalldämmung:

Die Schalldämmung der Fenster muss der ÖNORM B 8115-2 entsprechen. Die geforderten Schalldämmwerte sind durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen. Das Prüfzeugnis bezieht sich auf Normfenstergröße 123 cm x 148 cm. Die Prüfung der Schalldämmung hat nach EN ISO 140 zu erfolgen und ist nach EN ISO 717-1 zu bewerten.

Für das Kunststoff-Fenster mit der Isolierverglasung 4b/18g/4/18g/b4 ist ein bewertetes Schalldämmmaß von 34 dB nach EN ISO 717-1 nachzuweisen.

Es wird eine Dreischeibenisolierverglasung ausgeführt.

Eignungsnachweis:

Luftdurchlässigkeit

lt. ÖNORM B 5300 Beanspruchungsklasse 4 nach EN 12207

Schlagregendichtheit

lt. ÖNORM B 5300

Beanspruchungsklasse E750 nach EN 12208 beim einflügeligen DK-Fenster.

Beanspruchungsklasse 8A nach EN 12208 beim zweiflügeligen Stulpfenster

Windbelastung, Statik

Nachweis nach EN 12211 oder Rechnung, Klasse C1 nach EN 12210

Fertigungsüberwachung

Die Fertigungsüberwachung muss nach dem Qualitäts-Management-System EN ISO 9000 ff erfolgen

Fensterkombination:



## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bei Fenster- oder Fenstertürkombinationen sind die Verbindungen (Kopplungsprofile) dieser Bauteile entsprechend der Statik im Einheitspreis einkalkuliert.	
	Paneele:	
	Paneele werden wie Fixverglasungen ohne Flügelprofil direkt in den Fensterstock eingebaut.	
	Rahmenprofil	
	Das Rahmenprofil muss eine Bautiefe von mind. 71 mm aufweisen. Das Profil muss als Sechskammerprofil ausgeführt sein. Das Profil besteht aus drei äußeren Vorkammern, einer Hauptkammer zur Aufnahme der Versteifungen, und zwei inneren Hohlkammern. Die raumseitige Hohlkammer muss sich durch einen angebrachten Quersteg an der Innenwand des Profils abstützen.. Der äußere Falzbereich muss für eine leichtere Wasserabführung schräg ausgebildet sein.	
	VERSTEIFUNGEN:	
	Die Stahlprofile sind gegen Korrosion durch Verzinken zu schützen. Die Befestigung des Stahlprofils hat durch Schrauben zu erfolgen.	
	Flügelprofil	
	Das Flügelprofil muss umlaufend mit dem Isolierglas bzw. Paneel verbunden sein, um einen ev. Wassereintritt zu verhindern. Der Flügel muß als Glasflügel ausgeführt sein - es darf in der Außenansicht keinen Unterschied zwischen offenen und fixen Teilen geben..Die Verglasungselemente im Rahmen und Flügel müssen die gleiche Stärke aufweisen.	
	Rahmenverbreiterungen	
	Profile für Rahmenverbreiterungen müssen als 5-Kammerprofile ausgebildet sein, wobei bei nicht ausgesteifter Ausführung die Hauptkammer ausgeschäumt ist	
	Werkstoff PVC-U:	
	Kunststoff:	
	Die Profile müssen aus modifiziertem PVC-hart nach EN ISO 1163 Teil 1 und Teil 2 hoch schlagzäh, Formmasse laut ISO 1163 - PVC-U, EDPL, 082-50-T23 hergestellt sein. Profile, welche aus Frischmaterial extrudiert werden, müssen blei- und cadmiumfrei stabilisiert sein. Der Gütenachweis ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.	
	Aluminium:	
	Es darf nur Aluminium der Legierung AlMgSi0,5 nach EN 573 (DIN 1725) verwendet werden. Die Strangpressprofile müssen den Anforderungen der DIN 17615 entsprechen.	
	Hochdämmender Thermoschaum:	
	Extrudierter Polystyrolschaum mit einer Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ von höchstens 0,034 W/mK lt. DIN 18164. Der Polystyrolschaum ist wasserfest lt. EN 12087 auszuführen, die Herstellung hat mit dem Treibmittel CO <sub>2</sub> zu erfolgen. Isolationsmaterialien sind HFCKW- / HFKW	
	Rahmeneckverbindungen:	
	Kämpferprofile müssen mit den Fensterrahmen ebenfalls durch Schweißen verbunden werden.	
	Kämpfer, Pfosten, Sprossen:	
	Kämpfer, Pfosten in PVC-weiß sind nur verschweißt ausgeführt.	
	Glasfälze, Glashalteleisten:	
	Die Glasfalz Be- und -Entlüftung ist gewährleistet. Glashalteleisten sind bei Kunststofffenstern an der Rauminnenseite angeordnet. Sie sind aus Kunststoff und werden durchgehend durch Einrasten befestigt. Sie sind auf Gehrung geschnitten. Stumpfe Verbindungen sind nicht zulässig.	
	Dichtungen:	
	Falzdichtungen:	
	Das Dichtungssystem besteht aus drei Dichtungsebenen mit jeweils rundumlaufenden in einer Ebene angeordnet Dichtungsprofilen.	
	Material von Falzdichtungen:	
	Im Falzbereich sind drei Dichtungen anzuordnen. Eine Anschlagdichtung außen, eine Mitteldichtung im Flügel die auf einen Festanschlag trifft und eine Anschlagdichtung innen. Die Anschlagdichtungen am Rahmen und Flügel und die Mitteldichtung sind rundumlaufend zu führen und oben zu stoßen und gegen Schrumpfen zu sichern	
	Verträglichkeit der Stoffe:	
	Die Verträglichkeit von Kunststoffprofilen, Dichtstoffen, Beschlagteilen und Befestigungsmitteln sowie Dichtungen untereinander ist sichergestellt.	
	OBERFLÄCHENBEHANDLUNG:	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

**FARBGESTALTUNG**

Es dürfen nur homogen weiß durchgefärbte Profile verwendet werden. Die äußere Farbgestaltung ist über Zusatzelemente zu lösen. Auf der Außenseite ist die Farbgestaltung durch Aufbringen von stranggepressten Aluminiumvorsatzschalen durchzuführen. Die Aluminiumschale ist durch unmittelbares Klipsen auf das Kunststoffprofil oder durch Kleben zu befestigen.

**Pulverbeschichtung**

Die Verarbeitung der Pulverbeschichtung muss den Güte- und Prüfbestimmungen der GSB International entsprechen.

**Eloxal- od. anodische Oxydation**

Für die Verarbeitung gilt die ÖNORM C 2531. Die Güterichtlinien für anodisch erzeugte Oxydschichten auf Aluminium (EURAS EWWAA) sind einzuhalten

**BESCHLÄGE:****Standardbeschläge:**

Voll- verdeckt liegende Dreh-Kipp- und Drehbeschläge

Die verdächtigenden Dreh-Kipp- und Drehbeschläge müssen mit verstellbarem Ecklager und verstellbarer Schere ausgestattet sein

Die Anpressdruckverstellung für den Flügel hat über die Verriegelungsbolzen zu erfolgen

Die Anschlagdichtungen am Rahmen und Flügel und die Mitteldichtung sind rundumlaufend zu führen.

**Dreh- und Drehkippsbeschläge:**

Es sind Voll Verdeckt liegende Dreh-Kipp- und Drehbeschläge auszuführen

**VERGLASUNG:**

Die Mindestdicke des Glases beträgt 4 mm. Es werden Dreischeiben-Isolierglaselemente aus klarem, farblosem (naturfärbigem), beschichtetem Floatglas mit einem Scheibenabstand von 16 oder 18 mm verwendet verwendet, Lichttransmissionsgrad gemäß ÖNORMEN 1069 mindestens 71 Prozent.

Die angegebene Glasdicke ist die Nenndicke gemäß ÖNORM ohne Folien- oder Gießharzschichten.

**Abkürzungen im Positionsstichwort:**

1f-Fe. - Einfachfenster

Ig. - Dreischeibenisolierglas

1T,2T - einteilig, zweiteilig usw.

1FI,2FI - einflügelig, zweiflügelig usw.

+OL,+2OL - mit Oberlichte, mit zwei Oberlichten

+OL/UL - mit Ober- oder Unterlichte

Konstr. mehrteilig. - Konstruktion mehrteilig

**Angaben im Positionsstichwort:**

im Positionsstichwort sind die Ausführung / Funktion und die Varianten ( z.B.: A,B,...) angegeben.

**EINBAU:**

Für den Einbau der Fenster sind die Einbaurichtlinien für Kunststoff-Fenster der Arbeitsgemeinschaft zur Förderung der Qualitätsarbeit zu beachten. Die Abdichtung zwischen Fenster und Baukörper muss den bauphysikalischen Anforderungen hinsichtlich Wärmeschutz, Schallschutz, Feuchteschutz und Fugenbewegungen entsprechen.

Die Befestigungsabstände sind lt. Angaben des Herstellers einzuhalten. Bei Schrauben- oder Dübelmontage ist ein System zu wählen, bei dem die Befestigungselemente am Rahmenprofil nicht sichtbar sind (Anordnung in der Hohlkammer und Abdeckung der Bohrung).

**Angebotenes Erzeugnis:**

Fenster, Fenstertüren und Türen z.B. von INTERNORM oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis gemäß Position xx.xx 09A

**Aufzahlungen und Zubehör:**

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör 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.

**Gleichwertigkeit:**

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.</p> <p>Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen</p> <p><u>Kommentar:</u></p> <p>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet.</p> <p>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).</p>	
73IG00	+ Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
73IG00A	+ <b>Flächenbündiges Design (Studio) zu 73IG</b> Angaben zum Design. Aussen: Rahmen und Flügel flächenbündig.	INT
73IG00E	+ <b>Integral Flächenbündiges Design zu 73IG</b> Aussen: ist nur der Fensterrahmen kantig flächenversetzt sichtbar (kein Flügelrahmen von aussen sichtbar) Die Außenansicht von Fixteilen und Flügelfenster ist gleich und haben die gleiche Glasfläche.	INT
73IG00G	+ <b>Farbe weiß zu 73IG</b> Angaben zur Farbe. innen und außen Kunststoff Weiß Betrifft Position(en): <input type="text"/>	INT
73IG00H	+ <b>Farbe Standard Hersteller zu 73IG</b> Angaben zur Farbe. Standardfarben des Herstellers Fenster mit Alublenden. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	INT
73IG00I	+ <b>Farbe nach Wahl des AG zu 73IG</b> Angaben zur Farbe. Farbe nach Wahl des AG Fenster mit Alublenden. Farbe innen: <input type="text"/> Farbe aussen: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	INT
73IG00J	+ <b>Farbe hochwetterfeste Plb zu 73IG</b> Angaben zur Farbe. Hochwetterfester Pulverbeschichtung (TIGER Drylac® Serie 68)	INT
	<p>Die Alublenden sind dauerhaft auf der bewitterten Seite der Rahmen befestigt.</p> <p>Farbe( z.B.: RAL 1013 matt HWF, RAL 3004matt HWF, RAL 6005matt HWF, RAL 7004matt HWF, RAL 7016matt HWF, RAL 7035 matt HWF, RAL 8003matt HWF, RAL 8017 matt HWF, RAL 6768 matt HWF, RAL 9006 matt HWF, RAL 9007 matt HWF)</p> <p>Wenn keine Farbe angegeben wurde, legt der Auftragnehmer eine Farbkarte vor, aus der der Auftraggeber auswählt.</p> <p>Pulverbeschichtung:</p> <p>Hochwetterfeste Pulverbeschichtung (TIGER Drylac® Serie 68) mit erhöhter Glanzhaltung (3 Jahre Süd Florida-Auslagerung: Restglanz &gt; 50%) exzellente Farbhaltung (nur ausgewählte Pigmente kommen zum Einsatz) und geringere Kreidungsneigung, langjährige Praxis-Erfahrung durch Objekte in Süd-Florida</p> <p>Werterhaltung des Objekts durch hochwertige Beschichtung Qualicoat Materiallizenzen verlängerte Reinigungsintervalle</p> <p>Bei der Standard-Fassadenqualität wird nach 1 Jahre Süd Florida-Auslagerung ein Restglanz &gt; 50% verlangt.</p>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**73IG00K + Kurze Alu Vorsatzschale zu 73IG**

INT

Angaben zum Inhalt Positionsstichwort

Aluschale kurz

Bei Alu-Ausführung ist am Rahmen seitlich und oben eine kurze Aluschale zu verwenden. In Verbindung mit einer entsprechenden Überdämmung des Fensterrahmens in der Laibung verbessert sich damit der Isothermenverlauf erheblich.

Durch die Einbindung der Fensterrahmen (Überdämmung) in die Vollwärmeschutzfassade werden Kältebrücken vermieden. Das Wasser muss auf die wasserführende Ebene geleitet werden (Sohlbank).

Betrifft Position(en): **73IG00L + Montagefix Butylban zu 73IG**

INT

Angaben zum Inhalt Positionsstichwort

Das Montagefix ist ein mit Alu-Folie kaschiertes Butylband. Es ist auf eine Größe von

ca. 130 mm x 150 mm vorgestanzt. Es wird ausschließlich an den unteren Rahmenecken vorgesehen, bei denen

die Aluschale in der Laibung mit eingeputzt werden soll. Das Montagefix verhindert in Verbindung mit einem gut abgedichteten Fensterbankanschluss, dass Wasser über Kapillarfugen in das Mauerwerk gezogen werden kann.

Die Sohlbank muss mindestens bis zur Rahmenkante gezogen werden, dass der Sohlbankendabschluss innerhalb des Butylbandes liegt.

Die Sohlbank muss bei der Montage separat abgedichtet werden.

Betrifft Position(en): **73IG00M + Sicherheitsverglasung zu 73IG**

INT

Angaben zur Sicherheitsverglasung.

Bodennahe Verglasungen sind als Sicherheitsglas in ESG oder VSG mit 2 Folien auszuführen.

Verglasungen mit absturzsichernder Funktion

Verglasungen, die als Absturzsicherungen dienen, müssen unbeschadet der Bestimmungen gemäß der Punkte 5.1.1 bis 5.1.3 der OIB 4 aus Verbund-Sicherheitsglas bestehen.

Bei Mehrscheiben-Isolierglas und Verglasungen mit mehreren Scheiben (z.B. Verbundverglasungen) gilt dies zumindest

für eine Scheibe.

Betrifft Position(en): **73IG00P + Fenster mit 3 Scheibenverglasung zu 73IG**

INT

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

Angaben :

Einfachfenstersystem, Werte bezogen auf die Prüffenstergröße gemäß ÖNORM B 5300.

Fenster mit voll verdeckt liegendem Beschlag  $U_w \leq 0,72 \text{ W/m}^2\text{K}$

Verglasung  $U_g \leq 0,50 \text{ W/m}^2\text{K}$

Abstandhalter ISO (Kunststoff- Edelst.- Verbundmaterial)

Energiedurchlassgrad g-Wert 54%

Liefern und Montage nach Ö Norm B 5320 sind einkalkuliert.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73IG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73IG**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

73IG11 + Einfachfenster 1 teilig mit voll verdeckt liegendem Beschlag

73IG11A + 1f-Fe.Ig.1T 1FI (A) zu 73IG INT Stk

Dreh Kipp Fenster 1 teilig

Skizze/ Plan Nr.: Breit:  x Höhe: 

73IG12 + Einfachfenster 1 teilig Fix

73IG12A + 1f-Fe.Ig.1T 1Fix (A) zu 73IG INT Stk

Fix Fenster 1 teilig im Rahmen Verglast

Skizze/ Plan Nr.: Breit:  x Höhe: 

73IG13 + Einfachfenster Türe 1 teilig mit voll verdeckt liegendem Beschlag

73IG13A + 1f-Fe.Ig.1T 1FI Türe (A) zu 73IG INT Stk

Dreh Kipp Tür 1 teilig inkl. Purenit Bodenanschlußprofil

Skizze/ Plan Nr.: Breit:  x Höhe: Fußbodenaufbau  cm

73IG20 + Einfachfenster 2 flügelig in Stulpausführung mit voll verdeckt liegendem Beschlag

73IG20A + 1f-Fe.Ig.1T 2FI Stulp (A) zu 73IG INT Stk

Dreh Kipp / Dreh Fenster 2 teilig mit Stulp

Skizze/ Plan Nr.: Breit:  x Höhe: 

73IG21 + Einfachfenster Türe 2 flügelig in Stulpausführung mit voll verdeckt liegendem Beschlag

73IG21A + 1f-Fe.Ig.1T 2FI Türe Stulp (A) zu 73IG INT Stk

Dreh Kipp / Dreh Türe 2 teilig mit Stulp inkl. Purenit Bodenanschlußprofil

Skizze/ Plan Nr.: Breit:  x Höhe: Fußbodenaufbau  cm

73IG22 + Einfachfenster 2 flügelig mit Kämpfer mit voll verdeckt liegendem Beschlag

73IG22A + 1f-Fe.Ig.2T 2FI Kämpfer (A) zu 73IG INT Stk

Dreh Kipp / Dreh Fenster 2 teilig mit senkr. Kämpfer

Skizze/ Plan Nr.: Breit:  x Höhe: Teilung: 

73IG23 + Einfachfenster 2 teilig Fix mit Kämpfer

73IG23A + 1f-Fe.Ig.2T 2 Fix Kämpfer (A) zu 73IG INT Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

Fix Fenster 2 teilig im Rahmen verglast mit senkr. Kämpfer

Skizze/ Plan Nr.:

Breit:  x Höhe:

73IG24 + Einfachfenster 2 teilig DK- Fix mit Kämpfer

73IG24A + 1f-Fe.Ig.2T 1FI+1 Fix (A) zu 73IG INT Stk

DK / Fix Fenster 2 teilig mit senkr. Kämpfer , 1 Flügel und 1 seitlich im Rahmen verglaster Fixteil

Skizze/ Plan Nr.:

Breit:  x Höhe:

Teilung:

73IG25 + Einfachfenster 2 teilig mit waagr. Kämpfer, unten 1 Flügel mit voll verdeckt liegendem Beschlag und einer Oberlichte Fix

73IG25A + 1f-Fe.Ig.2T 1 FL+OL Fix (A) zu 73IG INT Stk

Dreh Kipp Fenster und 1 Fixteil im Rahmen verglast als Oberlichte mit waagr. Kämpfer

Skizze/ Plan Nr.:

Breit:  x Höhe:

Teilung von unten nach oben :

73IG26 + Einfachfenster 2 teilig mit waagr. Kämpfer 2 Flügel übereinander mit voll verdeckt liegendem Beschlag

73IG26A + 1f-Fe.Ig.2T 2 FL+OL bew (A) zu 73IG INT Stk

Dreh Kipp Fenster unten und 1 Oberlichte beweglich

Beschlag der OBL:

mit waagr. Kämpfer

Skizze/ Plan Nr.:

Breit:  x Höhe:

Teilung von unten nach oben :

73IG30 + Einfachfenster 3 Flügelig mit Kämpfer mit voll verdeckt liegendem Beschlag

73IG30A + 1f-Fe.Ig.3T 3 FI (A) zu 73IG INT Stk

Dreh Kipp / Dreh / Dreh Kipp Fenster 3 teilig mit zwei senkr. Kämpfer

Skizze/ Plan Nr.:

Breit:  x Höhe:

Teilung:

73IG50 + Einfachfenster mehrteilige Konstruktion

73IG50A + Konstr. mehrteilig (A) zu 73IG INT Stk

Konstruktion  teilig

bestehend aus:

Skizze/ Plan Nr.:

Breit:  x Höhe:

73IG61 + Aufzahlung (Az) für Alublenden:

Die Alublenden sind dauerhaft auf der bewitterten Seite der Rahmen befestigt. Die Längenausdehnungen werden so aufgefangen, dass keine Schäden entstehen können. Die verwendeten Profile sind aus der Legierung ALMGSI 0,5, warm ausgehärtet (DIN 17615).

Pulverbeschichtung:

Die Pulverbeschichtung entspricht der ÖNORM C 2230 Teil 3. Schichtdicke 60 bis 80 my. Das Beschichtungsmaterial entspricht nachweislich den Anforderungen der RAL-RG 631 oder den Gütevorschriften des österreichischen Lackinstitutes (1030 Wien, Arsenal, Franz Grillstraße 5).

Farbe:

Wenn keine Farbe angegeben wurde, legt der Auftragnehmer eine Farbkarte vor, aus der der Auftraggeber auswählt.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Anodische Oxydation:

Für die anodische Oxydation gilt: Oberfläche A6, Schichtdicke Klasse 20, Farbton naturfarbig C0 (F1) oder neusilber C32 (F2).

**73IG61A + Az Fe.Alubl.Plb zu 73IG** INT **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: Farbe: 

**73IG62 + Aufzahlung (Az) für Alublenden in hochwetterfesten Pulverbeschichtung (TIGER Drylac® Serie 68:**

Die Alublenden sind dauerhaft auf der bewitterten Seite der Rahmen befestigt. Die Längenausdehnungen werden so aufgefangen, dass keine Schäden entstehen können.

Farbe (z.B.: RAL 1013 matt HWF, RAL 3004matt HWF, RAL 6005matt HWF, RAL 7004matt HWF, RAL 7016matt HWF, RAL 7035 matt HWF, RAL 8003matt HWF, RAL 8017 matt HWF, RAL 6768 matt HWF, RAL 9006 matt HWF, RAL 9007 matt HWF,

Wenn keine Farbe angegeben wurde, legt der Auftragnehmer eine Farbkarte vor, aus der der Auftraggeber auswählt.

Pulverbeschichtung:

Hochwetterfeste Pulverbeschichtung (TIGER Drylac® Serie 68) mit erhöhter Glanzhaltung (3 Jahre Süd Florida-Auslagerung: Restglanz > 50%) exzellente Farbhaltung (nur ausgewählte Pigmente kommen zum Einsatz) und geringere Kreidungsneigung, langjährige Praxis-Erfahrung durch Objekte in Süd-Florida Werterhaltung des Objekts durch hochwertige Beschichtung Qualicoat Materiallizenz verlängerte Reinigungsintervalle

Bei der Standard-Fassadenqualität wird nach 1 Jahre Süd Florida-Auslagerung ein Restglanz > 50% verlangt.

**73IG62A + Az Fe.Alubl.Plb Hochwetterfest zu 73IG** INT **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: Farbe: 

**73IG84 + Aufzahlung (Az) für eine Gebäudesteuerung / APP.**

Mit dieser Gebäudesteuerung können zumindest Lüfter IV 40/ PV Jalousien über Funk gesteuert werden.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

**73IG84A + Az Fe.f. Gebäudesteuerung zu 73IG** INT **Stk**

Betrifft Pos.: 

**73IG87 + Innenfensterbank aus Holzspanplatten V 100, grundbeschichtet, einschließlich Anleimer an der Längsseite. Nur liefern( lief.).**

**73IG87A + Innen Fensterbank zu 73IG** INT **m**

Abmessung Tiefe:  cmSkizze/ Plan Nr.: Farbe: 

**73IG88 + Außenfensterbänke aus Aluminium ohne Dichtungsnut naturfarbig A6/C0 eloxiert oder nach Angabe.**

Liefen und versetzen auf vorbereitetem Untergrund, sowie abdichten zum Fenster

**73IG88A + Alu Fensterbank aussen zu 73IG** INT **m**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Abmessung Tiefe: <input type="text"/> cm	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
	Farbe: <input type="text"/>	

73IG90 + Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert

**73IG90A + Überstundenregelung zu 73IG** INT

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.

73IG91 + Regiestunde

**73IG91A + Regiestunde Facharbeiter zu 73IG** INT **h**

Facharbeiter

**73IG91B + Regiestunde Hilfsarbeiter zu 73IG** INT **h**

Hilfsarbeiter

**73IG93 + Materiallieferung für Regieleistung zu 73IG** INT **VE**

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

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

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

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

**73IH + Kunststoffenster KF520 (INTERNORM)**

Version: 2022-03

**Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau von Fenstern beschrieben.**

Fenster, Fenstertüren und deren Kombinationen werden in der Folge kurz Fenster genannt. Im Einheitspreis sind mit Beschlägen ausgestattete und verglaste Fenster einkalkuliert, einschließlich der Einbauarbeiten und Ausbilden der Bauanschlussfugen zwischen etwaigem Blindstock oder Fensterstock zum Baukörper oder zwischen Fensterstock und etwaigem Blindstock. Alle Flügel gehen nach innen auf.

**Standardqualität:**

Für Fensterelemente gelten nachstehende Anforderungen.

Der geforderte Uw-Wert ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.

Das Prüfzeugnis bezieht sich auf Normfenstergröße 123 cm x 148 cm und EN ISO 12567 oder EN ISO 10077.

Das Kunststoff-Fenster mit einer Isolierverglasung  $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$  nach EN 673 und ISO Abstandhalter aus Edelstahl-Kunststoff-Verbundmaterial hat einen

**Gesamt Uw-Wert  $\leq 0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$**

nach EN ISO 12567 bzw. EN ISO 10077 aufzuweisen.

Wärmedurchgangskoeffizient des Fensterrahmens  $U_f = 0,99 \text{ W/m}^2\text{K}$  nach EN 10077.

Die Schalldämmung der Fenster muss der ÖNORM B 8115-2 entsprechen.

Die geforderten Schalldämmwerte sind durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.

Das Prüfzeugnis bezieht sich auf Normfenstergröße 123 cm x 148 cm. Die Prüfung der Schalldämmung hat nach EN ISO 10140 zu erfolgen und ist nach EN ISO 717-1 zu bewerten.



## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Für das Kunststoff-Fenster mit der Isolierverglasung 4b/18g/4/18g/b4 ist ein bewertetes Schalldämmmaß von 33 dB nach EN ISO 717-1 nachzuweisen.

Es wird eine Dreischeibenisolierverglasung ausgeführt.

Eignungsnachweis: Luftdurchlässigkeit lt. ÖNORM B 5300 Beanspruchungsklasse 4 nach EN 12207

Schlagregendichtheit lt. ÖNORM B 5300 Beanspruchungsklasse E900 nach EN 12208 beim einflügeligen DK-Fenster.

Beanspruchungsklasse E750 nach EN 12208 beim zweiflügeligen Stulpfenster

Windbelastung, Statik

Nachweis nach EN 12211 oder Rechnung, Klasse B nach EN 12210

Eine Passivhaus Zertifizierung ist gegeben.

Fertigungsüberwachung: Die Fertigungsüberwachung muss nach dem Qualitäts-Management-System EN ISO 9000 ff erfolgen

Profilquerschnitte, Profilausbildungen:

**RAHMENPROFIL:**

Das Rahmenprofil muss eine Bautiefe von mind. 90 mm aufweisen. Der Rahmen ist als 7-Kammerprofil auszuführen.

**VERSTEIFUNGEN:**

Die Stahlprofile sind gegen Korrosion durch Verzinken zu schützen. Die Befestigung des Stahlprofils hat durch Schrauben zu erfolgen.

**FLÜGELPROFIL:**

Das Flügelprofil muss umlaufend mit dem Isolierglas bzw. Paneel verbunden sein, um einen eventuellen Wassereintritt zu verhindern. Der Flügel muß als Glasflügel ausgeführt sein - es darf in der Außenansicht keinen Unterschied zwischen offenbaren und fixen Teilen geben. Auf der Innenseite müssen Rahmen und Flügel flächenbündig ausgeführt sein. Die Verglasungselemente im Rahmen und Flügel weisen die gleiche Stärke auf.

**RAHMENVERBREITERUNGEN:**

Profile für Rahmenverbreiterungen sind als 7-Kammerprofile ausgebildet, wobei bei nicht ausgesteifter Ausführung die Hauptkammer ausgeschäumt sein muss.

Werkstoff PVC-U:

**KUNSTSTOFF:**

Die Profile müssen aus modifiziertem PVC-hart nach EN ISO 1163 Teil 1 und Teil 2 hoch schlagzäh, Formmasse laut ISO 1163 - PVC-U, EDPL, 082-50-T23 hergestellt sein. Profile, welche aus Frischmaterial extrudiert werden, müssen Blei- und Cadmium frei stabilisiert sein. Der Gütenachweis ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.

**ALUMINIUM:**

Es darf nur Aluminium der Legierung AlMgSi0,5 nach EN 573 (DIN 1725) verwendet werden. Die Strangpressprofile müssen den Anforderungen der DIN 17615 entsprechen.

**KÄMPFER, PFOSTEN, SPROSSEN:**

Kämpfer, Pfosten in PVC-weiß sind nur verschweißt

Nicht weiße, außen angeordnete Profile werden nur mechanisch verbunden.

**GLASFÄLZE, GLASLEISTEN:**

Stumpfe Verbindungen sind nicht zulässig

**FALZDICHTUNGEN:**

Das Dichtungssystem besteht aus mind. 3 Dichtungsebenen mit jeweils rundumlaufenden in einer Ebene angeordnet Dichtungsprofilen.

Im Falzbereich sind drei Dichtungen anzuordnen.

Eine Anschlagdichtung außen, eine Mitteldichtung im Flügel die auf einen Festanschlag trifft und eine Anschlagdichtung innen.

Die Anschlagdichtungen am Rahmen und Flügel und die Mitteldichtung sind rundumlaufend zu führen und oben zu stoßen und gegen Schrumpfen zu sichern

**OBERFLÄCHENBEHANDLUNG:**

**FARBGESTALTUNG**

Es dürfen nur homogen weiß durchgefärbte Profile verwendet werden.

Die äußere Farbgestaltung ist über Zusatzelemente zu lösen. Auf der Außenseite ist die Farbgestaltung durch Aufbringen von stranggepressten Aluminium Vorsatzschalen durchzuführen. Die Aluminiumschale ist durch

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

unmittelbares Klipsen auf das Kunststoffprofil oder durch Kleben zu befestigen.

Pulverbeschichtung: Die Verarbeitung der Pulverbeschichtung muss den Güte- und Prüfbestimmungen der GSB International entsprechen.

Eloxal- od. anodische Oxydation: Für die Verarbeitung gilt die ÖNORM C 2531. Die Güterichtlinien für anodisch erzeugte Oxyd Schichten auf Aluminium (EURAS EWWAA) sind einzuhalten

### BESCHLÄGE:

#### Standardbeschläge:

**Klappriegelbeschlag:** Voll- verdeckt liegende Dreh-Kipp- und Dreh Klappriegelbeschläge : die verdeckt liegenden Dreh-Kipp- und Drehbeschläge müssen mit verstellbarem Ecklager und verstellbarer Schere ausgestattet sein. Sie benötigen keine sichtbaren Schließteile am Rahmen – anstelle von vorstehenden Verriegelungszapfen übernehmen integrierte Klappen die sichere Verriegelung des Flügels. Die Ansteuerung der Verriegelungsklappen erfolgt unsichtbar in den Hohlkammern des Flügelprofils. Die Anschlagdichtungen am Rahmen und Flügel und die Mitteldichtung sind rundumlaufend zu führen. Fenster mit dieser Verriegelung entsprechen bereits in der Standardausführung der Widerstandsklasse RC2N (mit versperrbarem Griff und einbruchhemmenden Glas RC2) nach EN 1627-1630 – serienmäßig geprüfter Einbruchschutz.

#### Dreh- und Drehkippbeschläge:

Es sind Voll Verdeckt liegende Dreh-Kipp- und Dreh- Klappenbeschläge auszuführen

#### Oberlichtbeschläge:

Bei aufliegenden Oberlichtöffnern ist zur Sicherheit eine Sicherungsschere einzubauen.

Die Verriegelung erfolgt über ein Verschlussgetriebe mit einem mindestens 125 mm langen Fenstergriff. Die Fenstergriffe sind aus Aluminium, naturfarbig eloxiert

#### Fenstertüren:

Bei Fenstertüren werden außenliegende Griffe und Schnapper ausgeführt.

Der waagrechte Bereich ist ohne Trittschutz.

#### Standardglas:

Die Mindestdicke des Glases beträgt 4 mm. Es werden Dreischeiben-Isolierglaselemente aus klarem, farblosem (naturfarbigem) Floatglas verwendet. Die angegebene Glasdicke ist die Nenndicke gemäß ÖNORM ohne Folien- oder Gießharzschichten.

#### Abkürzungen im Positionsstichwort:

1f-Fe. - Einfachfenster

Ig. - Dreischeibenisolierglas

1T,2T - einteilig, zweiteilig usw.

1FI,2FI - einflügelig, zweiflügelig usw.

+OL,+2OL - mit Oberlichte, mit zwei Oberlichten

+OL/UL - mit Ober- oder Unterlichte

Konstr. mehrteilig. - Konstruktion mehrteilig

Angaben im Positionsstichwort:

im Positionsstichwort sind die Ausführung / Funktion und die Varianten ( z.B.: A,B,...) angegeben.

#### EINBAU:

Für den Einbau der Fenster sind die Einbaurichtlinien für Kunststoff-Fenster der Arbeitsgemeinschaft zur Förderung der Qualitätsarbeit zu beachten. Die Abdichtung zwischen Fenster und Baukörper muss den bauphysikalischen Anforderungen hinsichtlich Wärmeschutz, Schallschutz, Feuchteschutz und Fugenbewegungen entsprechen.

Die Befestigungsabstände sind lt. Angaben des Herstellers einzuhalten. Bei Schrauben- oder Dübelmontage ist ein System zu wählen, bei dem die Befestigungselemente am Rahmenprofil nicht sichtbar sind (Anordnung in der Hohlkammer und Abdeckung der Bohrung).

#### Angebotenes Erzeugnis:

Fenster, Fenstertüren und Türen werden mit den wählbaren Vorbemerkungen zur jeweiligen ULG beschrieben.

#### Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör 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

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	(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).	
73IH00	+ Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
73IH00E	+ <b>Flächenbündiges Integrales (Studio)Design zu 73IH</b> Aussen: ist nur der Fensterrahmen kantig flächenversetzt sichtbar ( kein Flügelrahmen von aussen sichtbar ) Die Außenansicht von Fixteilen und Flügel Fenster ist gleich und haben die gleiche Glasfläche	INT
73IH00G	+ <b>Farbe weiß zu 73IH</b> Angaben zur Farbe. innen und außen Kunststoff Weiß Betrifft Position(en): <input type="text"/>	INT
73IH00H	+ <b>Farbe Standard Hersteller zu 73IH</b> Angaben zur Farbe. Standardfarben des Herstellers Fenster mit Alublenden. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	INT
73IH00I	+ <b>Farbe nach Wahl des AG zu 73IH</b> Angaben zur Farbe. Farbe nach Wahl des AG Fenster mit Alublenden. Farbe innen: <input type="text"/> Farbe aussen: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	INT
73IH00J	+ <b>Farbe hochwetterfeste Plb zu 73IH</b> Angaben zur Farbe. Hochwetterfester Pulverbeschichtung (TIGER Drylac® Serie 68)  Die Alublenden sind dauerhaft auf der bewitterten Seite der Rahmen befestigt. Farbe( z.B.: RAL 1013 matt HWF, RAL 3004matt HWF, RAL 6005matt HWF, RAL 7004matt HWF, RAL 7016matt HWF, RAL 7035 matt HWF, RAL 8003matt HWF, RAL 8017 matt HWF, RAL 6768 matt HWF, RAL 9006 matt HWF, RAL 9007 matt HWF) Wenn keine Farbe angegeben wurde, legt der Auftragnehmer eine Farbkarte vor, aus der der Auftraggeber auswählt. Pulverbeschichtung: Hochwetterfeste Pulverbeschichtung (TIGER Drylac® Serie 68) mit erhöhter Glanzhaltung (3 Jahre Süd Florida-Auslagerung: Restglanz > 50%) exzellente Farbhaltung (nur ausgewählte Pigmente kommen zum Einsatz) und geringere Kreidungsneigung, langjährige Praxis-Erfahrung durch Objekte in Süd-Florida Werterhaltung des Objekts durch hochwertige Beschichtung Qualicoat Materiallizenzen verlängerte Reinigungsintervalle Bei der Standard-Fassadenqualität wird nach 1 Jahre Süd Florida-Auslagerung ein Restglanz > 50% verlangt.	INT
73IH00K	+ <b>Kurze Alu Vorsatzschale zu 73IH</b> Angaben zum Inhalt Positionsstichwort Aluschale kurz Bei Alu-Ausführung ist am Rahmen seitlich und oben eine kurze Aluschale zu verwenden. In Verbindung mit einer entsprechenden Überdämmung des Fensterrahmens in der Laibung verbessert sich damit der Isothermenverlauf erheblich. Durch die Einbindung der Fensterrahmen (Überdämmung) in die Vollwärmeschutzfassade werden Kältebrücken vermieden. Das Wasser muss auf die wasserführende Ebene geleitet werden (Sohlbank). Betrifft Position(en): <input type="text"/>	INT

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**73IH00L + Montagefix Butylban zu 73IH**

INT

Angaben zum Inhalt Positionsstichwort

Das Montagefix ist ein mit Alu-Folie kaschiertes Butylband. Es ist auf eine Größe von ca. 130 mm x 150 mm vorgestanzt. Es wird ausschließlich an den unteren Rahmenecken vorgesehen, bei denen die Aluschale in der Laibung mit eingeputzt werden soll. Das Montagefix verhindert in Verbindung mit einem gut abgedichteten Fensterbankanschluss, dass Wasser über Kapillarfugen in das Mauerwerk gezogen werden kann.

Die Sohlbank muss mindestens bis zur Rahmenkante gezogen werden, dass der Sohlbankendabschluss innerhalb des Butylbandes liegt.

Die Sohlbank muss bei der Montage separat abgedichtet werden.

Betrifft Position(en):

**73IH00M + Sicherheitsverglasung zu 73IH**

INT

Angaben zur Sicherheitsverglasung.

Bodennahe Verglasungen sind als Sicherheitsglas in ESG oder VSG mit 2 Folien auszuführen.

Verglasungen mit absturzsichernder Funktion

Verglasungen, die als Absturzsicherungen dienen, müssen unbeschadet der Bestimmungen gemäß der Punkte 5.1.1 bis 5.1.3 der OIB 4 aus Verbund-Sicherheitsglas bestehen.

Bei Mehrscheiben-Isolierglas und Verglasungen mit mehreren Scheiben (z.B. Verbundverglasungen) gilt dies zumindest

für eine Scheibe.

Betrifft Position(en):

**73IH00P + Fenster mit 3 Scheibenverglasung zu 73IH**

INT

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

**Angaben :**

**Einfachfenstersystem, Werte bezogen auf die Prüffenstergröße gemäß ÖNORM B 5300.**

**Fenster mit voll verdeckt liegendem Beschlag( z.B.  $U_w \leq 0,69 \text{ W/m}^2\text{K}$ ):**

**Verglasung( z.B.  $U_g \leq 0,50 \text{ W/m}^2\text{K}$ ):**

**Abstandhalter ISO (Kunststoff- Edelt.- Verbundmaterial)**

**Energiedurchlassgrad g-Wert(z.B. 54%):**

**Liefern und Montage nach Ö Norm B 5320 sind einkalkuliert.**

**Angebotenes Erzeugnis: (.....)**

**73IH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73IH**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

  
  

  
  


*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

**73IH11 + Einfachfenster 1 teilig mit voll verdeckt liegendem Beschlag**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
<b>73IH11A</b>	<b>+ 1f-Fe.Ig.1T 1FI (A) zu 73IH</b>	INT	<b>Stk</b>
	Dreh Kipp Fenster 1 teilig		
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>		
	Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/>		
<b>73IH12</b>	<b>+ Einfachfenster 1 teilig Fix</b>		
<b>73IH12A</b>	<b>+ 1f-Fe.Ig.1T 1Fix (A) zu 73IH</b>	INT	<b>Stk</b>
	Fix Fenster 1 teilig im Rahmen Verglast		
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>		
	Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/>		
<b>73IH13</b>	<b>+ Einfachfenster Türe 1 teilig mit voll verdeckt liegendem Beschlag</b>		
<b>73IH13A</b>	<b>+ 1f-Fe.Ig.1T 1FI Türe (A) zu 73IH</b>	INT	<b>Stk</b>
	Dreh Kipp Tür 1 teilig inkl. Purenit Bodenanschlußprofil		
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>		
	Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/>		
	Fußbodenaufbau <input type="text"/> cm		
<b>73IH20</b>	<b>+ Einfachfenster 2 flügelig in Stulpausführung mit voll verdeckt liegendem Beschlag</b>		
<b>73IH20A</b>	<b>+ 1f-Fe.Ig.1T 2FI Stulp (A) zu 73IH</b>	INT	<b>Stk</b>
	Dreh Kipp / Dreh Fenster 2 teilig mit Stulp		
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>		
	Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/>		
<b>73IH21</b>	<b>+ Einfachfenster Türe 2 flügelig in Stulpausführung mit voll verdeckt liegendem Beschlag</b>		
<b>73IH21A</b>	<b>+ 1f-Fe.Ig.1T 2FI Türe Stulp (A) zu 73IH</b>	INT	<b>Stk</b>
	Dreh Kipp / Dreh Türe 2 teilig mit Stulp inkl. Purenit Bodenanschlußprofil		
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>		
	Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/>		
	Fußbodenaufbau <input type="text"/> cm		
<b>73IH22</b>	<b>+ Einfachfenster 2 flügelig mit Kämpfer mit voll verdeckt liegendem Beschlag</b>		
<b>73IH22A</b>	<b>+ 1f-Fe.Ig.2T 2FI Kämpfer (A) zu 73IH</b>	INT	<b>Stk</b>
	Dreh Kipp / Dreh Fenster 2 teilig mit senkr. Kämpfer		
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>		
	Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/>		
	Teilung: <input type="text"/>		
<b>73IH23</b>	<b>+ Einfachfenster 2 teilig Fix mit Kämpfer</b>		
<b>73IH23A</b>	<b>+ 1f-Fe.Ig.2T 2 Fix Kämpfer (A) zu 73IH</b>	INT	<b>Stk</b>
	Fix Fenster 2 teilig im Rahmen verglast mit senkr. Kämpfer		
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>		
	Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/>		
<b>73IH24</b>	<b>+ Einfachfenster 2 teilig DK- Fix mit Kämpfer</b>		
<b>73IH24A</b>	<b>+ 1f-Fe.Ig.2T 1FI+1 Fix (A) zu 73IH</b>	INT	<b>Stk</b>
	DK / Fix Fenster 2 teilig mit senkr. Kämpfer , 1 Flügel und 1 seitlich im Rahmen verglaster Fixteil		
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>		
	Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/>		
	Teilung: <input type="text"/>		

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
73IH25	+ Einfachfenster 2 teilig mit waagr. Kämpfer, unten 1 Flügel mit voll verdeckt liegendem Beschlag und einer Oberlichte Fix	
<b>73IH25A</b>	<b>+ 1f-Fe.Ig.2T 1 FL+OL Fix (A) zu 73IH</b> Dreh Kipp Fenster und 1 Fixteil im Rahmen verglast als Oberlichte mit waagr. Kämpfer Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/> Teilung von unten nach oben : <input type="text"/>	INT <b>Stk</b>
73IH26	+ Einfachfenster 2 teilig mit waagr. Kämpfer 2 Flügel übereinander mit voll verdeckt liegendem Beschlag	
<b>73IH26A</b>	<b>+ 1f-Fe.Ig.2T 2 FL+OL bew (A) zu 73IH</b> Dreh Kipp Fenster unten und 1 Oberlichte beweglich Beschlag der OBL: <input type="text"/> mit waagr. Kämpfer Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/> Teilung von unten nach oben : <input type="text"/>	INT <b>Stk</b>
73IH30	+ Einfachfenster 3 Flügelig mit Kämpfer mit voll verdeckt liegendem Beschlag	
<b>73IH30A</b>	<b>+ 1f-Fe.Ig.3T 3 FI (A) zu 73IH</b> Dreh Kipp / Dreh / Dreh Kipp Fenster 3 teilig mit zwei senkr. Kämpfer Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/> Teilung: <input type="text"/>	INT <b>Stk</b>
73IH50	+ Einfachfenster mehrteilige Konstruktion	
<b>73IH50A</b>	<b>+ Konstr. mehrteilig (A) zu 73IH</b> Konstruktion <input type="text"/> teilig bestehend aus: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> Breit: <input type="text"/> x Höhe: <input type="text"/>	INT <b>Stk</b>
73IH61	+ Aufzahlung (Az) für Alublenden: Die Alublenden sind dauerhaft auf der bewitterten Seite der Rahmen befestigt. Die Längenausdehnungen werden so aufgefangen, dass keine Schäden entstehen können. Die verwendeten Profile sind aus der Legierung ALMGSI 0,5, warm ausgehärtet (DIN 17615). Pulverbeschichtung: Die Pulverbeschichtung entspricht der ÖNORM C 2230 Teil 3. Schichtdicke 60 bis 80 my. Das Beschichtungsmaterial entspricht nachweislich den Anforderungen der RAL-RG 631 oder den Gütevorschriften des österreichischen Lackinstitutes (1030 Wien, Arsenal, Franz Grillstraße 5). Farbe: Wenn keine Farbe angegeben wurde, legt der Auftragnehmer eine Farbkarte vor, aus der der Auftraggeber auswählt. Anodische Oxydation: Für die anodische Oxydation gilt: Oberfläche A6, Schichtdicke Klasse 20, Farbton naturfarbig C0 (F1) oder neusilber C32 (F2).	
<b>73IH61A</b>	<b>+ Az Fe.Alubl.Plb zu 73IH</b> Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/>	INT <b>Stk</b>
73IH62	+ Aufzahlung (Az) für Alublenden in hochwetterfesten Pulverbeschichtung (TIGER Drylac® Serie 68:	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

Die Alublenden sind dauerhaft auf der bewitterten Seite der Rahmen befestigt. Die Längenausdehnungen werden so aufgefangen, dass keine Schäden entstehen können.

Farbe( z.B.: RAL 1013 matt HWF, RAL 3004matt HWF, RAL 6005matt HWF, RAL 7004matt HWF, RAL 7016matt HWF, RAL 7035 matt HWF, RAL 8003matt HWF, RAL 8017 matt HWF, RAL 6768 matt HWF, RAL 9006 matt HWF, RAL 9007 matt HWF,

Wenn keine Farbe angegeben wurde, legt der Auftragnehmer eine Farbkarte vor, aus der der Auftraggeber auswählt.

Pulverbeschichtung:

Hochwetterfeste Pulverbeschichtung (TIGER Drylac® Serie 68) mit erhöhter Glanzhaltung (3 Jahre Süd Florida-Auslagerung: Restglanz > 50%) exzellente Farbhaltung (nur ausgewählte Pigmente kommen zum Einsatz) und geringere Kreidungsneigung, langjährige Praxis-Erfahrung durch Objekte in Süd-Florida

Werterhaltung des Objekts durch hochwertige Beschichtung Qualicoat Materiallizenz verlängerte Reinigungsintervalle

Bei der Standard-Fassadenqualität wird nach 1 Jahre Süd Florida-Auslagerung ein Restglanz > 50% verlangt.

**73IH62A + Az Fe.Alubl.Plb Hochwetterfest zu 73IH** INT **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

Farbe:

**73IH82 + Aufzählung (Az) für einen direkt im Fensterrahmen integrierter Lüfter.**

Mit der Lüftung werden die Innenräume bedarfsgerecht, komfortabel und energieeffizient gelüftet.

Der optionale Einbau von Filtern verhindert das Eindringen von Feinstaub und Blütenpollen. Durch die geregelte Lüftung wird die Raumluftqualität deutlich verbessert.

Energieeinsparung:

Der Lüfter ist mit einem integrierten Wärmetauscher mit einem Wirkungsgrad von mind. 85 % Wärmerückgewinnung ausgestattet.

Die Ab- und Zuluft Versorgung wird lediglich durch schmale Lüftungsgitter an der Außen- und Innenseite des Fensters gewährleistet.

Es kommt also zu keiner Beeinträchtigung der Innen- und Außenarchitektur. Der Einbau des Lüfters erfolgt in einem Arbeitsgang mit der Fenstermontage.

Die Fenster mit integrierter Lüftung versorgen die Wohnräume permanent mit frischer, reiner Luft. Dabei erfolgt der automatische Austausch von feuchter Luft, unangenehmen Gerüchen und Schadstoffen gegen Frischluft. Das direkt am Fenster angebrachte Steuerungselement ermöglicht die komfortable Bedienung des Lüfters.

Die Lüftung ist zusätzlich ganz bequem über das Smart-System steuerbar.

Mit dem Lüftungssystem steigt auch die Sicherheit, da das Fenster beim Luftaustausch geschlossen und der Einbruchschutz somit erhalten bleibt.

Der Lüfter ist ein im Rahmenprofil integrierter, motorisch gesteuerter Lüfter mit Wärmerückgewinnung, bei dem die Luftführung und Kondensatableitung in einem eigenen Kanalsystem erfolgt.

Vier manuelle und ein automatischer Betriebsmodus (Raumfeuchte und Temperatur gesteuert)

- \* Dezentrales System für bedarfsgerechte, raumweise Lüftung, die die individuelle Raumtemperaturregelung unterstützt (im Gegensatz zu zentralen Lüftungsanlagen)
- \* Genstromwärmetauscher für optimalen Energieaustausch
- \* Pollenfilter (Klasse M5) im Standard
- \* Werkzeugloser Filterwechsel
- \* Programmier- und steuerbar über die Gebäudesteuerung SmartWindow
- \* Der Lüfter ist über frei zugängliche Luftklappen verschließbar

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

\* Automatisch gesteuerter Frostschutzmodus für Vereisungsschutz

Technische Daten:

Wärmerückgewinnungsgrad: > 85 % in Stufe 1

Luftwechsel ist in 4 manuellen Stufen und einem Automatikmodus regulierbar

1. Stufe Flüstermodus: 8 m³/h

2. Stufe: 15 m³/h

3. Stufe: 30 m³/h

Turbomodus: 39 m³/h

Der Lüfter läuft 1 Stunde im Turbomodus und geht dann in das vorher eingestellte Programm zurück.

Softwarefunktionen (Automatikmodus und Vereisungsschutz):

Der Lüfter verhindert vollautomatisch eine Überfeuchtung des Raumes (Feuchtesensor)

Automatisch gesteuerter Frostschutzmodus für Vereisungsschutz

Filter:

Feinstaub- und Pollenfilter (mindestens Klasse M5)

Versorgungsspannung:

230 VAC

Netzteil 24VDC ist im Lüftergehäuse integriert.

Anschlußleitung:

3m Kabel 3 x 1mm² im Lieferumfang

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

<b>73IH82A</b>	<b>+</b>	<b>Az Fe.f. Lüfter IV40 zu 73IH</b>	INT	<b>Stk</b>
Betrifft Pos.: <input type="text"/>				
73IH87	+	Innenfensterbank aus Holzspanplatten V 100, grundbeschichtet, einschließlich Anleimer an der Längsseite. Nur liefern( lief.).		
<b>73IH87A</b>	<b>+</b>	<b>Innen Fensterbank zu 73IH</b>	INT	<b>m</b>
Abmessung Tiefe: <input type="text"/> cm				
Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>				
Farbe: <input type="text"/>				
73IH88	+	Außenfensterbänke aus Aluminium ohne Dichtungsnut naturfarbig A6/C0 eloxiert oder nach Angabe. Liefern und versetzen auf vorbereitetem Untergrund, sowie abdichten zum Fenster		



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

<b>73IH88A</b>	<b>+</b>	<b>Alu Fensterbank aussen zu 73IH</b>	INT	<b>m</b>
		Abmessung Tiefe: <input type="text"/> cm		
		Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>		
		Farbe: <input type="text"/>		
<b>73IH90</b>	<b>+</b>	<b>Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert</b>		
<b>73IH90A</b>	<b>+</b>	<b>Überstundenregelung zu 73IH</b>	INT	
		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.		
<b>73IH91</b>	<b>+</b>	<b>Regiestunde</b>		
<b>73IH91A</b>	<b>+</b>	<b>Regiestunde Facharbeiter zu 73IH</b>	INT	<b>h</b>
		Facharbeiter		
<b>73IH91B</b>	<b>+</b>	<b>Regiestunde Hilfsarbeiter zu 73IH</b>	INT	<b>h</b>
		Hilfsarbeiter		
<b>73IH93</b>	<b>+</b>	<b>Materiallieferung für Regieleistung zu 73IH</b>	INT	<b>VE</b>
		Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).  Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.  Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.  Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.  1 VE = 1 EURO  Beispiel: angebotener Prozentsatz: +12% als Einheitspreis einzusetzen: 1,12		
<b>73IS</b>	<b>+</b>	<b>Kunststoff Hebe- Schiebetür KS 430 (INTERNORM)</b>		
		Version: 2019-09  Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau von Hebeschiebetüren beschrieben.  Hebeschiebetüren und deren Kombinationen werden in der Folge kurz Hebeschiebetüren oder Türen genannt. Im Einheitspreis sind mit Beschlägen ausgestattete und verglaste Hebeschiebetüren einkalkuliert, einschließlich der Einbauarbeiten und Ausbilden der Bauanschlussfugen zwischen etwaigem Blindstock oder Türstock zum Baukörper oder zwischen Türstock und etwaigem Blindstock.  <b>Standardqualität:</b>  <b>Material:</b>  Die Profile müssen aus modifiziertem PVC-hart nach EN ISO 1163 Teil 1 und Teil 2 hoch schlagzäh, Formmasse laut ISO 1163 - PVC-U, EDPL, 082-50-T23 hergestellt sein. Profile, welche aus Frischmaterial extrudiert werden, müssen Blei- und Cadmium frei stabilisiert sein. Der Gütenachweis ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.  <b>PROFILAUSBILDUNG</b>  <b>Zarge:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Die Zarge muss eine Bautiefe von mind. 200 mm mit 8 Kammern aufweisen.</li></ul> <b>Bodenschwelle GFK:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>es ist eine Bodenschwelle ohne Metall Anteil zu verwenden - Glasfaserwerkstoff mit Beschichtung. Im Außenbereich sind eloxierte Aluminiumabdeckungen zu verwenden. FOK innen zu Oberkante</li></ul>		

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Laufschiene maximal 12 mm

### Gleitschiene (oben):

- ist verdeckt im oberen Zargenprofil angeordnet. Der Anschlagpuffer ist in die Gleitschiene integriert und seitlich verstellbar.

### Flügelprofil:

- Das Flügelprofil muss eine Bautiefe von mind. 85 mm mit 4-Kammern aufweisen. Vor der Hauptkammer zur Aufnahme der Armierung befinden sich außenseitig 2 Vorkammern. Die raumseitige Hohlkammer muss sich durch einen angebrachten Quersteg an der Innenwand des Profils abstützen. Der Festanschlag für das Glas muss sich witterungsseitig befinden. Die Nut für die Glashalteleisten muss raumseitig angeordnet sein. Die Glashalteleisten müssen durchgehend formschlüssig mit dem Flügelprofil verbunden sein.
- Für eine verbesserte Randzonendämmung des Glases ist ein Glaseinstand von mind. 15 mm erforderlich.

### Festverglaste Rahmen:

- Festverglaste Rahmen sind von aussen zu verglasen und dürfen seitlich und oben nur eine maximale Ansichts-breite von 80mm aufweisen (daher ist ein eingeschraubter Flügel nicht zulässig). Unten ist eine maximale Ansichtsweite von 16mm einzuhalten (bezogen auf FOK innen auf Profil Oberkante ohne Dichtung). Flügelprofil und Glasleisten müssen so ausgelegt sein, dass Verglasungsstärken bis 54 mm möglich sind.

### Mittelschlußleiste:

- um Kondensatbildung zu verhindern, ist die Mittelschlußleiste aus Kunststoff auszuführen.

### Rahmenverbreiterungen:

- Die Rahmenverbreiterungen in flächenbündiger Ausführung in den Breiten 30, 50 und 100 mm sind als 5-Kammer-Profile auszuführen.

### FARBGESTALTUNG:

- Es dürfen nur homogen weiß durchgefärbte Profile verwendet werden. Die innere und äußere Farbgestaltung ist über Zusatzelemente zu lösen. Auf der Innenseite der Profile können zur Farbgestaltung Decor Folien aufgeklebt werden. Auf der Außenseite ist die Farbgestaltung durch Aufbringen von stranggepressten Aluminium Vorsatz-schalen durchzuführen. Die Aluminiumschale ist durch unmittelbares klipsen auf das Kunststoffprofil und/ oder durch Kleben zu befestigen. Die Aluminium Vorsatzschale ist in RAL-Farbtönen erhältlich.

### DICHTUNGEN:

- **Falzdichtungen:**
- Eine Dichtungsebene ist umlaufend auszuführen.
- **Verglasungsdichtungen:**
- **Flügel:**
- Die äußere Verglasungsdichtung ist rundumlaufend zu führen und stumpf an die Ventilationsdichtung zu stoßen. Äußere und innere Verglasungsdichtung müssen auswechselbar sein.
- **Festverglasung:**
- Die äußere Verglasungsdichtung ist stumpf gestoßen. Die raumseitige Dichtung ist rundumlaufend. Alle Dichtungen sind auswechselbar.
- **Mittelschlusssichtungen:**
- Der Mittelschluss ist mittels verschleißarmer doppelter Anschlagdichtung abdichten. Weiters wird der Profispalt zwischen Kämpfer und Flügel mit einer Dichtung abgedichtet. Eine Abdichtung im Mittelschlußbereich mittels Bürste ist unzulässig.

### VERSTEIFUNGEN:

Um die statischen Anforderungen zu erfüllen, sind Blendrahmen- und Flügelrahmen Profile mit Stahlprofilen auszusteifen. Die Stahlprofile sind gegen Korrosion durch Verzinken zu schützen. Die Befestigung des Stahlprofils hat durch Schrauben zu erfolgen.

### BESCHLÄGE

Bei allen Elementen und Konstruktionen sind die Beschläge entsprechend den statischen Erfordernissen verdeckt liegend für Einhandbedienung auszuführen. Der Beschlag ist im geschlossenen Zustand nicht sichtbar auszuführen.

Fabrikat: Hautau Tragkraft bis zu einem maximalen Flügelgewicht von 400 kg. Ab 300 kg wird ein zusätzlicher Laufwagen verwendet.

**Soft Lift:** Für die Griffbetätigung ist eine Soft Lift Funktion integriert.

### Spaltlüftung:

Eine integrierte Spaltlüftungsposition mit einem Lüftungsspalt (ca. 11mm) bei verriegeltem Flügel ist vorzusehen.

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

### VERGLASUNG

Standardglas:

Die Mindestdicke des Glases beträgt 4 mm. Es werden **Dreischeiben-Isolierglaselemente ESG // Floatglas //ESG** aus klarem, farblosem (naturfärbigem) Glas verwendet. Die angegebene Glasdicke ist die Nenndicke gemäß ÖNORM ohne Folien- oder Gießharzschichten.

Zumindest die äußere und innere Scheibe ist in ESG auszuführen.

Glasstatik:

Die Glasdicken sind unter Berücksichtigung der auftretenden Windlasten zu ermitteln.

Falzbelüftung:

Der Glasfalz ist durch Bohrungen zu belüften. Die Bohrungen müssen einen Durchmesser von mindestens 6 mm aufweisen.

Verklotzung:

Das Isolierglas ist im Flügelprofil mittels Kunststoff-Klötzen fachgerecht zu Verklotzen. Der Rahmen ist im Kämpferbereich verklebt.

### BAUPHYSIK:

#### Wärmedämmung:

Der geforderte Uw-Wert ist durch Berechnung nachzuweisen und bezieht sich auf die Bauform „HSK-A“ (1 Schiebeelement und 1 Festelement).

In der Größe 380 cm x 250 cm mit einer Isolierverglasung  $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$  nach EN 673 und ISO-Abstandhalter hat das Element einen Gesamt Uw-Wert von  $0,68 \text{ W/m}^2\text{K}$  nach EN ISO 10077.

#### Schalldämmung

Die geforderten Schalldämmwerte sind durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen, bezogen auf die Bauform „HSK-A“ (1 Schiebeelement und 1 Festelement) in der Größe 266 cm x 250 cm. Für dieses Element ist mit der Verglasung 4ESG/18/4/18/4ESG ein bewertetes Schalldämm-Maß von 33 dB nach EN ISO 717-1 nachzuweisen.

Mit entsprechender Verglasung sind Schalldämmwerte bis 43 dB nach EN ISO 717-1 nachzuweisen.

#### Luftdurchlässigkeit:

Die erforderliche Beanspruchungsgruppe ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.

Die Prüfung der Luftdurchlässigkeit hat nach EN 1026 zu erfolgen und ist nach EN 12207 zu klassifizieren. Bei der Bauform „HSK - A“ (1 Schiebeelement und 1 Festflügel) in der Größe 435 cm x 250 cm ist die Beanspruchungsklasse 4 nachzuweisen.

#### Schlagregendichtheit:

Die erforderliche Beanspruchungsgruppe ist durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle nachzuweisen.

Die Prüfung der Schlagregendichtheit hat nach EN 1027 zu erfolgen und ist nach EN 12208 zu klassifizieren. Bei der Bauform „HSK-A“ (1 Schiebeelement und 1 Festflügel) in der Größe 435 cm x 250 cm ist die Beanspruchungsklasse 8A nachzuweisen.

#### Windbelastung, Statik:

Das Fensterelement ist nicht dazu bestimmt, Kräfte aus dem Bauwerk aufzunehmen. Direkt auf das Fenster einwirkende Kräfte, wie z.B. Windlasten, müssen über das Fenster in das Bauwerk abgeleitet werden.

Die erforderliche Beanspruchungsgruppe muss durch ein Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfstelle oder durch Berechnung nachgewiesen werden. Bezüglich der relativen frontalen Durchbiegung ist die Klasse B2 (1/200) nach EN 12210 einzuhalten.

#### Abkürzungen im Positionsstichwort:

1f-HS. - Hebe- Schiebetür

Ig. - Dreischeibenisolierglas

1T, 2T - einteilig, zweiteilig usw.

1FI,2FI - einflügelig, zweiflügelig usw.

Konstruktion - mehrteilig

Angaben im Positionsstichwort:

im Positionsstichwort sind die Ausführung / Funktion und die Varianten ( z.B. A,B,... ) angegeben.

Im Folgendem ist das Liefern und der Einbau von Hebe- Schiebetüren beschrieben.

#### Einbau:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Für den Einbau der Hebe- Schiebetür sind die Einbaurichtlinien für Kunststoff-Fenster der Arbeitsgemeinschaft zur Förderung der Qualitätsarbeit zu beachten. Die Abdichtung zwischen Fenster und Baukörper muss den bau-physikalischen Anforderungen hinsichtlich Wärmeschutz, Schallschutz, Feuchteschutz und Fugenbewegungen entsprechen.

Die Befestigungsabstände sind lt. Angaben des Herstellers einzuhalten. Bei Schrauben- oder Dübelmontage ist ein System zu wählen, bei dem die Befestigungselemente am Rahmenprofil nicht sichtbar sind (Anordnung in der Hohlkammer und Abdeckung der Bohrung).

**Angebotenes Erzeugnis:**

Fenster, Fenstertüren und Türen werden mit den wählbaren Vorbemerkungen zur jeweiligen ULG beschrieben.

**Aufzahlungen und Zubehör:**

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör 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).

**73IS00** + **Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:**

**73IS00B** + **Kantiges Design (Home Pure )zu 73IS** INT  
 Angaben zum Design.  
 Aussen Rahmen und Flügel kantig.

**73IS00G** + **Farbe weiß zu 73IS** INT  
 Angaben zur Farbe.  
 innen und außen Kunststoff Weiß  
 Betrifft Position(en):

**73IS00H** + **Farbe Standard Hersteller zu 73IS** INT  
 Angaben zur Farbe.  
 Standardfarben des Herstellers Fenster mit Alublenden.  
 Betrifft Position(en):

**73IS00I** + **Farbe nach Wahl des AG zu 73IS** INT  
 Angaben zur Farbe.  
 Farbe nach Wahl des AG Fenster mit Alublenden.  
 Farbe innen:   
 Farbe aussen:   
 Betrifft Position(en):

**73IS00J** + **Farbe hochwetterfeste Plb zu 73IS** INT  
 Angaben zur Farbe.  
 Hochwetterfester Pulverbeschichtung (TIGER Drylac® Serie 68)

Die Alublenden sind dauerhaft auf der bewitterten Seite der Rahmen befestigt.

Farbe( z.B.: RAL 1013 matt HWF, RAL 3004matt HWF, RAL 6005matt HWF, RAL 7004matt HWF, RAL 7016matt HWF, RAL 7035 matt HWF, RAL 8003matt HWF, RAL 8017 matt HWF, RAL 6768 matt HWF, RAL 9006 matt HWF, RAL 9007 matt HWF)

Wenn keine Farbe angegeben wurde, legt der Auftragnehmer eine Farbkarte vor, aus der der Auftraggeber auswählt.

Pulverbeschichtung:

Hochwetterfeste Pulverbeschichtung (TIGER Drylac® Serie 68) mit erhöhter Glanzhaltung (3 Jahre Süd Florida-Auslagerung: Restglanz > 50%) exzellente Farbhaltung (nur ausgewählte Pigmente kommen zum

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Einsatz) und geringere Kreidungsneigung, langjährige Praxis-Erfahrung durch Objekte in Süd-Florida  
Werterhaltung des Objekts durch hochwertige Beschichtung Qualicoat Materiallizenz verlängerte  
Reinigungsintervalle

Bei der Standard-Fassadenqualität wird nach 1 Jahre Süd Florida-Auslagerung ein Restglanz > 50% verlangt.

**73IS00L + Montagefix Butylban zu 73IS**

INT

Angaben zum Inhalt Positionsstichwort

Das Montagefix ist ein mit Alu-Folie kaschiertes Butylband. Es ist auf eine Größe von

ca. 130 mm x 150 mm vorgestanzt. Es wird ausschließlich an den unteren Rahmenecken vorgesehen, bei denen

die Aluschale in der Laibung mit eingeputzt werden soll. Das Montagefix verhindert in Verbindung mit einem gut abgedichteten Fensterbankanschluss, dass Wasser über Kapillarfugen in das Mauerwerk gezogen werden kann.

Die Sohlbank muss mindestens bis zur Rahmenkante gezogen werden, dass der

Sohlbankendabschluss innerhalb des Butylbandes liegt.

Die Sohlbank muss bei der Montage separat abgedichtet werden.

Betrifft Position(en):

**73IS00M + Sicherheitsverglasung zu 73IS**

INT

Angaben zur Sicherheitsverglasung.

Bodennahe Verglasungen sind als Sicherheitsglas in ESG oder VSG mit 2 Folien auszuführen.

Verglasungen mit absturzsichernder Funktion

Verglasungen, die als Absturzsicherungen dienen, müssen unbeschadet der Bestimmungen gemäß der Punkte 5.1.1 bis 5.1.3 der OIB 4 aus Verbund-Sicherheitsglas bestehen.

Bei Mehrscheiben-Isolierglas und Verglasungen mit mehreren Scheiben (z.B. Verbundverglasungen) gilt dies zumindest

für eine Scheibe.

Betrifft Position(en):

**73IS00P + Hebe-Schiebetür mit 3 Scheibenverglasung zu 73IS**

INT

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

Angaben :

Hebe- Schiebetürsystem, bezogen auf die Bauform" HSK-A"(1 Schiebeelement und 1 Festelement ) in der Größe 380 cm x 250 cm mit einer Isolierverglasung Ug = 0,5 W/m²K nach EN 673 und ISO-Abstandhalter nach EN ISO 10077

Wärmedurchgangskoeffizient (z.B. Uw <= 0,68 W/m²K ):

Verglasung ESG ( z.B. Ug <= 0,50 W/m²K):

Abstandhalter ISO (Kunststoff- Edelst.- Verbundmaterial)

Energiedurchlassgrad g-Wert(z.B. 54%):

Liefern und Montage nach Ö Norm B 5320 sind einkalkuliert.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73IS00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73IS**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

  


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

73IS47 + Hebe-Schiebetür 2 teilig

**73IS47A + 1f-HS.Ig.2T 1FI (A) zu 73IS**INT **Stk**

Hebe-Schiebetür 2 teilig mit 1 senkr. Kämpfer, einem Gehflügel und ein im Rahmen verglaster Fixteil inkl. Purenit Bodenanschlußprofil ( ist einzurechnen )

Skizze/ Plan Nr.: Breit:  x Höhe: Fußbodenaufbau:  cm

73IS48 + Hebe-Schiebetür 3 teilig

**73IS48A + 1f-HS.Ig.3T 1 FI + 2 Fix (A) zu 73IS**INT **Stk**

Hebe-Schiebetür 3 teilig mit 2 senkr. Kämpfer, ein mittig angeordneter Flügel, seitlich links und rechts je ein im Rahmen verglaster Fixteil inkl. Purenit Bodenanschlußprofil ( ist einzurechnen )

Skizze/ Plan Nr.: Breit:  x Höhe: Fußbodenaufbau:  cm

73IS49 + Hebe-Schiebetür 4 teilig

**73IS49A + 1f-HS.Ig.4T 2 FI + 2 Fix (A) zu 73IS**INT **Stk**

Hebe-Schiebetür 4 teilig mit 2 senkr. Kämpfer, zwei Flügel mittig angeordnet. Seitlich links und rechts je ein im Rahmen verglaster Fixteil inkl. Purenit Bodenanschlußprofil ( ist einzurechnen )

Skizze/ Plan Nr.: Breit:  x Höhe: Fußbodenaufbau:  cm

73IS50 + Hebe-Schiebetür mehrteilige Konstruktion

**73IS50A + Konstr. mehrteilig (A) zu 73IS**INT **Stk**Konstruktion  teiligbestehend aus: Skizze/ Plan Nr.: Breit:  x Höhe: 

73IS61 + Aufzählung (Az) für Alublenden:

Die Alublenden sind dauerhaft auf der bewitterten Seite der Rahmen befestigt. Die Längenausdehnungen werden so aufgefangen, dass keine Schäden entstehen können. Die verwendeten Profile sind aus der Legierung ALMGSI 0,5, warm ausgehärtet (DIN 17615).

Pulverbeschichtung:

Die Pulverbeschichtung entspricht der ÖNORM C 2230 Teil 3. Schichtdicke 60 bis 80 my. Das Beschichtungsmaterial entspricht nachweislich den Anforderungen der RAL-RG 631 oder den Gütevorschriften des österreichischen Lackinstitutes (1030 Wien, Arsenal, Franz Grillstraße 5).

Farbe:

Wenn keine Farbe angegeben wurde, legt der Auftragnehmer eine Farbkarte vor, aus der der Auftraggeber auswählt.

Anodische Oxydation:

Für die anodische Oxydation gilt: Oberfläche A6, Schichtdicke Klasse 20, Farbton naturfarbig C0 (F1) oder neusilber C32 (F2).

**73IS61A + Az Fe.Alubl.PIb zu 73IS**INT **Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: Farbe: 

73IS62 + Aufzählung (Az) für Alublenden in hochwetterfester Pulverbeschichtung (TIGER Drylac® Serie 68:

Die Alublenden sind dauerhaft auf der bewitterten Seite der Rahmen befestigt. Die Längenausdehnungen werden so aufgefangen, dass keine Schäden entstehen können.

Farbe( z.B.: RAL 1013 matt HWF, RAL 3004matt HWF, RAL 6005matt HWF, RAL 7004matt HWF, RAL 7016matt HWF, RAL 7035 matt HWF, RAL 8003matt HWF, RAL 8017 matt HWF, RAL 6768 matt HWF, RAL 9006 matt HWF, RAL 9007 matt HWF)

Wenn keine Farbe angegeben wurde, legt der Auftragnehmer eine Farbkarte vor, aus der der Auftraggeber auswählt.

Pulverbeschichtung:

Hochwetterfeste Pulverbeschichtung (TIGER Drylac® Serie 68) mit erhöhter Glanzhaltung (3 Jahre Süd Florida-Auslagerung: Restglanz > 50%) exzellente Farbhaltung (nur ausgewählte Pigmente kommen zum Einsatz) und geringere Kreidungsneigung, langjährige Praxis-Erfahrung durch Objekte in Süd-Florida  
Werterhaltung des Objekts durch hochwertige Beschichtung Qualicoat Materiallizenz verlängerte Reinigungsintervalle

Bei der Standard-Fassadenqualität wird nach 1 Jahre Süd Florida-Auslagerung ein Restglanz > 50% verlangt.

73IS62A + Az Fe.Alubl.Plb Hochwetterfest zu 73IS

INT **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: Farbe: 

73IS87 + Innenfensterbank aus Holzspanplatten V 100, grundbeschichtet, einschließlich Anleimer an der Längsseite. Nur liefern( lief.).

73IS87A + Innen Fensterbank zu 73IS

INT **m**

Abmessung Tiefe:  cmSkizze/ Plan Nr.: Farbe: 

73IS88 + Außenfensterbänke aus Aluminium ohne Dichtungsnut naturfarbig A6/C0 eloxiert oder nach Angabe.  
Liefern und versetzen auf vorbereitetem Untergrund, sowie abdichten zum Fenster

73IS88A + Alu Fensterbank aussen zu 73IS

INT **m**

Abmessung Tiefe:  cmSkizze/ Plan Nr.: Farbe: 

73IS90 + Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert

73IS90A + Überstundenregelung zu 73IS

INT

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.

73IS91 + Regiestunde

73IS91A + Regiestunde Facharbeiter zu 73IS

INT **h**

Facharbeiter

73IS91B + Regiestunde Hilfsarbeiter zu 73IS

INT **h**

Hilfsarbeiter

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**73IS93 + Materiallieferung für Regieleistung zu 73IS**INT **VE**

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

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

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

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

**73J1 + Klebstoffe (illbruck)**

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

**Hinweise:**

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

**Aufzahlungen und Zubehör:**

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör 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).

**73J100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.**

**73J100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73J1**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:


Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

**73J101 + Neutrales zweikomponentiges Silikon (2K) auf Alkoxy-Basis mit einfacher Anwendung in der Doppelkartusche mit Statik-Mischrohr. Die Aushärtung erfolgt nach der 1:1 Vermischung der beiden Komponenten. Die Durchhärtung ist Gleichmäßig und nicht von der Luftfeuchtigkeit abhängig. Für eine kraftschlüssige, aber nicht starre Verklebung von Isolierglas im Flügelrahmen z.B. bei der Verklebung zur partiellen Versteifung von Flügelrahmen ungünstiger Geometrie, der Verklebung von Profilen, die keine Stahleinlage zulassen und zur Herstellung einbruchhemmender Fenster.**

**Technische Daten:**

- Einbruchhemmung: Klasse RC3 nach DIN EN 1627-1630
- Dichte: 1,25 g/cm<sup>3</sup> Komp.A, 1,86 g/cm<sup>3</sup> Komp.B nach DIN 53479
- Topfzeit: ca. 15 bis 60 Minuten, abhängig von Lagerdauer



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- Verarbeitungsviskosität: standfest
- Zugfestigkeit: ca. 1,25 N/mm<sup>2</sup> nach DIN 53504 S2
- Bruchdehnung: ca. 200 % nach DIN 53504 S2
- Zugfestigkeit: ca. 0,65 N/mm<sup>2</sup> nach DIN 8340
- Bruchdehnung: ca. 165 % nach DIN 8340
- Rückstellvermögen: ca. 60 % nach ISO 8430
- Shore-A-Härte: ca. 32 ° nach DIN 53505
- Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C
- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +120 °C

**73J101A + DG210 2K-Verglasungs-Schnellklebstoff dunkelgrau** ILL **m<sup>2</sup>**

Ausführung:

- Farbe: dunkelgrau

z.B. DG210 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J101R + Az DG210 2K-Klebstoff Handpistole 2K** ILL **Stk**

Aufzahlung (Az) auf 2-K Silikon Schnellklebstoff auf eine Handpistole 2K für manuelle Verarbeitung des Silikons.  
DG210 Handpistole von illbruck

**73J101S + Az DG210 2K-Klebstoff Druckluftpistole 2K** ILL **Stk**

Aufzahlung (Az) auf 2-K Silikon Schnellklebstoff auf eine Druckluftpistole 2K für Druckluftantrieb.  
DG210 Druckluftpistole von illbruck

**73J101T + Az DG210 2K-Klebstoff Statikmischer 2K** ILL **Stk**

Aufzahlung (Az) auf 2-K Silikon Schnellklebstoff auf Statik-Mischer..  
DG210 Statik-Mischer von illbruck

**73J110 + Feuchtigkeithärtender, einkomponentiger Hybridpolymer-Kleber (1K-Hybrid) für die elastische Verklebung von Fensterfolien zur Herstellung von luft- und windsicheren Abschlüssen auf Bauüblichen Untergründen z.B. Mauerwerk, Putz, Beton, Porenbeton, Holz, Aluminium und vielen weiteren Untergründen sowie für diverse Verklebungen z.B. PVC-Leisten, für den Ausgleich von Unebenheiten und für Abdichtungsarbeiten an Bauanschlussfugen.**

Technische Daten:

- Baustoffklasse: Klasse E nach EN 13501-1
- Dichte: ca. 1,6 g/cm<sup>3</sup> nach DIN 52451-A
- Hautbildung: ca. 25 Minuten
- Polymerisationsgeschwindigkeit: ca. 3 mm/1.Tag
- Zul.Verformung: ca. 25 % nach ISO 9046
- Zugfestigkeit: 1,2 N/mm<sup>2</sup> nach DIN 53504
- Bruchdehnung: ca. 380 % nach DIN 53504
- Shore-A-Härte: ca. 30 ° nach DIN 53505
- E-Modul: ca. 0,4 N/mm<sup>2</sup>
- Temperaturbeständigkeit: -30 bis +90 °C
- Verarbeitungstemperatur optimal: +5 bis +45 °C
- Niedrigste Verarbeitungstemperatur: bis -5 °C abhängig von Material- und Außentemperatur

**73J110A + SP025 1K MS-Polymer Fenster-Folien Kleber betongrau** ILL **m<sup>2</sup>**

Ausführung:

- Farbe: betongrau

z.B. SP025 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J110B + SP025 1K MS-Polymer Fenster-Folien Kleber schwarz** ILL **m<sup>2</sup>**

Ausführung:

- Farbe: schwarz

z.B. SP025 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

**73J111 +** Hochtransparenter, einkomponentiger Hybrid-Kleber (1K-Hybrid) für schnellhärtende Anwendungen z.B. Verklebung von Glasscheiben mit Aluminium- oder Eloxalrahmen und Abdichtungen an Glasaufzügen im Innenbereich.

Technische Daten:

- Spezifisches Gewicht: 1,04 g/cm<sup>3</sup> nach DIN 52451-A
- Verarbeitungsviskosität: 0 mm, standfest nach EN 27390, 20 mm Schiene
- Hautbildung: ca. 5 Minuten
- Durchhärtungsgeschwindigkeit: ca. 4 mm/1.Tag
- Volumenschwund: 2,7 % nach DIN 52451
- Module bei 100 % Dehnung: 0,65 N/mm<sup>2</sup> nach EN 28340
- Bruchlast: 1,65 % nach EN 28340
- Reißfestigkeit: ca. 0,9 N/mm<sup>2</sup> nach DIN 52504 S2
- Rückstellvermögen: > 50 % nach EN 27389-B
- Zul.Gesamtverformung: 20 %
- Shore-A-Härte: 29 °
- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +80 °C
- Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C

**73J111A + SP030 1K MS-Polymer Klebdichtstoff kristallklar**

ILL m<sup>2</sup>

Ausführung:

- Farbe: kristallklar

z.B. SP030 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J112 +** Standfester, einkomponentiger (1K) Allzweck-Klebstoff für eine Vielzahl an elastischen Verklebungen mit hoher Festigkeit z.B. Sockelleisten, Latten, Türschwellen, Akustikpanele sowie Verklebungen an Blechverkleidungen, Rohr- und Kabeldurchführungen. Geruchsarm, lösungsmittel-, isocyanat- und silikonfrei für Innen- und Außenanwendungen.

Technische Daten:

- Spezifisches Gewicht: 1,65 g/cm<sup>3</sup> nach DIN 52451-A
- Verarbeitungsviskosität: 0 mm, standfest, nicht absackend nach EN 27390, 20 mm Schiene
- Hautbildung: ca. 15 Minuten
- Durchhärtungsgeschwindigkeit: ca. 2,5 mm/1.Tag
- Volumenschwund: > 3 % nach DIN 52451
- Module bei 25 % Dehnung: 0,7 N/mm<sup>2</sup> nach EN 53504 S2
- Module bei 100 % Dehnung: 2,2 N/mm<sup>2</sup> nach EN 53504 S2
- Bruchdehnung: ca. 140 % nach EN 53504 S2
- Reißfestigkeit: ca. 2,6 N/mm<sup>2</sup> nach EN 53504 S2
- Shore-A-Härte: ca. 55 ° nach DIN 53505
- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +90 °C kurzfristig bis 200 °C (z.B. für Pulverbeschichtungen)
- Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C

**73J112A + SP050 1K MS-Polymer Universalklebstoff grau**

ILL m<sup>2</sup>

Ausführung:

- Farbe: grau

z.B. SP050 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J112B + SP050 1K MS-Polymer Universalklebstoff schwarz**

ILL m<sup>2</sup>

Ausführung:

- Farbe: schwarz

z.B. SP050 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J112C + SP050 1K MS-Polymer Universalklebstoff weiß**

ILL m<sup>2</sup>

Ausführung:

- Farbe: weiß

z.B. SP050 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

**73J113 +** Feuchtigkeitshärtender, einkomponentiger (1K) Hybridpolymer-Klebstoff, elastisch, lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei mit sehr hoher Anfangsklebkraft und sehr guter mechanischer Festigkeit, für den Innen- und Außenbereich.

Technische Daten:

- Dichte: 1,6 g/cm<sup>3</sup> nach DIN 52451-A
- Verarbeitungsviskosität: standfest nach EN 27390
- Hautbildung: ca. 10 Minuten
- Durchhärtungsgeschwindigkeit: ca. 2,8 mm/1.Tag
- Volumenschwund: > 2,50 % nach DIN 52451
- Module bei 25 % Dehnung: 0,8 N/mm<sup>2</sup> nach EN 53504 S2
- Module bei 100 % Dehnung: 1,7 N/mm<sup>2</sup> nach EN 53504 S2
- Bruchdehnung: ca. 350 % nach EN 53504 S2
- Reißfestigkeit: ca. 2,8 N/mm<sup>2</sup> nach EN 53504 S2
- Shore-A-Härte: ca. 50 ° nach DIN 53504
- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +90 °C
- Verarbeitungstemperatur: +5 bis +45 °C
- niedrigste Verarbeitungstemperatur: -5 °C

**73J113A + SP340 1K MS-Polymer Soforthaft-Kleber weiß**

ILL m<sup>2</sup>

Ausführung:

- Farbe: weiß

z.B. SP340 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J114 +** Feuchtigkeitshärtender, einkomponentiger (1K) Hybridpolymer-Klebstoff, elastisch, lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei mit sehr hoher Anfangsklebkraft und sehr guter mechanischer Festigkeit, spannungsausgleichend für den Innen- und Außenbereich. Sehr gute Licht-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit und kann bei Bedarf überstrichen werden.

Technische Daten:

- Dichte: 1,5 g/cm<sup>3</sup> nach DIN 52451-A
- Verarbeitungsviskosität: standfest nach EN 27390
- Hautbildung: ca. 20 Minuten
- Durchhärtungsgeschwindigkeit: ca. 3,5 mm/1.Tag
- Volumenschwund: > 3,4 % nach DIN 52451
- Dehn-Spannungswert bei 100 % Dehnung: 1,2 N/mm<sup>2</sup> nach EN 53504 S2
- Bruchdehnung: ca. 400 % nach EN 53504 S2
- Zugfestigkeit: ca. 2,0 N/mm<sup>2</sup> nach EN 53504 S2
- Shore-A-Härte: ca. 55 ° nach DIN 53505
- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +90 °C, kurzfristig bis 200 °C
- Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C

**73J114A + SP350 1K MS-Polymer Soforthaft-Kleber Plus schwarz**

ILL m<sup>2</sup>

Ausführung:

- Farbe: schwarz

z.B. SP350 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J114B + SP350 1K MS-Polymer Soforthaft-Kleber Plus weiß**

ILL m<sup>2</sup>

Ausführung:

- Farbe: weiß

z.B. SP350 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J115 +** Feuchtigkeitshärtender, einkomponentiger (1K) Hybridpolymer-Klebstoff, elastisch, lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei mit sehr hoher Anfangsklebkraft, spannungsausgleichend für den Innen- und Außenbereich.

Technische Daten:

- Dichte: 1,5 g/cm<sup>3</sup> nach DIN 52451-A
- Verarbeitungsviskosität: standfest nach EN 27390
- Hautbildung: ca. 15 Minuten
- Durchhärtungsgeschwindigkeit: ca. 4 mm/1.Tag
- Volumenschwund: > 3,4 % nach DIN 52451
- Dehn-Spannungswert bei 100 % Dehnung: 1,5 N/mm<sup>2</sup> nach EN 53504 S2

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- Bruchdehnung: ca. 470 % nach EN 53504 S2
- Zugfestigkeit: ca. 0,76 N/mm<sup>2</sup> nach ift-Verfahren
- Shore-A-Härte: ca. 55 ° nach DIN 53505
- Brandverhalten: B2 normalentflammbar nach DIN 4102-1
- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +90 °C, kurzfristig bis 200 °C
- Verarbeitungstemperatur: -5 bis +40 °C (abhängig von Oberflächentemperaturen)

**73J115A + SP351 1K MS-Polymer Fenstermontage-Kleber weiß** ILL m<sup>2</sup>

Ausführung:

- Farbe: weiß

z.B. SP351 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J115B + SP351 1K MS-Polymer Fenstermontage-Kleber anthrazit** ILL m<sup>2</sup>

Ausführung:

- Farbe: anthrazit

z.B. SP351 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J2 + Multifunktions-Dichtungsbänder (illbruck)**

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

**Hinweise:**

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

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).

**73J200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:**

**73J200A + Fugen-Abmessungen zu 73J2** ILL

Die Angabe der Dichtungsbänder erfolgt für:

Abmessung Fuge(n):

- Breite (mm):
- Tiefe (mm):

Betrifft Position(en): 

**73J200B + Fugen ohne Unterschied der Abmessung zu 73J2** ILL

Die Angabe der Dichtungsbänder erfolgt ohne Unterschied der Fugenabmessung.

Betrifft Position(en): 

**73J200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73J2** ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

  
  


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

*Kommentar:*

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

**73J201 + Imprägnierter Polyurethan-Weichschaumstoff (PU), ohne halogenhaltiges Flammschutzmittel, lösungsmittelfrei und nicht unter Verwendung von (H)FCKW/CKW hergestellt.**  
 Vorkomprimierte, mit einseitiger Selbstklebung ausgerüstete Rollenware, vorgeschchnittene Innenseite zum Klappen zur luftdichten, und wärmedämmenden Abdichtung von Rollladenkasten-Anschlussfugen und Hebeschiebetüren.

**Technische Daten:**

- Brandverhalten: normal entflammbar Klasse E nach DIN EN 13501-1, B2 nach DIN 4102
- Wärmeleitfähigkeit: 0,048 W/mK
- U-Wert: 0,4 W/m<sup>2</sup>K bei 135 mm Festereinbautiefe
- U-Wert: 0,3 W/m<sup>2</sup>K bei 185 mm Festereinbautiefe
- U-Wert: 0,2 W/m<sup>2</sup>K bei 250 mm Festereinbautiefe
- Wasserdampfdiffusion nach aussen: sd-Wert < 0,5 m
- Dampfdruckgefälle: innen dichter durch 3-fache Komprimierung
- Fugendurchlässigkeit: a < 0,1 m<sup>3</sup>/h.m.(daPa)n
- Luftdichtheit: entspricht BGR nach DIN 18542
- Witterungsbeständigkeit: nicht gegeben
- Schallschutz: 51 dB in 10 mm Fuge nach EN ISO 717-1
- Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen: gegeben nach DIN 18542 (Produkte mit Lösungsmitteln und Weichmachern testen)
- Temperaturbeständigkeit: -25 bis +60 °C

**73J201A + TP021 PU-Dichtband illmod duo RK 135/7-12mm BGR**

ILL **m**

Ausführung:

- Fugentiefe: 135 mm
- Fugenbreite: 7 bis 12 mm

z.B. TP021 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J201B + TP021 PU-Dichtband illmod duo RK 185/7-12mm BGR**

ILL **m**

Ausführung:

- Fugentiefe: 185 mm
- Fugenbreite: 7 bis 12 mm

z.B. TP021 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J201C + TP021 PU-Dichtband illmod duo RK 250/7-12mm BGR**

ILL **m**

Ausführung:

- Fugentiefe: 250 mm
- Fugenbreite: 7 bis 12 mm

z.B. TP021 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J201F + TP021 PU-Dichtband illmod duo RK 135/13-24mm BGR**

ILL **m**

Ausführung:

- Fugentiefe: 135 mm
- Fugenbreite: 13 bis 24 mm

z.B. TP021 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J201G + TP021 PU-Dichtband illmod duo RK 185/13-24mm BGR**

ILL **m**

Ausführung:

- Fugentiefe: 185 mm
- Fugenbreite: 13 bis 24 mm

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. TP021 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>73J201H +</b>	<b>TP021 PU-Dichtband illmod duo RK 250/13-24mm BGR</b>	<b>ILL m</b>
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fugentiefe: 250 mm</li> <li>• Fugenbreite: 13 bis 24 mm</li> </ul> z.B. TP021 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>73J205 +</b>	<b>Offenzelliger, imprägnierter Polyurethan-Weichschaumstoff (PU), ohne halogenhaltiges Flammenschutzmittel, lösungsmittelfrei und nicht unter Verwendung von (H)FCKW/CKW hergestellt. Vorkomprimierte, mit einseitiger Selbstklebung ausgerüstete Rollenware zur luftdichten, schlagregendichten und wärmedämmenden Abdichtung der Anschlussfugen von Fenstern und Türen.</b>	
	Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Baustoffklasse: normal entflammbar B2 nach DIN 4102</li> <li>• Wärmeleitfähigkeit: 0,0468 W/mK nach DIN EN 12677</li> <li>• Wasserdampfdiffusion nach aussen: sd-Wert &lt; 0,5 m nach DIN 18542</li> <li>• Dampfdruckgefälle: innen dichter durch Seitenflächenimprägnierung</li> <li>• Luftdurchlässigkeit: <math>a &lt; 0,1 \text{ m}^3/\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n</math> nach DIN EN 12114</li> <li>• Luftdichtheit: entspricht BGR und BG1 nach DIN 18542</li> <li>• Schlagregendichtheit: 600 Pa nach DIN EN 1027</li> <li>• Schallschutz: 45 dB in 10 mm Fuge nach EN ISO 717-1</li> <li>• Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen: gegeben nach DIN 18542 (Produkte mit Lösungsmitteln und Weichmachern testen)</li> <li>• Temperaturbeständigkeit: -30 bis +80 °C</li> </ul>	
<b>73J205A +</b>	<b>TP651 PU-Dichtband illmod triplex FBA 30/5-10mm BGR+BG1</b>	<b>ILL m</b>
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fugentiefe: 30 mm</li> <li>• Fugenbreite: 5 bis 10 mm</li> </ul> z.B. TP651 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>73J205B +</b>	<b>TP651 PU-Dichtband illmod triplex FBA 35/5-10mm BGR+BG1</b>	<b>ILL m</b>
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fugentiefe: 35 mm</li> <li>• Fugenbreite: 5 bis 10 mm</li> </ul> z.B. TP651 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>73J205C +</b>	<b>TP651 PU-Dichtband illmod triplex FBA 40/5-10mm BGR+BG1</b>	<b>ILL m</b>
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fugentiefe: 40 mm</li> <li>• Fugenbreite: 5 bis 10 mm</li> </ul> z.B. TP651 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>73J205D +</b>	<b>TP651 PU-Dichtband illmod triplex FBA 45/5-10mm BGR+BG1</b>	<b>ILL m</b>
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fugentiefe: 45 mm</li> <li>• Fugenbreite: 5 bis 10 mm</li> </ul> z.B. TP651 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>73J205E +</b>	<b>TP651 PU-Dichtband illmod triplex FBA 30/7-15mm BGR+BG1</b>	<b>ILL m</b>
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fugentiefe: 30 mm</li> </ul>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fugenbreite: 7 bis 15 mm</li> </ul> z.B. TP651 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>73J205F</b>	<b>+</b> <b>TP651 PU-Dichtband illmod triplex FBA 35/7-15mm BGR+BG1</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fugentiefe: 35 mm</li> <li>• Fugenbreite: 7 bis 15 mm</li> </ul> z.B. TP651 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>73J205G</b>	<b>+</b> <b>TP651 PU-Dichtband illmod triplex FBA 40/7-15mm BGR+BG1</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fugentiefe: 40 mm</li> <li>• Fugenbreite: 7 bis 15 mm</li> </ul> z.B. TP651 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>73J205H</b>	<b>+</b> <b>TP651 PU-Dichtband illmod triplex FBA 45/7-15mm BGR+BG1</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fugentiefe: 45 mm</li> <li>• Fugenbreite: 7 bis 15 mm</li> </ul> z.B. TP651 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>73J205I</b>	<b>+</b> <b>TP651 PU-Dichtband illmod triplex FBA 30/10-20mm BGR+BG1</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fugentiefe: 30 mm</li> <li>• Fugenbreite: 10 bis 20 mm</li> </ul> z.B. TP651 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>73J205J</b>	<b>+</b> <b>TP651 PU-Dichtband illmod triplex FBA 35/10-20mm BGR+BG1</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fugentiefe: 35 mm</li> <li>• Fugenbreite: 10 bis 20 mm</li> </ul> z.B. TP651 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>73J205K</b>	<b>+</b> <b>TP651 PU-Dichtband illmod triplex FBA 40/10-20mm BGR+BG1</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fugentiefe: 40 mm</li> <li>• Fugenbreite: 10 bis 20 mm</li> </ul> z.B. TP651 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>73J205L</b>	<b>+</b> <b>TP651 PU-Dichtband illmod triplex FBA 45/10-20mm BGR+BG1</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fugentiefe: 45 mm</li> <li>• Fugenbreite: 10 bis 20 mm</li> </ul> z.B. TP651 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>73J210</b>	<b>+</b> <b>Offenzelliger imprägnierter Polyurethan-Weichschaumstoff (PU), ohne halogenhaltiges Flammschutzmittel, lösungsmittelfrei und nicht unter Verwendung von (H)FCKW/CKW hergestellt.</b>		

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Vorkomprimierte, mit einseitiger Selbstklebung ausgerüstete Rollenware in anthrazit und aufgedoppeltem Innenband in grau zur luftdichten und schlagregensicheren Abdichtung von Fenster- und Türanschlüssen.

Ausführung XS:

- Fugenbreite: 4 bis 7 mm (Passivhaus Neubau/Sanierung)
- Fugenbreite: 4 bis 9 mm (verdeckter Einbau)

Technische Daten:

- Baustoffklasse: B1 nach DIN 4102
- Wärmeleitfähigkeit: 0,0403 W/mK mit Zusatzwert Z 0,048 W/mK nach DIN 52612
- U-Wert: 0,8 W/m<sup>2</sup>K bei 60 mm Festeinbautiefe
- U-Wert: 0,7 W/m<sup>2</sup>K bei 70 mm Festeinbautiefe
- U-Wert: 0,6 W/m<sup>2</sup>K bei 80 mm Festeinbautiefe
- Wasserdampfdiffusion: sd-Wert < 0,5 m nach DIN EN ISO 12572
- Temperaturbeständigkeit: -30 bis +80 °C
- Schallschutz: 61 dB beidseitig verputzt nach DIN EN ISO 717-1
- Luftdurchlässigkeit: a < 0,1 m<sup>3</sup>/hm(daPa)<sup>2/3</sup> nach DIN EN 12114
- UV-Beständigkeit: dauerhaft bei freier Bewitterung nach DIN 18542
- Beanspruchungsgruppen: BG1 und BG R bei Fugen bis 30 mm, BG2 (verdeckter Einbau) nach DIN 18542
- Schlagregendichtheit: bis 600 Pa nach DIN EN 1027
- Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen nach DIN 18542
- Wohngesundheits EC1 PLUS nach AgBB/DIBT

**73J210A + TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ XS 58/4-7mm BGR+BG1** ILL m

Ausführung:

- Fugentiefe/Bandbreite: 58 mm

z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J210B + TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ XS 66/4-7mm BGR+BG1** ILL m

Ausführung:

- Fugentiefe/Bandbreite: 66 mm

z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J210C + TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ XS 72/4-7mm BGR+BG1** ILL m

Ausführung:

- Fugentiefe/Bandbreite: 72 mm

z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J210D + TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ XS 77/4-7mm BGR+BG1** ILL m

Ausführung:

- Fugentiefe/Bandbreite: 77 mm

z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J210E + TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ XS 83/4-7mm BGR+BG1** ILL m

Ausführung:

- Fugentiefe/Bandbreite: 83 mm

z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J210F + TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ XS 88/4-7mm BGR+BG1** ILL m

Ausführung:

- Fugentiefe/Bandbreite: 88 mm



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
73J211	<p>+ Offenzelliger imprägnierter Polyurethan-Weichschaumstoff (PU), ohne halogenhaltiges Flammschutzmittel, lösungsmittelfrei und nicht unter Verwendung von (H)FCKW/CKW hergestellt. Vorkomprimierte, mit einseitiger Selbstklebung ausgerüstete Rollenware in anthrazit und aufgedoppeltem Innenband in grau zur luftdichten und schlagregensicheren Abdichtung von Fenster- und Türanschlussfugen.</p> <p>Ausführung S:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fugenbreite: 6 bis 10 mm (Passivhaus Neubau/Sanierung)</li> <li>• Fugenbreite: 6 bis 14 mm (verdeckter Einbau)</li> </ul> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Baustoffklasse: B1 nach DIN 4102</li> <li>• Wärmeleitfähigkeit: 0,0403 W/mK mit Zusatzwert Z 0,048 W/mK nach DIN 52612</li> <li>• U-Wert: 0,8 W/m<sup>2</sup>K bei 60 mm Fenstereinfahrtiefe</li> <li>• U-Wert: 0,7 W/m<sup>2</sup>K bei 70 mm Fenstereinfahrtiefe</li> <li>• U-Wert: 0,6 W/m<sup>2</sup>K bei 80 mm Fenstereinfahrtiefe</li> <li>• Wasserdampfdiffusion: sd-Wert &lt; 0,5 m nach DIN EN ISO 12572</li> <li>• Temperaturbeständigkeit: -30 bis +80 °C</li> <li>• Schallschutz: 61 dB beidseitig verputzt nach DIN EN ISO 717-1</li> <li>• Luftdurchlässigkeit: a &lt; 0,1 m<sup>3</sup>/hm(daPa)<sup>2/3</sup> nach DIN EN 12114</li> <li>• UV-Beständigkeit: dauerhaft bei freier Bewitterung nach DIN 18542</li> <li>• Beanspruchungsgruppen: BG1 und BG R bei Fugen bis 30 mm, BG2 (verdeckter Einbau) nach DIN 18542</li> <li>• Schlagregendichtheit: bis 600 Pa nach DIN EN 1027</li> <li>• Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen nach DIN 18542</li> <li>• Wohngesundheit EC1 PLUS nach AgBB/DIBT</li> </ul>	
73J211A	<p>+ <b>TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ S 58/6-10mm BGR+BG1</b></p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fugentiefe/Bandbreite: 58 mm</li> </ul> <p>z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
73J211B	<p>+ <b>TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ S 66/6-10mm BGR+BG1</b></p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fugentiefe/Bandbreite: 66 mm</li> </ul> <p>z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
73J211C	<p>+ <b>TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ S 72/6-10mm BGR+BG1</b></p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fugentiefe/Bandbreite: 72 mm</li> </ul> <p>z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
73J211D	<p>+ <b>TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ S 77/6-10mm BGR+BG1</b></p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fugentiefe/Bandbreite: 77 mm</li> </ul> <p>z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
73J211E	<p>+ <b>TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ S 83/6-10mm BGR+BG1</b></p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fugentiefe/Bandbreite: 83 mm</li> </ul> <p>z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
73J211F	<p>+ <b>TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ S 88/6-10mm BGR+BG1</b></p>	ILL m

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Ausführung:

- Fugentiefe/Bandbreite: 88 mm

z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J212 +** Offenzelliger imprägnierter Polyurethan-Weichschaumstoff (PU), ohne halogenhaltiges Flammschutzmittel, lösungsmittelfrei und nicht unter Verwendung von (H)FCKW/CKW hergestellt.  
Vorkomprimierte, mit einseitiger Selbstklebung ausgerüstete Rollenware in anthrazit und aufgedoppeltem Innenband in grau zur luftdichten und schlagregensicheren Abdichtung von Fenster- und Türanschlussfugen.

Ausführung M:

- Fugenbreite: 8 bis 15 mm (Passivhaus Neubau/Sanierung)
- Fugenbreite: 8 bis 21 mm (verdeckter Einbau)

Technische Daten:

- Baustoffklasse: B1 nach DIN 4102
- Wärmeleitfähigkeit: 0,0403 W/mK mit Zusatzwert Z 0,048 W/mK nach DIN 52612
- U-Wert: 0,8 W/m<sup>2</sup>K bei 60 mm Fenstereinfahrtiefe
- U-Wert: 0,7 W/m<sup>2</sup>K bei 70 mm Fenstereinfahrtiefe
- U-Wert: 0,6 W/m<sup>2</sup>K bei 80 mm Fenstereinfahrtiefe
- Wasserdampfdiffusion: sd-Wert < 0,5 m nach DIN EN ISO 12572
- Temperaturbeständigkeit: -30 bis +80 °C
- Schallschutz: 61 dB beidseitig verputzt nach DIN EN ISO 717-1
- Luftdurchlässigkeit: a < 0,1 m<sup>3</sup>/hm(daPa)<sup>2/3</sup> nach DIN EN 12114
- UV-Beständigkeit: dauerhaft bei freier Bewitterung nach DIN 18542
- Beanspruchungsgruppen: BG1 und BG R bei Fugen bis 30 mm, BG2 (verdeckter Einbau) nach DIN 18542
- Schlagregendichtheit: bis 600 Pa nach DIN EN 1027
- Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen nach DIN 18542
- Wohngesundheit EC1 PLUS nach AgBB/DIBT

**73J212A + TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ M 58/8-15mm BGR+BG1** ILL m

Ausführung:

- Fugentiefe/Bandbreite: 58 mm

z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J212B + TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ M 66/8-15mm BGR+BG1** ILL m

Ausführung:

- Fugentiefe/Bandbreite: 66 mm

z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J212C + TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ M 72/8-15mm BGR+BG1** ILL m

Ausführung:

- Fugentiefe/Bandbreite: 72 mm

z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J212D + TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ M 77/8-15mm BGR+BG1** ILL m

Ausführung:

- Fugentiefe/Bandbreite: 77 mm

z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J212E + TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ M 83/8-15mm BGR+BG1** ILL m

Ausführung:

- Fugentiefe/Bandbreite: 83 mm

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>73J212F +</b>	<b>TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ M 88/8-15mm BGR+BG1</b> Ausführung: • Fugentiefe/Bandbreite: 88 mm z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>73J213 +</b>	<b>Offenzelliger imprägnierter Polyurethan-Weichschaumstoff (PU), ohne halogenhaltiges Flammschutzmittel, lösungsmittelfrei und nicht unter Verwendung von (H)FCKW/CKW hergestellt.</b> <b>Vorkomprimierte, mit einseitiger Selbstklebung ausgerüstete Rollenware in anthrazit und aufgedoppeltem Innenband in grau zur luftdichten und schlagregensicheren Abdichtung von Fenster- und Türanschlusssfugen.</b> Ausführung L: • Fugenbreite: 10 bis 20 mm (Passivhaus Neubau/Sanierung) • Fugenbreite: 10 bis 28 mm (verdeckter Einbau) Technische Daten: • Baustoffklasse: B1 nach DIN 4102 • Wärmeleitfähigkeit: 0,0403 W/mK mit Zusatzwert Z 0,048 W/mK nach DIN 52612 • U-Wert: 0,8 W/m <sup>2</sup> K bei 60 mm Fenstereinbautiefe • U-Wert: 0,7 W/m <sup>2</sup> K bei 70 mm Fenstereinbautiefe • U-Wert: 0,6 W/m <sup>2</sup> K bei 80 mm Fenstereinbautiefe • Wasserdampfdiffusion: sd-Wert < 0,5 m nach DIN EN ISO 12572 • Temperaturbeständigkeit: -30 bis +80 °C • Schallschutz: 61 dB beidseitig verputzt nach DIN EN ISO 717-1 • Luftdurchlässigkeit: a < 0,1 m <sup>3</sup> /hm(daPa) <sup>2/3</sup> nach DIN EN 12114 • UV-Beständigkeit: dauerhaft bei freier Bewitterung nach DIN 18542 • Beanspruchungsgruppen: BG1 und BG R bei Fugen bis 30 mm, BG2 (verdeckter Einbau) nach DIN 18542 • Schlagregendichtheit: bis 600 Pa nach DIN EN 1027 • Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen nach DIN 18542 • Wohngesundheit EC1 PLUS nach AgBB/DIBT	
<b>73J213A +</b>	<b>TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ L 58/10-20mm BGR+BG1</b> Ausführung: • Fugentiefe/Bandbreite: 58 mm z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>73J213B +</b>	<b>TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ L 66/10-20mm BGR+BG1</b> Ausführung: • Fugentiefe/Bandbreite: 66 mm z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>73J213C +</b>	<b>TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ L 72/10-20mm BGR+BG1</b> Ausführung: • Fugentiefe/Bandbreite: 72 mm z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>73J213D +</b>	<b>TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ L 77/10-20mm BGR+BG1</b> Ausführung: • Fugentiefe/Bandbreite: 77 mm z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>73J213E +</b>	<b>TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ L 83/10-20mm BGR+BG1</b>	ILL m

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Ausführung:

- Fugentiefe/Bandbreite: 83 mm

z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J213F + TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ L 88/10-20mm BGR+BG1** ILL **m**

Ausführung:

- Fugentiefe/Bandbreite: 88 mm

z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J214 + Offenzelliger imprägnierter Polyurethan-Weichschaumstoff (PU), ohne halogenhaltiges Flammschutzmittel, lösungsmittelfrei und nicht unter Verwendung von (H)FCKW/CKW hergestellt. Vorkomprimierte, mit einseitiger Selbstklebung ausgerüstete Rollenware in anthrazit und aufgedoppeltem Innenband in grau zur luftdichten und schlagregensicheren Abdichtung von Fenster- und Türanschlüssen.**

Ausführung XL:

- Fugenbreite: 15 bis 30 mm (Passivhaus Neubau/Sanierung)
- Fugenbreite: 15 bis 42 mm (verdeckter Einbau)

Technische Daten:

- Baustoffklasse: B1 nach DIN 4102
- Wärmeleitfähigkeit: 0,0403 W/mK mit Zusatzwert Z 0,048 W/mK nach DIN 52612
- U-Wert: 0,8 W/m<sup>2</sup>K bei 60 mm Fenstereinfahrtiefe
- U-Wert: 0,7 W/m<sup>2</sup>K bei 70 mm Fenstereinfahrtiefe
- U-Wert: 0,6 W/m<sup>2</sup>K bei 80 mm Fenstereinfahrtiefe
- Wasserdampfdiffusion: sd-Wert < 0,5 m nach DIN EN ISO 12572
- Temperaturbeständigkeit: -30 bis +80 °C
- Schallschutz: 61 dB beidseitig verputzt nach DIN EN ISO 717-1
- Luftdurchlässigkeit: a < 0,1 m<sup>3</sup>/hm(daPa)<sup>2/3</sup> nach DIN EN 12114
- UV-Beständigkeit: dauerhaft bei freier Bewitterung nach DIN 18542
- Beanspruchungsgruppen: BG1 und BG R bei Fugen bis 30 mm, BG2 (verdeckter Einbau) nach DIN 18542
- Schlagregendichtheit: bis 600 Pa nach DIN EN 1027
- Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen nach DIN 18542
- Wohngesundheits EC1 PLUS nach AgBB/DIBT

**73J214A + TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ XL 58/15-30mm BGR+BG1** ILL **m**

Ausführung:

- Fugentiefe/Bandbreite: 58 mm

z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J214B + TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ XL 66/15-30mm BGR+BG1** ILL **m**

Ausführung:

- Fugentiefe/Bandbreite: 66 mm

z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J214C + TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ XL 72/15-30mm BGR+BG1** ILL **m**

Ausführung:

- Fugentiefe/Bandbreite: 72 mm

z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J214D + TP652 PU-Dichtband illmod trioplex+ XL 77/15-30mm BGR+BG1** ILL **m**

Ausführung:

- Fugentiefe/Bandbreite: 77 mm

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J214E + TP652 PU-Dichtband illmod triplex+ XL 83/15-30mm BGR+BG1** ILL m

Ausführung:

- Fugentiefe/Bandbreite: 83 mm

z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J214F + TP652 PU-Dichtband illmod triplex+ XL 88/15-30mm BGR+BG1** ILL m

Ausführung:

- Fugentiefe/Bandbreite: 88 mm

z.B. TP652 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J220 + Offenzelliger Polyurethan-Weichschaumstoff (PU), mit flammhemmenden Acryl-Imprägnat, lösungsmittelfrei und nicht unter Verwendung von (H)FCKW/CKW hergestellt.**

Vorkomprimierte, UV-beständige, mit einseitiger Selbstklebung ausgerüstete Rollenware in anthrazit zur wärmedämmenden, luftdichten und schlagregensicheren Abdichtung von Fenster- und Türanschlusssfugen, abgestimmt auf Anforderungen der EU Gebäuderichtlinien für Niedrigstenergiegebäude.

Technische Daten:

- Baustoffklasse: B1 schwerentflammbar nach DIN 4102
- Beanspruchungsgruppen: BG 1 und BG R nach DIN 18542
- Schlagregendichtheit: 600 Pa nach DIN EN 1027
- Wärmeleitfähigkeit: 0,0445 W/mK nach DIN EN 12667
- U-Wert: 0,8 W/m<sup>2</sup>K bei 60 mm Fenstereinfahrtiefe
- U-Wert: 0,7 W/m<sup>2</sup>K bei 70 mm Fenstereinfahrtiefe
- U-Wert: 0,6 W/m<sup>2</sup>K bei 80 mm Fenstereinfahrtiefe
- Wasserdampfdiffusion: nach außen dampfdiffusionsoffen nach DIN EN ISO 12572
- Dampfdruckgefälle: innen dichter durch Polymerfilm
- Luftdurchlässigkeit: a < 0,1 m<sup>3</sup>/hm(daPa)<sup>2/3</sup> nach DIN EN 12114
- Luftdichtheit Polymerfilm: 100 % Luft- und Nebeldicht
- Schallschutz: 42 bis 50 dB je nach Komprimierung in 20 mm Fuge nach DIN EN ISO 717-1
- UV-Beständigkeit: dauerhaft nach DIN 18542
- Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen: nach BG1 gegeben nach DIN 18542 (Produkte mit Lösungsmittel oder Weichmacher testen)
- Wohngesundheits EC1 PLUS geeignet für Innenräume nach AgBB/DIBT
- Temperaturbeständigkeit: -30 bis +80 °C

**73J220A + TP653 PU-Dichtband illmod triplexX S 58/5-10/5-22mm BGR+BG1** ILL m

Ausführung S:

- Fugentiefe: 58 mm
- Einsatzbereich bei freier Bewitterung: 5 bis 10 mm
- Einsatzbereich nur für Wärmedämmung: 5 bis 22 mm

z.B. TP653 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J220B + TP653 PU-Dichtband illmod triplexX S 66/5-10/5-22mm BGR+BG1** ILL m

Ausführung S:

- Fugentiefe: 66 mm
- Einsatzbereich bei freier Bewitterung: 5 bis 10 mm
- Einsatzbereich nur für Wärmedämmung: 5 bis 22 mm

z.B. TP653 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J220C + TP653 PU-Dichtband illmod triplexX S 72/5-10/5-22mm BGR+BG1** ILL m

Ausführung S:

- Fugentiefe: 72 mm
- Einsatzbereich bei freier Bewitterung: 5 bis 10 mm
- Einsatzbereich nur für Wärmedämmung: 5 bis 22 mm

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

z.B. TP653 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J220D + TP653 PU-Dichtband illmod trioplexX S 77/5-10/5-22mm BGR+BG1** ILL m

Ausführung S:

- Fugentiefe: 77 mm
- Einsatzbereich bei freier Bewitterung: 5 bis 10 mm
- Einsatzbereich nur für Wärmedämmung: 5 bis 22 mm

z.B. TP653 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J220E + TP653 PU-Dichtband illmod trioplexX S 83/5-10/5-22mm BGR+BG1** ILL m

Ausführung S:

- Fugentiefe: 83 mm
- Einsatzbereich bei freier Bewitterung: 5 bis 10 mm
- Einsatzbereich nur für Wärmedämmung: 5 bis 22 mm

z.B. TP653 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J220F + TP653 PU-Dichtband illmod trioplexX S 88/5-10/5-22mm BGR+BG1** ILL m

Ausführung S:

- Fugentiefe: 88 mm
- Einsatzbereich bei freier Bewitterung: 5 bis 10 mm
- Einsatzbereich nur für Wärmedämmung: 5 bis 22 mm

z.B. TP653 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J220G + TP653 PU-Dichtband illmod trioplexX M 58/7-15/7-33mm BGR+BG1** ILL m

Ausführung M:

- Fugentiefe: 58 mm
- Einsatzbereich bei freier Bewitterung: 7 bis 15 mm
- Einsatzbereich nur für Wärmedämmung: 7 bis 33 mm

z.B. TP653 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J220H + TP653 PU-Dichtband illmod trioplexX M 66/7-15/7-33mm BGR+BG1** ILL m

Ausführung M:

- Fugentiefe: 66 mm
- Einsatzbereich bei freier Bewitterung: 7 bis 15 mm
- Einsatzbereich nur für Wärmedämmung: 7 bis 33 mm

z.B. TP653 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J220I + TP653 PU-Dichtband illmod trioplexX M 72/7-15/7-33mm BGR+BG1** ILL m

Ausführung M:

- Fugentiefe: 72 mm
- Einsatzbereich bei freier Bewitterung: 7 bis 15 mm
- Einsatzbereich nur für Wärmedämmung: 7 bis 33 mm

z.B. TP653 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J220J + TP653 PU-Dichtband illmod trioplexX M 77/7-15/7-33mm BGR+BG1** ILL m

Ausführung M:

- Fugentiefe: 77 mm
- Einsatzbereich bei freier Bewitterung: 7 bis 15 mm
- Einsatzbereich nur für Wärmedämmung: 7 bis 33 mm

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. TP653 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>73J220K +</b>	<b>TP653 PU-Dichtband illmod trioplexX M 83/7-15/7-33mm BGR+BG1</b> Ausführung M: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fugentiefe: 83 mm</li> <li>• Einsatzbereich bei freier Bewitterung: 7 bis 15 mm</li> <li>• Einsatzbereich nur für Wärmedämmung: 7 bis 33 mm</li> </ul> z.B. TP653 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>73J220L +</b>	<b>TP653 PU-Dichtband illmod trioplexX M 88/7-15/7-33mm BGR+BG1</b> Ausführung M: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fugentiefe: 88 mm</li> <li>• Einsatzbereich bei freier Bewitterung: 7 bis 15 mm</li> <li>• Einsatzbereich nur für Wärmedämmung: 7 bis 33 mm</li> </ul> z.B. TP653 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>73J220M +</b>	<b>TP653 PU-Dichtband illmod trioplexX L 58/10-20/10-45 BGR+BG1</b> Ausführung L: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fugentiefe: 58 mm</li> <li>• Einsatzbereich bei freier Bewitterung: 10 bis 20 mm</li> <li>• Einsatzbereich nur für Wärmedämmung: 10 bis 45 mm</li> </ul> z.B. TP653 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>73J220N +</b>	<b>TP653 PU-Dichtband illmod trioplexX L 66/10-20/10-45 BGR+BG1</b> Ausführung L: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fugentiefe: 66 mm</li> <li>• Einsatzbereich bei freier Bewitterung: 10 bis 20 mm</li> <li>• Einsatzbereich nur für Wärmedämmung: 10 bis 45 mm</li> </ul> z.B. TP653 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>73J220O +</b>	<b>TP653 PU-Dichtband illmod trioplexX L 72/10-20/10-45 BGR+BG1</b> Ausführung L: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fugentiefe: 72 mm</li> <li>• Einsatzbereich bei freier Bewitterung: 10 bis 20 mm</li> <li>• Einsatzbereich nur für Wärmedämmung: 10 bis 45 mm</li> </ul> z.B. TP653 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>73J220P +</b>	<b>TP653 PU-Dichtband illmod trioplexX L 77/10-20/10-45 BGR+BG1</b> Ausführung L: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fugentiefe: 77 mm</li> <li>• Einsatzbereich bei freier Bewitterung: 10 bis 20 mm</li> <li>• Einsatzbereich nur für Wärmedämmung: 10 bis 45 mm</li> </ul> z.B. TP653 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>73J220Q +</b>	<b>TP653 PU-Dichtband illmod trioplexX L 83/10-20/10-45 BGR+BG1</b> Ausführung L: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fugentiefe: 83 mm</li> <li>• Einsatzbereich bei freier Bewitterung: 10 bis 20 mm</li> <li>• Einsatzbereich nur für Wärmedämmung: 10 bis 45 mm</li> </ul>	ILL m

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. TP653 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>73J220R +</b>	<b>TP653 PU-Dichtband illmod triplexX L 88/10-20/10-45 BGR+BG1</b>	<b>ILL m</b>
	Ausführung L: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fugentiefe: 88 mm</li> <li>• Einsatzbereich bei freier Bewitterung: 10 bis 20 mm</li> <li>• Einsatzbereich nur für Wärmedämmung: 10 bis 45 mm</li> </ul> z.B. TP653 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>73J225 +</b>	<b>Vorkomprimierter Polyurethan-Weichschaumstoff (PU), ohne halogenhaltige Flammschutzmittel, lösungsmittelfrei und nicht unter Verwendung von (H)FCKW/CKW hergestellt. Durch Seitenimprägnierung innen dampfdiffusionsdichter als außen, in Farbe anthrazit zur wärmedämmenden, luftdichten und schlagregensicheren Abdichtung von Fenster- und Türanschlusssugen.</b>	
	Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Baustoffklasse: B1 schwerentflammbar nach DIN 4102</li> <li>• Beanspruchungsgruppen: BG 1 und BG R nach DIN 18542</li> <li>• Schlagregendichtheit: 600 Pa nach DIN EN 1027</li> <li>• Wärmeleitfähigkeit: 0,0468 W/mK nach DIN EN 12667</li> <li>• U-Wert: 0,8 W/m<sup>2</sup>K bei 60 mm Festereinbautiefe</li> <li>• U-Wert: 0,7 W/m<sup>2</sup>K bei 70 mm Festereinbautiefe</li> <li>• U-Wert: 0,6 W/m<sup>2</sup>K bei 80 mm Festereinbautiefe</li> <li>• Wasserdampfdiffusion: nach außen sd &lt; 0,5 m nach EN ISO 12572</li> <li>• Dampfdruckgefälle: innen dichter durch Seitenimprägnierung</li> <li>• Luftdurchlässigkeit: a ≤ 0,1 m<sup>3</sup>/h.m.(daPa)n nach DIN EN 12114</li> <li>• Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen: nach BG1 gegeben nach DIN 18542 (Produkte mit Lösungsmittel oder Weichmacher testen)</li> <li>• Temperaturbeständigkeit: -30 bis +80 °C</li> </ul>	
<b>73J225A +</b>	<b>TP658 PU-Dichtband illmod triplex SFI 58/5-10mm BGR+BG1</b>	<b>ILL m</b>
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fugentiefe: 58 mm</li> <li>• Fugenbreite: 5 bis 10 mm</li> </ul> z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>73J225B +</b>	<b>TP658 PU-Dichtband illmod triplex SFI 58/7-15mm BGR+BG1</b>	<b>ILL m</b>
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fugentiefe: 58 mm</li> <li>• Fugenbreite: 7 bis 15 mm</li> </ul> z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>73J225C +</b>	<b>TP658 PU-Dichtband illmod triplex SFI 58/10-20mm BGR+BG1</b>	<b>ILL m</b>
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fugentiefe: 58 mm</li> <li>• Fugenbreite: 10 bis 20 mm</li> </ul> z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>73J225D +</b>	<b>TP658 PU-Dichtband illmod triplex SFI 58/15-30mm BGR+BG1</b>	<b>ILL m</b>
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fugentiefe: 58 mm</li> <li>• Fugenbreite: 15 bis 30 mm</li> </ul> z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

**73J225E + TP658 PU-Dichtband illmod trioplex SFI 66/5-10mm BGR+BG1** ILL m

Ausführung:

- Fugentiefe: 66 mm
- Fugenbreite: 5 bis 10 mm

z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J225F + TP658 PU-Dichtband illmod trioplex SFI 66/7-15mm BGR+BG1** ILL m

Ausführung:

- Fugentiefe: 66 mm
- Fugenbreite: 7 bis 15 mm

z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J225G + TP658 PU-Dichtband illmod trioplex SFI 66/10-20mm BGR+BG1** ILL m

Ausführung:

- Fugentiefe: 66 mm
- Fugenbreite: 10 bis 20 mm

z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J225H + TP658 PU-Dichtband illmod trioplex SFI 66/15-30mm BGR+BG1** ILL m

Ausführung:

- Fugentiefe: 66 mm
- Fugenbreite: 15 bis 30 mm

z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J225I + TP658 PU-Dichtband illmod trioplex SFI 72/5-10mm BGR+BG1** ILL m

Ausführung:

- Fugentiefe: 72 mm
- Fugenbreite: 5 bis 10 mm

z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J225J + TP658 PU-Dichtband illmod trioplex SFI 72/7-15mm BGR+BG1** ILL m

Ausführung:

- Fugentiefe: 72 mm
- Fugenbreite: 7 bis 15 mm

z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J225K + TP658 PU-Dichtband illmod trioplex SFI 72/10-20mm BGR+BG1** ILL m

Ausführung:

- Fugentiefe: 72 mm
- Fugenbreite: 10 bis 20 mm

z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J225L + TP658 PU-Dichtband illmod trioplex SFI 72/15-30mm BGR+BG1** ILL m

Ausführung:

- Fugentiefe: 72 mm
- Fugenbreite: 15 bis 30 mm

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>73J225M +</b>	<b>TP658 PU-Dichtband illmod triplex SFI 77/5-10mm BGR+BG1</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fugentiefe: 77 mm</li> <li>• Fugenbreite: 5 bis 10 mm</li> </ul> z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL <b>m</b>
<b>73J225N +</b>	<b>TP658 PU-Dichtband illmod triplex SFI 77/7-15mm BGR+BG1</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fugentiefe: 77 mm</li> <li>• Fugenbreite: 7 bis 15 mm</li> </ul> z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL <b>m</b>
<b>73J225O +</b>	<b>TP658 PU-Dichtband illmod triplex SFI 77/10-20mm BGR+BG1</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fugentiefe: 77 mm</li> <li>• Fugenbreite: 10 bis 20 mm</li> </ul> z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL <b>m</b>
<b>73J225P +</b>	<b>TP658 PU-Dichtband illmod triplex SFI 77/15-30mm BGR+BG1</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fugentiefe: 77 mm</li> <li>• Fugenbreite: 15 bis 30 mm</li> </ul> z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL <b>m</b>
<b>73J225Q +</b>	<b>TP658 PU-Dichtband illmod triplex SFI 83/5-10mm BGR+BG1</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fugentiefe: 83 mm</li> <li>• Fugenbreite: 5 bis 10 mm</li> </ul> z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL <b>m</b>
<b>73J225R +</b>	<b>TP658 PU-Dichtband illmod triplex SFI 83/7-15mm BGR+BG1</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fugentiefe: 83 mm</li> <li>• Fugenbreite: 7 bis 15 mm</li> </ul> z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL <b>m</b>
<b>73J225S +</b>	<b>TP658 PU-Dichtband illmod triplex SFI 83/10-20mm BGR+BG1</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fugentiefe: 83 mm</li> <li>• Fugenbreite: 10 bis 20 mm</li> </ul> z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL <b>m</b>
<b>73J225T +</b>	<b>TP658 PU-Dichtband illmod triplex SFI 83/15-30mm BGR+BG1</b>	ILL <b>m</b>

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

Ausführung:

- Fugentiefe: 83 mm
- Fugenbreite: 15 bis 30 mm

z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J225U + TP658 PU-Dichtband illmod trioplex SFI 88/5-10mm BGR+BG1** ILL m

Ausführung:

- Fugentiefe: 88 mm
- Fugenbreite: 5 bis 10 mm

z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J225V + TP658 PU-Dichtband illmod trioplex SFI 88/7-15mm BGR+BG1** ILL m

Ausführung:

- Fugentiefe: 88 mm
- Fugenbreite: 7 bis 15 mm

z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J225W + TP658 PU-Dichtband illmod trioplex SFI 88/10-20mm BGR+BG1** ILL m

Ausführung:

- Fugentiefe: 88 mm
- Fugenbreite: 10 bis 20 mm

z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J225X + TP658 PU-Dichtband illmod trioplex SFI 88/15-30mm BGR+BG1** ILL m

Ausführung:

- Fugentiefe: 88 mm
- Fugenbreite: 15 bis 30 mm

z.B. TP658 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J3 + PU Schäume (illbruck)**

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

**Hinweise:**

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

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).

**73J300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.**

**73J300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73J3** ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
<div></div>	<div></div>
<div></div>	<div></div>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

**73J303 + 1-komponentiger Polyurethanschaum (1K-PU), feuchtigkeitshärtend mit HFKW-freiem Treibmittel für Fassade und Tür- und Fensteranschlussfugen. 880 ml Weißblechdose mit Pistolen- und Röhrchenschraubaufsatz, Schaumfarbe weiß.**

Technische Daten:

- Baustoffklasse: B2 nach DIN 4102-1
- Verarbeitungstemperatur: 0 bis +35 °C
- Rohdichte: 20 bis 30 kg/m<sup>3</sup>
- Zeitablauf: klebefrei/schneidbar/voll belastbar ca.: 10 Minuten / 45 Minuten / 24 Stunden
- Ausbeute (freigeschäumt): ca. 40 Liter
- Wärmeleitfähigkeit: 0,036 W/(mK) nach EN 12667
- Zugfestigkeit: 67 kPa nach ISO 527
- Reißdehnung: 34 % nach ISO 527
- Druckspannung: 14,7 kPa bei 10 % Stauchung nach FEICA TM1011
- Scherfestigkeit: 53 kPa nach FEICA TM1012
- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +90 °C
- Wasseraufnahme: 0,2 kg/m<sup>2</sup> nach EN 1609

**73J303A + FM230 1K-PU Schaum 880ml f.Fenster u.Fassade weiß**

ILL Stk

z.B. FM230 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J310 + 1-komponentiger Polyurethanschaum (1K-PU), feuchtigkeitshärtend mit HFKW-freiem Treibmittel für Fassade und Tür- und Fensteranschlussfugen. 750 ml Weißblechdose mit Pistolen- und Röhrchenschraubaufsatz, Schaumfarbe grün.**

Technische Daten:

- Baustoffklasse: B3 nach DIN 4102-1
- Verarbeitungstemperatur (Umgebung): -10 bis +35 °C (allSeason)
- Rohdichte: 15 bis 25 kg/m<sup>3</sup>
- Zeitablauf: klebefrei/schneidbar/voll belastbar ca.: 10 Minuten / 45 Minuten / 24 Stunden
- Ausbeute (freigeschäumt): ca. 46 Liter
- Wärmeleitfähigkeit: 0,036 W/(mK) nach EN 12667
- Zugfestigkeit: 76 kPa nach FEICA TM 1018
- Reißdehnung: 21 % nach FEICA TM 1018
- Druckspannung: 34 kPa bei 10 % Stauchung nach FEICA TM1011
- Scherfestigkeit: 55 kPa nach FEICA TM1012
- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +90 °C
- Wasseraufnahme: 0,2 kg/m<sup>2</sup> nach EN 1609

**73J310A + FM310 1K-PU Schaum 750ml f.Fenster u.Fassade grün**

ILL Stk

z.B. FM310 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J313 + 1-komponentiger Polyurethanschaum (1K-PU), feuchtigkeitshärtend mit HFKW-freiem Treibmittel für Fassade und Tür- und Fensteranschlussfugen. 880 ml Weißblechdose mit Pistolen- und Röhrchenschraubaufsatz, Schaumfarbe grün.**

Technische Daten:

- Baustoffklasse: B3 nach DIN 4102-1
- Dosentemperatur: +10 bis +30 °C
- Verarbeitungstemperatur (Umgebung): -10 bis +35 °C (allSeason)
- Rohdichte: 15 bis 25 kg/m<sup>3</sup> nach LAB 015
- Zeitablauf: klebefrei/schneidbar/voll belastbar ca.: 10 Minuten / 45 Minuten / 24 Stunden
- Ausbeute (freigeschäumt): ca. 45 Liter nach FEICA TM 1003
- Wärmeleitfähigkeit: 0,036 W/(mK) nach EN 12667
- Zugfestigkeit: 76 kPa nach FEICA TM 1018
- Reißdehnung: 21 % nach FEICA TM 1018
- Druckspannung: 34 kPa bei 10 % Stauchung nach FEICA TM1011
- Scherfestigkeit: 55 kPa nach FEICA TM1012

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- Ökologisches Bauen und Sanieren: Produktindex 8691 aq bei baubook
- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +90 °C
- Wasseraufnahme: 0,2 kg/m<sup>2</sup> nach EN 1609

**73J313A + FM315 1K-PU Schaum 880ml f.Fenster u.Fassade grün**ILL **Stk**

z.B. FM315 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73J315 + 1-komponentiger Polyurethanschaum (1K-PU), feuchtigkeitshärtend mit HFKW-freiem Treibmittel für Fassade und Tür- und Fensteranschlussfugen mit hoher Elastizität, aber nicht für B1 Anwendungen wie z.B. WDVS anzuwenden. 880 ml Weißblechdose mit Pistolen- und Röhrschraubenaufsatz, Schaumfarbe weiß.

Technische Daten:

- Baustoffklasse: B3 nach DIN 4102
- Dosentemperatur: +5 bis +30 °C
- Verarbeitungstemperatur: -3 bis +35 °C
- Rohdichte: 15 bis 25 kg/m<sup>3</sup> nach LAB 015
- Zeitablauf: klebefrei/schneidbar/voll belastbar ca.: 10 Minuten / 45 Minuten / 24 Stunden
- Ausbeute: 40 Liter nach FEICA TM 1003
- Wärmeleitfähigkeit: 0,036 W/(mK) nach EN 12667
- Zugfestigkeit: 65 kPa nach ISO 527
- Reißdehnung: 50 % nach ISO 527
- Druckspannung: 11 kPa bei 10 % Stauchung nach FEICA TM 1011
- Scherfestigkeit: 54 kPa nach FEICA TM 1012
- Höchste zulässige Verformung: 50 % nach FEICA TM 1013
- Ökologisches Bauen und Sanieren: Produktindex 8691 ax bei baubook
- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +130 °C
- Wasseraufnahme: 0,2 kg/m<sup>2</sup> nach EN 1609

**73J315A + FM330 1K-PU Schaum 880ml f.Fenster u.Fassade+B3 weiß**ILL **Stk**

z.B. FM330 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73J317 + 1-komponentiger Polyurethanschaum (1K-PU), feuchtigkeitshärtend mit HFKW-freiem Treibmittel für Fassade und Tür- und Fensteranschlussfugen mit geringer Nachexpandierung. 850 ml Weißblechdose mit Pistolen- und Röhrschraubenaufsatz, Schaumfarbe grün.

Technische Daten:

- Baustoffklasse: B3 nach DIN 4102
- Verarbeitungstemperatur (Umgebung): -10 bis +35 °C
- Rohdichte: 20 bis 30 kg/m<sup>3</sup>
- Zeitablauf: klebefrei/schneidbar/voll belastbar ca.: 10 Minuten / 45 Minuten / 24 Stunden
- Ausbeute (freigeschäumt): ca. 44 Liter
- Wärmeleitfähigkeit: 0,036 W/(mK) nach DIN 52612
- Zugfestigkeit: 89 kPa nach DIN 53455
- Reißdehnung: 17 % nach DIN 53455
- Druckspannung: 43 kPa bei 10 % Stauchung nach ISO 844
- Scherfestigkeit: 54 kPa nach DIN 53422
- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +90 °C
- Wasseraufnahme: 0,2 kg/m<sup>2</sup> nach EN 1609

**73J317A + FM343 1K-PU Schaum 850ml f.Fenster u.Fassade grün**ILL **Stk**

z.B. FM343 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J4 + Zubehör (illbruck)**

Version: 2020 04

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

**Hinweise:**

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

(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).

**73J400** + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

**73J400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73J4**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:



Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

**73J401** + Transparenter Primer als Polymerlösung zur optimalen Vorbehandlung der Haftflächen bei der Verarbeitung von Butyl- und Bitumenbändern von illbruck.

Technische Daten:

- Basis: synthetischer Kautschuk
- System: lösungsmittelhaltig
- Abluftzeit bei +20 °C: ca. 10 Minuten
- Abluftzeit bei +5 °C: ca. 20 Minuten
- Abluftzeit bei ±0 °C: ca. 30 Minuten
- Abluftzeit bei -5 °C: ca. 40 Minuten
- Offene Zeit bei +20 °C: 8 Stunden
- Lieferform: 1 und 5 Liter Dose
- Verbrauch je nach Untergrund bei 4 cm Breite: 1 Liter = ca. 200 m

**73J401A + ME901 Primer Anstrich transparent**

ILL m

z.B. ME901 Primer von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J403** + Transparenter Primer als Polymerlösung zur optimalen Vorbehandlung der Haftflächen bei der Verarbeitung von Butyl- und Bitumenbändern von illbruck.

Technische Daten:

- Basis: synthetischer Kautschuk
- System: lösungsmittelhaltig
- Abluftzeit bei +20 °C: ca. 10 Minuten
- Abluftzeit bei +5 °C: ca. 20 Minuten
- Abluftzeit bei ±0 °C: ca. 30 Minuten
- Abluftzeit bei -5 °C: ca. 40 Minuten
- Lieferform: 500 ml Druckdose
- Verbrauch je nach Untergrund bei 4 cm Breite: ca. 50 m

**73J403A + ME902 Primer Sprühdose transparent**

ILL m

z.B. ME902 Primer von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73J405** + Transparenter Primer als lösungsmittelfreies Acryl-Copolymer als Haftvermittler für die Grundierung zur Vorbehandlung von bauüblichen Untergründen wie z.B. Mauerwerk, Holz, Holzfaserplatten, Bodenplatten, bei der Verarbeitung von Butyl- und Bitumenbändern und auch als Haftvermittler für Klebebänder mit Selbstklebungen.

Technische Daten:

- Basis: Acryl-Copolymer

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- System:Lösungsmittelfrei
- Lieferform: 1 und 5 Liter Dose
- Verbrauch je nach Untergrund: 1 Liter = ca. 4,5 m<sup>2</sup>

**73J405A + ME904 Primer Anstrich ÖKO transparent**

ILL m

z.B. ME904 Primer ÖKO von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73K1 + Kunststoff-Fenster und Türen (KÖMMERLING)**

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

**Aufzahlungen/Zubehör:**

Positionen für Aufzahlungen (Az) bzw. Zubehör 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).**Balkontüren sind mit den Fenster-Positionen auszuscheiden.***73K100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.****73K100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73K1**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

  
  


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

  
  

Kommentar:*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)***73K101 + Kunststofffenster (Kunstst.-Fenster), 7-Kammer Mitteldichtungssystem mit 88 mm Bautiefe, geradlinigem Design und schmalen Profilsichten**

- komplette Profilsérie im Frischmaterial mit umweltfreundlichem Calcium/Zink „greenline“ stabilisiert
- 3 Dichtungen für optimalen Bewitterungsschutz, EPDM verschweißbare Dichtungen in schwarz oder grau
- erhöhte Wärmedämmung durch zusätzliche Flügelfalzdichtung
- verdeckt liegende als auch sichtbare Beschläge durch tiefen Flügelüberschlag möglich
- Einbruchschutz bis RC2 möglich
- Passivhaustauglichkeit nach ift-Richtlinie WA-15/2 – UfWert=0,95 W/(m<sup>2</sup>K)
- Verglasungsspektrum bis 58 mm

**73K101A + KÖMMERLING 88 MD Kunstst.-Fenster weiß**

KOE Stk

Abmessungen (Breite x Höhe in mm): Schalldämmwert (dB): Wärmedämmwert (W/m<sup>2</sup>K): 

z.B. Kunststoff-Fenster KÖMMERLING 88 MD oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

73K102 + Aufzählung auf Kunststoff-Fenster (Kunstst.Fenster) 88 MD für

**73K102A + Az KÖMMERLING 88 MD Kunstst.Fenster f.AluClip** KOE **Stk**

Ausführung AluClip

- Kombination aus Kunststoffprofil mit 88 mm Bautiefe, 7 Kammern und Aluminium-Schale, außen
- die AluClip Schalen werden in den Ecken stumpf geschnitten
- komplette Profilerie wird im Frischmaterial mit umweltfreundlichem Calcium/Zink „greenline“ stabilisiert
- 3 Dichtungen für optimalen Bewitterungsschutz, EPDM oder verschweißbare Dichtungen in schwarz oder grau
- verdeckt liegende als auch sichtbare Beschläge durch tiefen Flügelüberschlag möglich

Farbe/Design (RAL-Farbtöne): 

KÖMMERLING 88 MD AluClip

**73K102B + Az KÖMMERLING 88 MD Kunstst.Fenster f.AluClipPro** KOE **Stk**

für Ausführung AluClipPro

- Kombination aus Kunststoffprofil mit 7 Kammern, mit 88mm Bautiefe und Aluminium-Schale, außen
- komplette Profilerie wird im Frischmaterial mit umweltfreundlichem Calcium/Zink „greenline“ stabilisiert
- 3 Dichtungen für optimalen Bewitterungsschutz
- durch Einsatz einer statisch wirksamen AluSchale entfällt die Armierung im Flügel
- EPDM- oder verschweißbare Dichtungen in schwarz oder grau
- Verglasungsdicken bis 58 mm
- verdeckt liegende als auch sichtbare Beschläge durch tiefen Flügelüberschlag möglich
- Einbruchschutz bis RC2 möglich

Farbe/Design (RAL-Farbtöne): 

KÖMMERLING 88 MD AluClipPro

73K103 + Falzblendrahmen für einen Fassadenanschluss direkt am Fensterrahmen. Dadurch werden mögliche Schwachstellen oder aufwendige Lösungen im Bereich der Eckverbindung bei Fenstern in weiß und mit Aluvorsatzschalen ausgeschossen.

**73K103A + KÖMMERLING 88 MD Falzrahmen weiß** KOE **Stk**

Der Falzblendrahmen vereinfacht die Einhaltung der Richtlinien Bauwerksabdichtung, im Besonderen beim Anschluss an bodentiefe Fenster und Türen und auch bei Ausführungen mit z.B. Purenit-Bodenaufbau-Profilen. Hier kann durch die unten und seitlich zurückversetzte Ebene auf zusätzliche Lösungen wie z.B. mit Anschlusskeil oder Anschlussflansch verzichtet werden.

Abmessungen (Breite x Höhe in mm): Schalldämmwert (dB): Wärmedämmwert (W/m2K): 

z.B. Kunststoff-Falzrahmen KÖMMERLING oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73K104 + Verbund-Kunststoff-Fenster (Verbund-Kunstst.Fenster), Kombination aus Kunststoffprofil und Aluminium-Schale, außen.

- 7-Kammer Thermo-Mitteldichtungssystem mit 88 mm Bautiefe, geradlinigem Design und schmalen Profilansichten.
- komplette Profilerie wird im Frischmaterial mit umweltfreundlichem Calcium/Zink „greenline“ stabilisiert
- der Aluminium Verbundfensterflügel ist aus stranggepressten Profilen mit glatter Optik flächenbündig zum Rahmenprofil, in Gehrung geschnitten und verpresst
- der Verbundfensterflügel wird auf dem Fensterflügel angeschlagen und kann für Revisionsarbeiten vom Fensterflügel getrennt geöffnet werden
- einsetzbare Glasstärke von 4 – 8 mm; dadurch Verbesserung der Schallschutzwerte
- EPDM- oder verschweißbare Dichtungen in schwarz oder grau
- Verglasungsdicken bis 58 mm
- verdeckt liegende als auch sichtbare Beschläge durch tiefen Flügelüberschlag möglich
- Einbruchschutz bis RC2 möglich

**73K104A + KÖMMERLING 88 MD Verbund-Kunstst.Fenster AluClip AddOn** KOE **Stk**Abmessungen (Breite x Höhe in mm): Schalldämmwert (dB): Wärmedämmwert (W/m2K): 

z.B. Kunststoff-Fenster KÖMMERLING 88 MD Verbundfenster AluClip AddOn oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

73K105	+	Kunststoff-Fenster (Kunstst.Fenster), 7-Kammer Mitteldichtungssystem mit 88 mm Bautiefe <ul style="list-style-type: none"> <li>Anwendung der Klebtechnologie ersetzt die Stahlverstärkung, für geklebte Fensterflügel ist ein Eignungsnachweis einer anerkannten Prüfstelle vorzulegen</li> <li>Verbesserte Wärmedämmung durch Einsatz spezieller Polystyrol-Wärmedämmteile in Rahmen, Flügel und Glasleiste</li> <li>Zertifizierung als Passivhaus geeignete Komponente</li> <li>komplette Profilserie wird im Frischmaterial mit umweltfreundlichem Calcium/Zink „greenline“ stabilisiert</li> <li>3 Dichtungen für optimalen Bewitterungsschutz</li> <li>EPDM- oder verschweißbare Dichtungen in schwarz oder grau</li> <li>Verglasungsdicken bis 58 mm</li> <li>verdeckt liegende und auch sichtbare Beschläge</li> </ul>		
73K105A	+	<b>KÖMMERLING 88 MD Kunstst.Fenster Passivhaus weiß</b> Abmessungen (Breite x Höhe in mm): <input type="text"/> Schalldämmwert (dB): <input type="text"/> Wärmedämmwert (W/m2K): <input type="text"/> z.B. Kunststoff-Fenster KÖMMERLING 88 MD Kunststofffenster Passivhaus nach Dr. Feist oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	KOE	Stk
73K106	+	Aufzahlung auf Kunststoff-Fenster (Kunstst.Fenster) Passivhaus für		
73K106A	+	<b>Az KÖMMERLING 88 MD Kunstst.Fenster Passivhaus f.AluClip</b> Ausführung AluClip <ul style="list-style-type: none"> <li>Kombination aus Kunststoffprofil mit 88mm Bautiefe 7 Kammern und Aluminium-Schale, außen</li> <li>die AluClip Schalen werden in den Ecken stumpf geschnitten</li> <li>komplette Profilserie wird im Frischmaterial mit umweltfreundlichem Calcium/Zink „greenline“ stabilisiert</li> <li>3 Dichtungen für optimalen Bewitterungsschutz, EPDM oder verschweißbare Dichtungen in schwarz oder grau</li> <li>verdeckt liegende als auch sichtbare Beschläge durch tiefen Flügelüberschlag möglich</li> <li>Einbruchschutz bis RC2 möglich</li> </ul> Farbe/Design (RAL-Farbtöne): <input type="text"/> KÖMMERLING 88 MD AluClip	KOE	Stk
73K107	+	Kunststoff-Fenster (Kunstst.) weiß, mit einem Kammer-Mitteldichtungsprofil, Bautiefe 76 mm, stabiler Profilquerschnitt und drei Dichtungsebenen für Wärme- und Schalldämmung. Isoliergläser bis 50 mm Dicke und verschweißbare Dichtungen. Entwässerung nach vorne oder verdeckt nach unten.		
73K107A	+	<b>KÖMMERLING 76 MD Kunstst.-Fenster weiß</b> Abmessungen (Breite x Höhe in mm): <input type="text"/> Schalldämmwert (dB): <input type="text"/> Wärmedämmwert (W/m2K): <input type="text"/> z.B. Kunststoff-Fenster KÖMMERLING 76 MD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	KOE	Stk
73K108	+	Aufzahlung auf Kunststoff-Fenster (Kunstst.Fenster) 76 MD für		
73K108A	+	<b>Az KÖMMERLING 76 MD Kunstst.-Fenster f.AluClip Zero</b> Ausführung AluClip Zero <ul style="list-style-type: none"> <li>Kombination aus Kunststoffprofil 76 mm Bautiefe und 6 Kammern mit Aluminium-Schale, außen</li> <li>Das außenliegende Aluminium-Funktionsprofil und das innenliegende PVC Flügelprofil werden innovativ zu einem Design-Flügel, in den Ausführungen flächenbündig, flächenversetzt oder Ganzglasoptik miteinander verbunden</li> <li>komplette Profilserie wird im Frischmaterial mit umweltfreundlichem Calcium/Zink „greenline“ stabilisiert</li> <li>3 Dichtungen für optimalen Bewitterungsschutz</li> <li>EPDM- oder verschweißbare Dichtungen in schwarz oder grau</li> <li>Verglasung bis 50 mm bzw. bis 56 mm, je nach Ausführung des Flügels</li> <li>Beschläge: verdeckt liegende oder sichtbare Beschläge</li> </ul> Farbe/Design (RAL-Farbtöne): <input type="text"/> KÖMMERLING 76 MD AluClip Zero	KOE	Stk
73K108B	+	<b>Az KÖMMERLING 76 MD Kunstst.-Fenster f.AluClip</b>	KOE	Stk

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Ausführung AluClip

- Kombination aus Kunststoffprofil mit 76 mm Bautiefe und Aluminium-Schale, außen
- komplette Profilserie mit 6 Profilkammern, wird im Frischmaterial mit umweltfreundlichem Calcium/Zink „greenline“ stabilisiert
- 3 Dichtungen für optimalen Bewitterungsschutz
- EPDM- oder verschweißbare Dichtungen in schwarz oder grau
- Verglasungsdicken bis 50 mm
- verdeckt liegende als auch sichtbare Beschläge möglich

Farbe/Design (RAL-Farbtöne): 

KÖMMERLING 76 MD AluClip

73K109 + Anschlagdichtungssystem mit fünf Kammern und einer Bautiefe von 76 mm Funktionsgläser bis 50 mm Dicke, –  
Uf-Wert = 1,1 W/(m²K) in frischem Fenster-Kunststoff ausschließlich mit Stabilisatoren auf Calcium/Zink Basis.

73K109A + **KÖMMERLING 76 AD Kunstst.-Fenster weiß**

KOE **Stk**Abmessungen (Breite x Höhe in mm): Schalldämmwert (dB): Wärmedämmwert (W/m²K): 

z.B. Kunststoff-Fenster KÖMMERLING 76 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73K110 + Aufzählung auf Kunststoff-Fenster (Kunstst.Fenster) 76 AD für

73K110A + **Az KÖMMERLING 76 AD Kunstst.Fenster f.AluClip**

KOE **Stk**

Ausführung AluClip

- Kombination aus Kunststoffprofil mit 76 mm Bautiefe, 2 Dichtungen und einer passgenauen Aluminiumschale außen in den Ecken stumpf geschnitten
- komplette Profilserie wird im Frischmaterial mit umweltfreundlichem Calcium/Zink „greenline“ stabilisiert
- verdeckt liegende als auch sichtbare Beschläge durch tiefen Flügelüberschlag möglich
- Einbruchschutz bis RC2 möglich

Farbe/Design (RAL-Farbtöne): 

KÖMMERLING 76 AD AluClip

73K110B + **Az KÖMMERLING 76 AD Kunstst.Fenster f.AluClipPro**

KOE **Stk**

Ausführung AluClipPro

- Kombination aus Kunststoffprofil mit 5 Kammern, mit 76 mm Bautiefe, 2 Dichtungen und Aluminium-Schale, außen
- Bei AluClip Pro ist das Aluminiumprofil mit dem Kunststoffprofil verbunden. Das Aluminium übernimmt dabei die statische Funktion, sodass keine Stahlverstärkung innerhalb des Fensterflügels notwendig ist. Uf-Wert von 0,93 W/(m²K). Geradliniges, flächenbündiges Fensterdesign mit stumpf gefügten Aluminium-Profilen.
- komplette Profilserie wird im Frischmaterial mit umweltfreundlichem Calcium/Zink „greenline“ stabilisiert
- durch Einsatz einer statisch wirksamen AluSchale entfällt die Armierung im Flügel
- EPDM- oder verschweißbare Dichtungen in schwarz oder grau
- Verglasungsdicken bis 50 mm
- verdeckt liegende als auch sichtbare Beschläge durch tiefen Flügelüberschlag möglich
- Einbruchschutz bis RC2 möglich

Farbe/Design (RAL-Farbtöne): 

KÖMMERLING 76 MD AluClipPro

73K111 + Kunststoff-Fenstersystem mit innovativem Verbundflügel mit integrierbaren Sicht- und Sonnenschutz. Eine zusätzliche Glasscheibe sorgt zudem für verbesserte Wärme- und Schallschutzwerte. Der Sicht- und Sonnenschutz ist zwischen zwei Glasebenen vor jeglicher Witterung geschützt. Bedienung manuell oder per Elektroantrieb sind in eigenen Positionen auszuschreiben.

73K111A + **KÖMMERLING 76 MD Verbund-Kunstst.Fenster AluClip AddOn**

KOE **Stk**Abmessungen (Breite x Höhe in mm): Schalldämmwert (dB): Wärmedämmwert (W/m²K): 

z.B. Kunststoff-Fenster KÖMMERLING 88 MD Verbundfenster AluClip AddOn oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- 73K112 + Kunststoff-Fenster (Kunstst.-Fenster), Kombination aus Kunststoffprofil und Aluminium Deckschalen die als Vorsatzrahmenkonstruktion ausgeführt werden. In mechanisch verbundener bzw. geschweißter Ausführung.**
- die spezielle Montage des Vorsatzrahmens lässt aufgrund von Temperaturschwankungen eine Veränderung der Größen des Alurahmens und des Kunststoffrahmens zu
  - das Rahmensystem mit Rücksprung von 76 auf 70 mm optimiert den Baukörperanschluss in der äußeren Abdichtungsebene
  - ideale Voraussetzungen für die An- und Abdichtung von bodentiefen Elementen
  - die Entwässerung ist verdeckt nach unten
  - die Fensterbank umgreift das System der Rahmenkonstruktion und sämtliche Führungsschienen
  - die integrierte Abdichtung des Gewerkeloches verhindert das Eindringen von Wasser in die Fassade
  - Kunststoffprofile werden im Frischmaterial mit umweltfreundlichem Calcium/Zink „greenline“ stabilisiert
  - 3 EPDM- oder verschweißbare Dichtungen in schwarz oder grau
  - Verglasungsdicken flächenversetzt bis max. 58 mm
  - verdeckt liegende als auch sichtbare Beschläge möglich
  - Hochwetterfeste (HWF) Pulverbeschichtung nach QUALICOAT- / GSB- Vorschriften
  - SEASIDE – Vorbehandlung der Aluminium Deckschalen durch QUALICOAT-Zulassung
  - die Überwachung der Beschichtungsqualität nach QUALICOAT (2 x pro Jahr) ist nachzuweisen

**73K112A + KÖMMERLING 76 MD Kunstst.-Fenster Unity** KOE **Stk**

Abmessungen (Breite x Höhe in mm): Schalldämmwert (dB): Wärmedämmwert (W/m<sup>2</sup>K): 

z.B. KÖMMERLING 76 Unity MD oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73K113 + Zubehör für Kunststoff-Fenster von KÖMMERLING 76 oder KÖMMERLING 88.**

**73K113A + Purenit Rahmenverbreiterung f.Fenster v.KÖMMERLING** KOE **PA**

Rahmenverbreiterung individuell auf den Fußbodenaufbau abgestimmt

- erhöhter Schallschutz aufgrund der Purenit-Werkstoffmasse
- kombinierbar mit dem Montagebügel durch seitliche und untere Fräsung
- druckfest, wärmedämmend
- feuchtigkeits- und chemikalienbeständig
- umweltfreundlich und recyclingfähig
- Brandverhalten B2

Purenit Rahmenverbreiterung für KÖMMERLING Kunststoff-Fenster und Verbundfenster

**73K114 + Aufzahlung auf Kunststoff-Fenster (Kunstst.Fenster) 88 und 76 für**

**73K114A + Az KÖMMERLING 88+76 MD Kunstst.-Fenster f.Folierung** KOE **Stk**

Folierung (Holzdekor, Unifarben): 

**73K114B + Az KÖMMERLING 88+76 MD Kunstst.-Fenster f.Lüftungssystem** KOE **Stk**

Lüftungssystem im Rahmen/Flügelfalz.

Regel-Air oder Climatec: 

**73K115 + Haustür, Hochdämmender Profilquerschnitt mit 88 mm Bautiefe - UD-Mittelwert = 1,1 W/(m<sup>2</sup>K).**

- 6-Kammer-Konstruktion mit maximal dimensionierter Stahlverstärkung und Schweißbeckverbinder
- doppelte Abdichtung zur thermisch getrennten, barrierefreien Haustürschwelle
- 3-fach Verglasungen, spezielle Funktionsgläser oder Haustürfüllungen bis 58 mm Dicke
- Einbruchhemmung bis RC 2.

Alle Kunststoff-Profile werden im Frischmaterial ausschließlich mit bleifreien Stabilisatoren auf Calcium/Zink-Basis hergestellt.

**73K115A + KÖMMERLING Haustür 88 MD Kunststoff weiß** KOE **Stk**

Bodenschwelle (thermisch getrennt oder GFK): Abmessungen (Breite x Höhe in mm): Schalldämmwert (dB): Wärmedämmwert (W/m<sup>2</sup>K): 

z.B. KÖMMERLING Haustür 88 mm Kunststoff weiß oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73K116 + Aufzahlung auf Haustür 88 MD für**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

**73K116A + Az KÖMMERLING Haustür 88 MD f.AluClip** KOE **Stk**

Ausführung AluClip

- Außen Aluminium-Optik, innen neutral weiß
- Farbvielfalt der Aluminium-Vorsatzschalen durch wie Eloxal- und Pulverbeschichtung.

Farbe/Design (RAL-Farbtöne): 

KÖMMERLING Haustür 88 mit AluClip

**73K117 + Hochdämmendes Haustürsystem mit 76 mm Bautiefe, Uf -Mittelwert = 1,2 W/(m²K).**

- 5-Kammer-Konstruktion mit maximal dimensionierter Stahlverstärkung und Schweißeckverbinder
- Hohe Dichtheit durch doppelte Abdichtung zur thermisch getrennten, barrierefreien Schwelle
- Einsatz spezieller Funktionsgläser oder Haustürfüllungen bis 50 mm
- Hoher Einbruchschutz – bis Widerstandsklasse RC 2 (WK 2)
- Alle Kunststoff-Profile werden im Frischmaterial ausschließlich mit bleifreien Stabilisatoren auf Calcium/Zink-Basis hergestellt.

**73K117A + KÖMMERLING Haustür 76 AD Kunststoff weiß** KOE **Stk**Bodenschwelle (thermisch getrennt oder GFK): Abmessungen (Breite x Höhe in mm): Schalldämmwert (dB): Wärmedämmwert (W/m²K): 

z.B. KÖMMERLING Haustür 76 mm Kunststoff weiß oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73K118 + Aufzählung auf Haustür 76 AD für****73K118A + Az KÖMMERLING Haustür 76 AD f.AluClip** KOE **Stk**

Ausführung AluClip

- Hochdämmendes Haustürsystem mit 76 mm Bautiefe
- Haustür mit flächenbündiger, flügelüberdeckender Fertigfüllung
- Haustür-Fertigfüllungen von 36 – 86 mm Dicke einsetzbar
- 5-Kammer-Konstruktion mit maximal dimensionierter Stahlverstärkung und Schweißeckverbinder
- Dreifache Abdichtung zur thermisch getrennten Schwelle
- Alle Kunststoff-Profile werden im Frischmaterial ausschließlich mit bleifreien Stabilisatoren auf Calcium/Zink-Basis hergestellt.

Farbe/Design (RAL-Farbtöne): 

KÖMMERLING 76 MD AluClip

**73K118B + Az KÖMMERLING Haustür 76 AD f.AluClipZero** KOE **Stk**

Ausführung AluClipZero

- Kombination aus Kunststoffprofil mit 7 Kammern, mit 76 mm Bautiefe und Aluminium-Schale, außen
- komplette Profilserie wird im Frischmaterial mit umweltfreundlichem Calcium/Zink „greenline“ stabilisiert
- 3 Dichtungen für optimalen Bewitterungsschutz
- durch Einsatz einer statisch wirksamen AluSchale entfällt die Armierung im Flügel
- EPDM- oder verschweißbare Dichtungen in schwarz oder grau
- Verglasungsdicken bis 58 mm
- verdeckt liegende als auch sichtbare Beschläge durch tiefen Flügelüberschlag möglich
- Einbruchschutz bis RC2 möglich

Farbe/Design (RAL-Farbtöne): 

KÖMMERLING 76 MD AluClipZero

**73K119 + Zubehör für Haustüren von KÖMMERLING 88 oder KÖMMERLING 76.****73K119A + Purenit Rahmenverbreiterung f.Haustür v.KÖMMERLING** KOE **m**

Rahmenverbreiterung individuell auf den Fußbodenaufbau abgestimmt

- erhöhter Schallschutz aufgrund der Purenit-Werkstoffmasse
- kombinierbar mit dem Montagebügel durch seitliche und untere Fräsung
- druckfest, wärmedämmend
- feuchtigkeits- und chemikalienbeständig
- umweltfreundlich und recyclingfähig

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- Brandverhalten B2

Purenit Rahmenverbreiterung für KÖMMERLING Haustüren

**73K120 + Hebe-Schiebetürsystem mit 88 mm Bautiefe.**

- Hohe Profilstabilität für geschosshohe Elemente bis 2,90 m
- Wärmedurchgangskoeffizient von  $U_f$  – Mittelwert =  $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Barrierefreier Übergang von innen nach außen – hochdämmende WPC Bodenschwelle
- Drei Dichtungsebenen sorgen für optimalen Wind-, Schall- und Schlagregenschutz
- Alle Kunststoff-Profile werden im Frischmaterial ausschließlich mit bleifreien Stabilisatoren auf Calcium/Zink-Basis hergestellt

**73K120A + KÖMMERLING Hebe-Schiebetür PremiDoor 88 weiß****KOE Stk**

Maximale Elementgröße 6,50 m x 2,90 m für weiße Elemente

Abmessungen: Schalldämmwert: Wärmedämmwert: 

z.B. KÖMMERLING Hebe-Schiebetür PremiDoor 88 weiß oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73K121 + Aufzählung (Az) auf Hebe-Schiebetür PremiDorr 88 für****73K121A + Az KÖMMERLING Hebe-Schiebetür PremiDoor 88 f.Lux****KOE Stk**

Ausführung Lux

- extrem schmale Ansichtsbreiten der Kunststoff-Profile und zusätzlich der Wegfall des Flügelprofils bei der Festverglasung für eine noch größere Glasfläche. Wärmedämmwert von  $U_f = 1,2 - 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  in der Standardausführung
- Reduziertes Flügelprofil im Bereich der Festverglasung
- Verglasungen bis zu 54 mm möglich.

Farbe/Design (standardisierten RAL-Farbtönen, Eloxal- und NCS-Optiken, Sonderfarben): 

KÖMMERLING Hebe-Schiebetür Premidoor 88 Lux

**73K121B + Az KÖMMERLING Hebe-Schiebetür PremiDoor 88 f.AluClip****KOE Stk**

Ausführung AluClip

- Aluminium-Schale AluClip mit RAL-Farbtönen über Eloxal- und NCS-Optiken bis hin zu individuellen Sonderfarben
- Wärmedämmwert von  $U_f = 1,2 - 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  in der Standardausführung. Größere Glasfläche höheren solaren Energiezugewinnen

Farbe/Design (standardisierten RAL-Farbtönen, Eloxal- und NCS-Optiken, Sonderfarben): 

KÖMMERLING Hebe-Schiebetür Premidoor 88 mit AluClip

**73K121C + Az KÖMMERLING Hebe-Schiebetür PremiDoor 88 f.AluClip Lux****KOE Stk**

Ausführung AluClip Lux

- Aluminium-Schale AluClip erlaubt eine nahezu unbegrenzte Auswahl in der farblichen Gestaltung – von standardisierten RAL-Farbtönen über Eloxal- und NCS-Optiken bis hin zu individuellen Sonderfarben
- Größere Glasfläche – höhere solare Energiezugewinne
- Wärmedämmwert von  $U_f = 1,2 - 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  in der Standardausführung

Farbe/Design (standardisierten RAL-Farbtönen, Eloxal- und NCS-Optiken, Sonderfarben): 

KÖMMERLING Hebe-Schiebetür Premidoor 88 mit AluClip Lux

**73K125 + Hebe-Schiebetürsystem mit 76 mm Bautiefe und einer Fünfkammer-Konstruktion in flächenbündigem Design.**

Die sehr schlank anmutende Linienführung mit einer Flügel-Ansichtsbreite von nur 100 mm.

Wärmedämmwert von  $U_f = 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ , Verglasungen bis zu 50 mm, Dichtsystem mit großvolumiger Zentralsichtung im Mittelverschluss.**73K125A + KÖMMERLING Hebe-Schiebetür PremiDoor 76 weiß****KOE Stk**

Maximale Elementgröße von 6,50 m Breite x 2,60 m Höhe für weiße Elemente.

Abmessungen: Schalldämmwert: Wärmedämmwert:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

z.B. KÖMMERLING Hebe-Schiebetür PremiDoor 76 weiß oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73K126 + Aufzählung (Az) auf Hebe-Schiebetür Premi Door 76 für****73K126A + Az KÖMMERLING Hebe-Schiebetür PremiDoor 76 f.Lux****KOE Stk**

Ausführung Lux

- ein Hebe-Schiebetürsystem mit 76 mm Bautiefe, einer Fünfkammer-Konstruktion im Innern der Kunststoff-Profile und einer besonders schmalen Ansichtsbreite von nur 40 mm im Festflügel
- Wärmedämmwert von  $U_f = 1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  in der Standardausführung. Verglasungen bis zu 50 mm möglich

KÖMMERLING Hebe-Schiebetür Premidoor 76 Lux

**73K126B + Az KÖMMERLING Hebe-Schiebetür PremiDoor 76 f.AluClip****KOE Stk**

Ausführung AluClip

- Hebe-Schiebetürsystem PremiDoor 76 AluClip verfügt über eine Bautiefe von 76 mm und aufgeklipsten Aluminium-Schalen auf der Außenseite
- Die Fünfkammer-Konstruktion mit Verglasungsmöglichkeiten von bis zu 50 mm
- Ein eigens entwickeltes Dichtungssystem, u. a. mit großvolumiger Zentralsdichtung im Mittelverschluss, garantiert einen Wärmedurchgangskoeffizienten von  $U_f = 1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Farbe/Design (standardisierten RAL-Farbtönen, Eloxal- und NCS-Optiken, Sonderfarben):

KÖMMERLING Hebe-Schiebetür Premidoor 76 mit AluClip

**73K126C + Az KÖMMERLING Hebe-Schiebetür PremiDoor 76 f.AluClip Lux****KOE Stk**

Ausführung AluClip Lux

- Fünfkammer-Konstruktion mit einem reduzierten Flügelprofil im Bereich der Festverglasung
- Wärmedämmwert von  $U_f = 1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  in der Standardausführung
- Verglasungen bis zu 50 mm möglich

Farbe/Design (standardisierten RAL-Farbtönen, Eloxal- und NCS-Optiken, Sonderfarben):

KÖMMERLING Hebe-Schiebetür Premidoor 76 mit AluClip Lux

**73K127 + Zubehör für Hebe-Schiebetüren von KÖMMERLING 88 oder KÖMMERLING 76.****73K127A + Purenit Rahmenverbreiterung f.Hebe-Schiebetür v.KÖMMERLING****KOE m**

Rahmenverbreiterung individuell auf den Fußbodenaufbau abgestimmt

- erhöhter Schallschutz aufgrund der Purenit-Werkstoffmasse
- kombinierbar mit dem Montagebügel durch seitliche und untere Fräsung
- druckfest, wärmedämmend
- feuchtigkeits- und chemikalienbeständig
- umweltfreundlich und recyclingfähig
- Brandverhalten B2

Aufbau:

- Purenit 40 mm
- Wärmedämmung mind. 77 mm
- Purenit 40 mm

Purenit Rahmenverbreiterung für KÖMMERLING Hebe-Schiebetüren

**73U1 + Fenster-u.Fassadenanschl.MB,Fe.E,vorgesetzt montiert (SIGA)**

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

**Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Massivbau (MB)

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- Fensterelement (Fe.E)
- vorgesetzt montiert

*Hinweis:*

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 41, 55, 67, 68, 71, 72, 73, 74, 75

*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).

**73U100 +** Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

**73U100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73U1**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

  
  


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

  
  

*Kommentar:*

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

**73U113 +** Vollflächig selbstklebendes Hochleistungsband,

- luftdicht
- diffusionshemmend
- sd-Wert 20m

Geeignet/Geprüft: ÖNORM B 5320

- Luft- und schlagregensicher nach ift-Bauteilprüfung MO-01

sehr emissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

**73U113B + Fentrim 20 innen mit Lochzone/Anschluss überspachtelt (73U1)**

SIG m

Für luftdichte Fenster/Elementanschlüsse innen.

Anschluss überspachtelt

Mit Loch-Zone.

Breite:  mm

z.B. SIGA Fentrim 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

*Hinweis: SIGA-Fentrim 20 ist zum Ausbilden der luftdichten Ebene mit geeignetem Material zu überspachteln. (in eigenen Positionen beschrieben).*

z.B mit Baunit-Fino Fill, STOLevell in XXL, STOLevell in Rs, STOLevell in Fill, Ardex-A828, Synthesa SynthoMUR S28 oder Gleichwertiges.

**73U117 +** Vollflächig selbstklebendes Hochleistungsband,

- schlagregendicht
- diffusionsfähig
- sd-Wert 2m

Geeignet/Geprüft: ÖNORM B 5320

- Luft- und schlagregensicher nach ift-Bauteilprüfung MO-01

sehr emissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

**73U117B + Fentrim IS 2 außen ohne Einputzzone (Bauphase) (73U1)**

SIG m



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Für luftdichte Fenster/Elementanschlüsse außen, während der Bauphase schlagregensicher und winddicht.</p> <p>Ohne Einputz-Zone.</p> <p>Breite: <span style="background-color: #e0f0ff;">          </span> mm</p> <p>z.B. SIGA Fentrim IS 2 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (<span style="background-color: #ffe0b0;">                  </span>)</p>	
73U150	<p>+ Hochleistungs-Dichtstoff auf Basis 1K-Hybrid-Spezial-Polymer Basis, silikon- und isocyanatfrei, geruchsarm, überstreich- und überlackierbar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nach DIN 18540-F</li> <li>• Luft- und schlagregensicher nach ift-Bauteilprüfung MO-01</li> <li>• sehr emissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus</li> <li>• entspricht EN 15651-1; F EXIT-INT CC LMund ISO 11600-F-25LM</li> </ul> <p>Geeignet/Geprüft:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ISO11600-F-25LM / EN 15651-1: F EXT-INT CC 25 LM</li> <li>• Hochbaufuge nach DIN 18540-F / ÖNorm B 5320</li> </ul> <p>.</p>	
73U150B	<p>+ <b>Meltell 300 Abdichten/Leckargen innen/außen (73U1)</b></p> <p>Abdichten von Leckagen, Spalten und Durchdringungen, innen und außen.</p> <p>z.B. SIGA Meltell 300 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (<span style="background-color: #ffe0b0;">                  </span>)</p>	SIG m
73U176	<p>+ Manschetten für runde Durchdringungen der Dampfbremse, dauerhaft sicher und luftdicht erstellen.</p> <p>Halogen- und Wohngiftfrei.</p>	
73U176A	<p>+ <b>Fentrim Manschette white 4-8mm (73U1)</b></p> <p>Kabeldurchdringungen von 4 bis 8 mm Durchmesser, innen, überputzbar.</p> <p>EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.</p> <p>z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (<span style="background-color: #ffe0b0;">                  </span>)</p>	SIG Stk
73U176B	<p>+ <b>Fentrim Manschette white 8-12mm (73U1)</b></p> <p>Kabeldurchdringungen von 8 bis 12 mm Durchmesser, innen, überputzbar.</p> <p>EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.</p> <p>z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (<span style="background-color: #ffe0b0;">                  </span>)</p>	SIG Stk
73U176C	<p>+ <b>Fentrim Manschette white 15-22mm (73U1)</b></p> <p>Leerrohrdurchdringungen von 15 bis 22 mm Durchmesser, innen, überputzbar.</p> <p>EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.</p> <p>z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (<span style="background-color: #ffe0b0;">                  </span>)</p>	SIG Stk
73U176D	<p>+ <b>Fentrim Manschette white 22-25mm (73U1)</b></p> <p>Leerrohrdurchdringungen von 22 bis 25 mm Durchmesser, innen, überputzbar.</p> <p>EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.</p> <p>z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (<span style="background-color: #ffe0b0;">                  </span>)</p>	SIG Stk



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
<b>73U176E + Fentrim Manschette white 40-55mm (73U1)</b>		SIG <b>Stk</b>	
	Rohrdurchdringungen von 40 bis 55 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>73U176F + Fentrim Manschette white 70-90mm (73U1)</b>		SIG <b>Stk</b>	
	Rohrdurchdringungen von 70 bis 90 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>73U176G + Fentrim Manschette white 100-110mm (73U1)</b>		SIG <b>Stk</b>	
	Rohrdurchdringungen von 100 bis 110 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>73U176H + Fentrim Manschette white 125-140mm (73U1)</b>		SIG <b>Stk</b>	
	Rohrdurchdringungen von 125 bis 140 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>73U176I + Fentrim Manschette white 150-170mm (73U1)</b>		SIG <b>Stk</b>	
	Rohrdurchdringungen von 150 bis 170 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>73U177 + Manschetten für runde Durchdringungen der Fassadenbahn,</b>	dauerhaft schlagregensicher und winddicht erstellen. Halogen- und Wohngiftfrei.		
<b>73U177A + Fentrim Manschette black 4-8mm (73U1)</b>		SIG <b>Stk</b>	
	Kabeldurchdringungen von 4 bis 8 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>73U177B + Fentrim Manschette black 8-12mm (73U1)</b>		SIG <b>Stk</b>	
	Kabeldurchdringungen von 8 bis 12 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>73U177C + Fentrim Manschette black 15-22mm (73U1)</b>		SIG <b>Stk</b>	
	Leerrohrdurchdringungen von 15 bis 22 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.		

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>73U177D +</b>	<b>Fentrim Manschette black 22-25mm (73U1)</b> Leerrohrdurchdringungen von 22 bis 25 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>SIG Stk</b>
<b>73U177E +</b>	<b>Fentrim Manschette black 40-55mm (73U1)</b> Rohrdurchdringungen von 40 bis 55 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>SIG Stk</b>
<b>73U177F +</b>	<b>Fentrim Manschette black 70-90mm (73U1)</b> Rohrdurchdringungen von 70 bis 90 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>SIG Stk</b>
<b>73U177G +</b>	<b>Fentrim Manschette black 100-110mm (73U1)</b> Rohrdurchdringungen von 100 bis 110 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>SIG Stk</b>
<b>73U177H +</b>	<b>Fentrim Manschette black 125-140mm (73U1)</b> Rohrdurchdringungen von 125 bis 140 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>SIG Stk</b>
<b>73U177I +</b>	<b>Fentrim Manschette black 150-170mm (73U1)</b> Rohrdurchdringungen von 150 bis 170 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>SIG Stk</b>
<b>73U185 +</b>	<b>Lösemittelfreier Hochleistungsprimer</b> für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen, sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.	
<b>73U185A +</b>	<b>Dockskin 100 f.Untergrund trocken (73U1)</b> • für trockene Untergründe Angaben Untergrund: ..... Breite Auftrag Primer: ..... mm z.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges. .... Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>SIG m</b>
<b>73U185B +</b>	<b>Dockskin 200 f.Untergrund feucht (73U1)</b>	<b>SIG m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- für feuchte Untergründe

Angaben Untergrund: Breite Auftrag Primer:  mmz.B. SIGA Dockskin 200 oder Gleichwertiges. 

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73U2 + Fenster-u.Fassadenanschl.MB,Fe.E,außen bündig (SIGA)**

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

**Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Massivbau (MB)
- Fensterelement (Fe.E)
- außen bündig montiert

*Hinweis:**Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 41, 55, 67, 68, 71, 72, 73, 74, 75**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).*

**73U200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.**

**73U200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73U2**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

  
  


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

  
  

*Kommentar:**Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)***73U213 + Vollflächig selbstklebendes Hochleistungsband,**

- luftdicht
- diffusionshemmend
- sd-Wert 20m

Geeignet/Geprüft: ÖNORM B 5320

- Luft- und schlagregensicher nach ift-Bauteilprüfung MO-01

sehr emissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

**73U213A + Fentrim 20 innen mit Einputzzone/Anschluss überputzt (73U2)**

SIG m

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Für luftdichte Fenster/Elementanschlüsse innen.

Anschluss überputzt.

Mit Einputz-Zone.

Breite:  mm

z.B. SIGA Fentrim 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73U213B + Fentrim 20 innen mit Lochzone/Anschluss überspachtelt (73U2)**

SIG m

Für luftdichte Fenster/Elementanschlüsse innen.

Anschluss überspachtelt

Mit Loch-Zone.

Breite:  mm

z.B. SIGA Fentrim 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

*Hinweis: SIGA-Fentrim 20 ist zum Ausbilden der luftdichten Ebene mit geeignetem Material zu überspachteln. (in eigenen Positionen beschrieben).*

*z.B mit Baunit-Fino Fill, STOLevell in XXL, STOLevell in Rs, STOLevell in Fill, Ardex-A828, Synthesa SynthoMUR S28 oder Gleichwertiges.*

**73U215 + Vollflächig selbstklebendes Hochleistungsband,**

- luftdicht
- diffusionshemmend
- sd-Wert 20m

Geeignet/Geprüft: ÖNORM B 5320

- Luft- und schlagregensicher nach ift-Bauteilprüfung MO-01

sehr emissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

**73U215A + Fentrim IS 20 innen o.Einputzzone,Anschluss überdeckt (73U2)**

SIG m

Für luftdichte Fenster/Elementanschlüsse innen.

Anschluss überdeckt.

Ohne Einputz-Zone.

Breite:  mm

z.B. SIGA Fentrim IS 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73U217 + Vollflächig selbstklebendes Hochleistungsband,**

- schlagregendicht
- diffusionsfähig
- sd-Wert 2m

Geeignet/Geprüft: ÖNORM B 5320

- Luft- und schlagregensicher nach ift-Bauteilprüfung MO-01

sehr emissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

**73U217A + Fentrim IS 2 außen o.Einputzzone/Anschluss überdeckt (73U2)**

SIG m

Für schlagregen- und winddichte Fenster/Elementanschlüsse aussen.

Anschluss überdeckt.

Ohne Einputz-Zone.

Breite:  mm

z.B. SIGA Fentrim IS 2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73U250 + Hochleistungs-Dichtstoff auf Basis 1K-Hybrid-Spezial-Polymer Basis,**

silikon- und isocyanatfrei, geruchsarm, überstreich- und überlackierbar.

- nach DIN 18540-F
- Luft- und schlagregensicher nach ift-Bauteilprüfung MO-01

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- sehr emissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus
- entspricht EN 15651-1; F EXIT-INT CC LMund ISO 11600-F-25LM

Geeignet/Geprüft:

- ISO11600-F-25LM / EN 15651-1: F EXT-INT CC 25 LM
- Hochbaufuge nach DIN 18540-F / ÖNorm B 5320

<b>73U250B</b>	<b>+</b>	<b>Meltell 300 Abdichten/Leckagen innen/außen (73U2)</b>	<b>SIG</b>	<b>m</b>
Abdichten von Leckagen, Spalten und Durchdringungen, innen und außen. z.B. SIGA Meltell 300 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>73U276</b>	<b>+</b>	<b>Manschetten für runde Durchdringungen der Dampfbremse, dauerhaft sicher und luftdicht erstellen. Halogen- und Wohngiftfrei.</b>		
<b>73U276A</b>	<b>+</b>	<b>Fentrim Manschette white 4-8mm (73U2)</b>	<b>SIG</b>	<b>Stk</b>
Kabeldurchdringungen von 4 bis 8 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>73U276B</b>	<b>+</b>	<b>Fentrim Manschette white 8-12mm (73U2)</b>	<b>SIG</b>	<b>Stk</b>
Kabeldurchdringungen von 8 bis 12 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>73U276C</b>	<b>+</b>	<b>Fentrim Manschette white 15-22mm (73U2)</b>	<b>SIG</b>	<b>Stk</b>
Leerrohrdurchdringungen von 15 bis 22 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>73U276D</b>	<b>+</b>	<b>Fentrim Manschette white 22-25mm (73U2)</b>	<b>SIG</b>	<b>Stk</b>
Leerrohrdurchdringungen von 22 bis 25 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>73U276E</b>	<b>+</b>	<b>Fentrim Manschette white 40-55mm (73U2)</b>	<b>SIG</b>	<b>Stk</b>
Rohrdurchdringungen von 40 bis 55 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>73U276F</b>	<b>+</b>	<b>Fentrim Manschette white 70-90mm (73U2)</b>	<b>SIG</b>	<b>Stk</b>
Rohrdurchdringungen von 70 bis 90 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.				

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>73U276G +</b>	<b>Fentrim Manschette white 100-110mm (73U2)</b> Rohrdurchdringungen von 100 bis 110 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>SIG Stk</b>
<b>73U276H +</b>	<b>Fentrim Manschette white 125-140mm (73U2)</b> Rohrdurchdringungen von 125 bis 140 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>SIG Stk</b>
<b>73U276I +</b>	<b>Fentrim Manschette white 150-170mm (73U2)</b> Rohrdurchdringungen von 150 bis 170 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>SIG Stk</b>
<b>73U277</b>	<b>+ Manschetten für runde Durchdringungen der Fassadenbahn, dauerhaft schlagregensicher und winddicht erstellen. Halogen- und Wohngiftfrei.</b>	
<b>73U277A +</b>	<b>Fentrim Manschette black 4-8mm (73U2)</b> Kabeldurchdringungen von 4 bis 8 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>SIG Stk</b>
<b>73U277B +</b>	<b>Fentrim Manschette black 8-12mm (73U2)</b> Kabeldurchdringungen von 8 bis 12 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>SIG Stk</b>
<b>73U277C +</b>	<b>Fentrim Manschette black 15-22mm (73U2)</b> Leerrohrdurchdringungen von 15 bis 22 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>SIG Stk</b>
<b>73U277D +</b>	<b>Fentrim Manschette black 22-25mm (73U2)</b> Leerrohrdurchdringungen von 22 bis 25 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>SIG Stk</b>
<b>73U277E +</b>	<b>Fentrim Manschette black 40-55mm (73U2)</b>	<b>SIG Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Rohrdurchdringungen von 40 bis 55 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.</p> <p>z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>73U277F +</b>	<b>Fentrim Manschette black 70-90mm (73U2)</b>	<b>SIG Stk</b>
	<p>Rohrdurchdringungen von 70 bis 90 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.</p> <p>z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>73U277G +</b>	<b>Fentrim Manschette black 100-110mm (73U2)</b>	<b>SIG Stk</b>
	<p>Rohrdurchdringungen von 100 bis 110 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.</p> <p>z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>73U277H +</b>	<b>Fentrim Manschette black 125-140mm (73U2)</b>	<b>SIG Stk</b>
	<p>Rohrdurchdringungen von 125 bis 140 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.</p> <p>z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>73U277I +</b>	<b>Fentrim Manschette black 150-170mm (73U2)</b>	<b>SIG Stk</b>
	<p>Rohrdurchdringungen von 150 bis 170 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.</p> <p>z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>73U285</b>	<b>+ Lösemittelfreier Hochleistungsprimer</b>	
	für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen, sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.	
<b>73U285A +</b>	<b>Dockskin 100 f.Untergrund trocken (73U2)</b>	<b>SIG m</b>
	<p>• für trockene Untergründe</p> <p>Angaben Untergrund: .....</p> <p>Breite Auftrag Primer: ..... mm</p> <p>z.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges. ....</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>73U285B +</b>	<b>Dockskin 200 f.Untergrund feucht (73U2)</b>	<b>SIG m</b>
	<p>• für feuchte Untergründe</p> <p>Angaben Untergrund: .....</p> <p>Breite Auftrag Primer: ..... mm</p> <p>z.B. SIGA Dockskin 200 oder Gleichwertiges. ....</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>73U3</b>	<b>+ Fenster-u.Fassadenanschl.MB,Fe.E,mittig/Leibung (SIGA)</b>	
	Version 2023-09	
	Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

**Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Massivbau (MB)
- Fensterelement (Fe.E)
- mittig in der Leibung montiert

**Hinweis:**

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 41, 55, 67, 68, 71, 72, 73, 74, 75

**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).

73U300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

**73U300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73U3**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

  
  


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

  
  

**Kommentar:**

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

73U313 + Vollflächig selbstklebendes Hochleistungsband,

- luftdicht
- diffusionshemmend
- sd-Wert 20m

Geeignet/Geprüft: ÖNORM B 5320

- Luft- und schlagregensicher nach ift-Bauteilprüfung MO-01

sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

**73U313A + Fentrim 20 innen mit Einputzzone/Anschluss überputzt (73U3)**

SIG m

Für luftdichte Fenster/Elementanschlüsse innen.

Anschluss überputzt.

Mit Einputz-Zone.

Breite:  mm

z.B. SIGA Fentrim 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73U313B + Fentrim 20 innen mit Lochzone/Anschluss überspachtelt (73U3)**

SIG m

Für luftdichte Fenster/Elementanschlüsse innen.

Anschluss überspachtelt

Mit Loch-Zone.



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Breite:  mm

z.B. SIGA Fentrim 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

*Hinweis: SIGA-Fentrim 20 ist zum Ausbilden der luftdichten Ebene mit geeignetem Material zu überspachteln.  
(in eigenen Positionen beschrieben).*

*z.B mit Baumit-Fino Fill, STOLevell in XXL, STOLevell in Rs, STOLevell in Fill, Ardex-A828, Synthesa  
SynthoMUR S28 oder Gleichwertiges.*

73U315 + Vollflächig selbstklebendes Hochleistungsband,

- luftdicht
- diffusionshemmend
- sd-Wert 20m

Geeignet/Geprüft: ÖNORM B 5320

- Luft- und schlagregensicher nach ift-Bauteilprüfung MO-01

sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

**73U315A + Fentrim IS 20 innen o.Einputzzone,Anschluss überdeckt (73U3)**SIG **m**

Für luftdichte Fenster/Elementanschlüsse innen.

Anschluss überdeckt.

Ohne Einputz-Zone.

Breite:  mm

z.B. SIGA Fentrim IS 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73U317 + Vollflächig selbstklebendes Hochleistungsband,

- schlagregendicht
- diffusionsfähig
- sd-Wert 2m

Geeignet/Geprüft: ÖNORM B 5320

- Luft- und schlagregensicher nach ift-Bauteilprüfung MO-01

sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

**73U317A + Fentrim IS 2 außen o.Einputzzone/Anschluss überdeckt (73U3)**SIG **m**

Für schlagregen- und winddichte Fenster/Elementanschlüsse aussen.

Anschluss überdeckt.

Ohne Einputz-Zone.

Breite:  mm

z.B. SIGA Fentrim IS 2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73U319 + Vollflächig selbstklebendes Hochleistungsband,

- schlagregendicht
- diffusionsfähig
- sd-Wert 2m

Geeignet/Geprüft: ÖNORM B 5320

- Luft- und schlagregensicher nach ift-Bauteilprüfung MO-01

sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

**73U319A + Fentrim 2 außen mit Einputzzone/Anschluss überputzt (73U3)**SIG **m**

Für schlagregen- und winddichte Fenster/Elementanschlüsse aussen.

Anschluss überputzt.

Mit Einputz-Zone.

Breite:  mm

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. SIGA Fentrim IS 2 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
73U350	<p>+ Hochleistungs-Dichtstoff auf Basis 1K-Hybrid-Spezial-Polymer Basis, silikon- und isocyanatfrei, geruchsarm, überstreich- und überlackierbar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nach DIN 18540-F</li> <li>• Luft- und schlagregensicher nach ift-Bauteilprüfung MO-01</li> <li>• sehr emissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus</li> <li>• entspricht EN 15651-1; F EXIT-INT CC LMund ISO 11600-F-25LM</li> </ul> <p>Geeignet/Geprüft:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ISO11600-F-25LM / EN 15651-1: F EXT-INT CC 25 LM</li> <li>• Hochbaufuge nach DIN 18540-F / ÖNorm B 5320</li> </ul> <p>.</p>	
73U350B	<p>+ <b>Meltell 300 Abdichten/Leckargen innen/außen (73U3)</b></p> <p>Abdichten von Leckagen, Spalten und Durchdringungen, innen und außen. z.B. SIGA Meltell 300 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIG m
73U376	<p>+ Manschetten für runde Durchdringungen der Dampfbremse, dauerhaft sicher und luftdicht erstellen. Halogen- und Wohngiftfrei.</p>	
73U376A	<p>+ <b>Fentrim Manschette white 4-8mm (73U3)</b></p> <p>Kabeldurchdringungen von 4 bis 8 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIG Stk
73U376B	<p>+ <b>Fentrim Manschette white 8-12mm (73U3)</b></p> <p>Kabeldurchdringungen von 8 bis 12 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIG Stk
73U376C	<p>+ <b>Fentrim Manschette white 15-22mm (73U3)</b></p> <p>Leerrohrdurchdringungen von 15 bis 22 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIG Stk
73U376D	<p>+ <b>Fentrim Manschette white 22-25mm (73U3)</b></p> <p>Leerrohrdurchdringungen von 22 bis 25 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIG Stk
73U376E	<p>+ <b>Fentrim Manschette white 40-55mm (73U3)</b></p> <p>Rohrdurchdringungen von 40 bis 55 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.</p>	SIG Stk

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>73U376F +</b>	<b>Fentrim Manschette white 70-90mm (73U3)</b> Rohrdurchdringungen von 70 bis 90 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>SIG Stk</b>
<b>73U376G +</b>	<b>Fentrim Manschette white 100-110mm (73U3)</b> Rohrdurchdringungen von 100 bis 110 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>SIG Stk</b>
<b>73U376H +</b>	<b>Fentrim Manschette white 125-140mm (73U3)</b> Rohrdurchdringungen von 125 bis 140 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>SIG Stk</b>
<b>73U376I +</b>	<b>Fentrim Manschette white 150-170mm (73U3)</b> Rohrdurchdringungen von 150 bis 170 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>SIG Stk</b>
<b>73U377</b>	<b>+ Manschetten für runde Durchdringungen der Fassadenbahn, dauerhaft schlagregensicher und winddicht erstellen. Halogen- und Wohngiftfrei.</b>	
<b>73U377A +</b>	<b>Fentrim Manschette black 4-8mm (73U3)</b> Kabeldurchdringungen von 4 bis 8 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>SIG Stk</b>
<b>73U377B +</b>	<b>Fentrim Manschette black 8-12mm (73U3)</b> Kabeldurchdringungen von 8 bis 12 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>SIG Stk</b>
<b>73U377C +</b>	<b>Fentrim Manschette black 15-22mm (73U3)</b> Leerrohrdurchdringungen von 15 bis 22 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>SIG Stk</b>
<b>73U377D +</b>	<b>Fentrim Manschette black 22-25mm (73U3)</b>	<b>SIG Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Leerrohrdurchdringungen von 22 bis 25 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.</p> <p>z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>73U377E +</b>	<b>Fentrim Manschette black 40-55mm (73U3)</b>	<b>SIG Stk</b>
	<p>Rohrdurchdringungen von 40 bis 55 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.</p> <p>z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>73U377F +</b>	<b>Fentrim Manschette black 70-90mm (73U3)</b>	<b>SIG Stk</b>
	<p>Rohrdurchdringungen von 70 bis 90 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.</p> <p>z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>73U377G +</b>	<b>Fentrim Manschette black 100-110mm (73U3)</b>	<b>SIG Stk</b>
	<p>Rohrdurchdringungen von 100 bis 110 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.</p> <p>z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>73U377H +</b>	<b>Fentrim Manschette black 125-140mm (73U3)</b>	<b>SIG Stk</b>
	<p>Rohrdurchdringungen von 125 bis 140 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.</p> <p>z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>73U377I +</b>	<b>Fentrim Manschette black 150-170mm (73U3)</b>	<b>SIG Stk</b>
	<p>Rohrdurchdringungen von 150 bis 170 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.</p> <p>z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>73U385 +</b>	<b>Lösemittelfreier Hochleistungsprimer</b>	
	für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen, sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.	
<b>73U385A +</b>	<b>Dockskin 100 f.Untergrund trocken (73U3)</b>	<b>SIG m</b>
	<p>• für trockene Untergründe</p> <p>Angaben Untergrund: _____</p> <p>Breite Auftrag Primer: _____ mm</p> <p>z.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges. _____</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>73U385B +</b>	<b>Dockskin 200 f.Untergrund feucht (73U3)</b>	<b>SIG m</b>
	<p>• für feuchte Untergründe</p> <p>Angaben Untergrund: _____</p> <p>Breite Auftrag Primer: _____ mm</p>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. SIGA Dockskin 200 oder Gleichwertiges. <input type="text"/>	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

**73U4 + Fassaden-u.Fensteranschl.HB,Fenster-Element (SIGA)**

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

**Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Holzbau (HB)
- Fensterelement

**Hinweis:**

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 41, 55, 68, 71, 72, 73, 74, 75

**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).

73U400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

**73U400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73U4**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

  
  


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

  
  

**Kommentar:**

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

**73U415 + Vollflächig selbstklebendes Hochleistungsband,**

- luftdicht
- diffusionshemmend
- sd-Wert 20m

Geeignet/Geprüft: ÖNORM B 5320

- Luft- und schlagregensicher nach ift-Bauteilprüfung MO-01

sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

**73U415B + Fentrim IS 20 innen ohne Einputzzone (73U4)**

SIG m

Für luftdichte Fenster/Elementanschlüsse innen.

Ohne Einputz-Zone.

Breite:  mm

z.B. SIGA Fentrim IS 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

73U417 + Vollflächig selbstklebendes Hochleistungsband,

- schlagregendicht
- diffusionsfähig
- sd-Wert 2m

Geeignet/Geprüft: ÖNORM B 5320

- Luft- und schlagregensicher nach ift-Bauteilprüfung MO-01

sehr emissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

**73U417D + Fentrim IS 2 außen ohne Einputzzone (Fassade) (73U4)**

SIG m

Für schlagregen- und winddichte Fenster/Elementanschlüsse aussen, bei geschlossenen Fassadenbekleidungen.

Ohne Einputz-Zone.

Breite:  mm

z.B. SIGA Fentrim IS 2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73U428 + Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicheres Hochleistungsband,

- sd-Wert < 2m

Breite: 60 mm, geschlitzter Trennstreifen 20 mm/40 mm

**73U428B + Wigluv 20/40 f.Fenster (geschl.Fassade) (73U4)**

SIG m

Fenster an die Fassadenbahn umlaufend dauerhaft schlagregensicher und winddicht anschließen.

z.B. SIGA Wigluv 20/40 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73U436 + Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und regensicheres Hochleistungsband,

- sd-Wert < 2m

Breite: 60 mm, geschlitzter Trennstreifen 20 mm/40 mm

**73U436A + Wigluv black 20/40 außen (73U4)**

SIG m

Für schlagregen- und winddichte Fenster/Elementanschlüsse aussen, bei offenen Fassadenbekleidungen.

UV Stabil, schwarz durchgefärbter Träger

z.B. SIGA Wigluv black 20/40 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73U441 + Vollflächiges selbstklebendes Hochleistungsband,

speziell vorgefalteter Papierträger (12 mm/48 mm) für nicht sichtbare Anschlüsse hinter Verkleidungen.

**73U441A + Corvum 12/48 innen (73U4)**

SIG m

Für luftdichte Fenster/Elementanschlüsse innen.

z.B. SIGA Corvum 12/48 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

73U476 + Manschetten für runde Durchdringungen der Dampfbremse,

dauerhaft sicher und luftdicht erstellen.

Halogen- und Wohngiftfrei.

**73U476A + Fentrim Manschette white 4-8mm (73U4)**

SIG Stk

Kabeldurchdringungen von 4 bis 8 mm Durchmesser, innen, überputzbar.

EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.

z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73U476B + Fentrim Manschette white 8-12mm (73U4)**

SIG Stk

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Kabeldurchdringungen von 8 bis 12 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.</p> <p>z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>73U476C +</b>	<b>Fentrim Manschette white 15-22mm (73U4)</b>	<b>SIG Stk</b>
	<p>Leerrohrdurchdringungen von 15 bis 22 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.</p> <p>z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>73U476D +</b>	<b>Fentrim Manschette white 22-25mm (73U4)</b>	<b>SIG Stk</b>
	<p>Leerrohrdurchdringungen von 22 bis 25 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.</p> <p>z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>73U476E +</b>	<b>Fentrim Manschette white 40-55mm (73U4)</b>	<b>SIG Stk</b>
	<p>Rohrdurchdringungen von 40 bis 55 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.</p> <p>z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>73U476F +</b>	<b>Fentrim Manschette white 70-90mm (73U4)</b>	<b>SIG Stk</b>
	<p>Rohrdurchdringungen von 70 bis 90 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.</p> <p>z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>73U476G +</b>	<b>Fentrim Manschette white 100-110mm (73U4)</b>	<b>SIG Stk</b>
	<p>Rohrdurchdringungen von 100 bis 110 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.</p> <p>z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>73U476H +</b>	<b>Fentrim Manschette white 125-140mm (73U4)</b>	<b>SIG Stk</b>
	<p>Rohrdurchdringungen von 125 bis 140 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.</p> <p>z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>73U476I +</b>	<b>Fentrim Manschette white 150-170mm (73U4)</b>	<b>SIG Stk</b>
	<p>Rohrdurchdringungen von 150 bis 170 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.</p> <p>z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
73U477	+ Manschetten für runde Durchdringungen der Fassadenbahn, dauerhaft schlagregensicher und winddicht erstellen. Halogen- und Wohngiftfrei.		
73U477A	+ <b>Fentrim Manschette black 4-8mm (73U4)</b> Kabeldurchdringungen von 4 bis 8 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG	Stk
73U477B	+ <b>Fentrim Manschette black 8-12mm (73U4)</b> Kabeldurchdringungen von 8 bis 12 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG	Stk
73U477C	+ <b>Fentrim Manschette black 15-22mm (73U4)</b> Leerrohrdurchdringungen von 15 bis 22 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG	Stk
73U477D	+ <b>Fentrim Manschette black 22-25mm (73U4)</b> Leerrohrdurchdringungen von 22 bis 25 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG	Stk
73U477E	+ <b>Fentrim Manschette black 40-55mm (73U4)</b> Rohrdurchdringungen von 40 bis 55 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG	Stk
73U477F	+ <b>Fentrim Manschette black 70-90mm (73U4)</b> Rohrdurchdringungen von 70 bis 90 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG	Stk
73U477G	+ <b>Fentrim Manschette black 100-110mm (73U4)</b> Rohrdurchdringungen von 100 bis 110 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG	Stk
73U477H	+ <b>Fentrim Manschette black 125-140mm (73U4)</b> Rohrdurchdringungen von 125 bis 140 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.	SIG	Stk



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73U477I + Fentrim Manschette black 150-170mm (73U4)** SIG **Stk**

Rohrdurchdringungen von 150 bis 170 mm Durchmesser, außen, überputzbar.  
EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.

z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73U485 + Lösemittelfreier Hochleistungsprimer**  
für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen,  
sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

**73U485A + Dockskin 100 f.Untergrund trocken (73U4)** SIG **m**

- für trockene Untergründe

Angaben Untergrund: Breite Auftrag Primer:  mmz.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges. 

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73U485B + Dockskin 200 f.Untergrund feucht (73U4)** SIG **m**

- für feuchte Untergründe

Angaben Untergrund: Breite Auftrag Primer:  mmz.B. SIGA Dockskin 200 oder Gleichwertiges. 

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**73U5 + Anschlussfuge m.spritzbarem Fugendichtstoff (SIGA)**

Version 2021-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

**Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Massivbau (MB)
- Fensterelement (Fe.E)
- Anschlussfuge mit spritzbarem Fugendichtstoff

**Hinweis:**

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 41, 55, 67, 68, 72, 73, 74, 75

**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).

**73U500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.**

**73U500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 73U5** ZZZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:


Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

73U550 + Hochleistungs-Dichtstoff auf Basis 1K-Hybrid-Spezial-Polymer Basis, silikon- und isocyanatfrei, geruchsarm, überstreich- und überlackierbar.

- nach DIN 18540-F
- Luft- und schlagregensicher nach ift-Bauteilprüfung MO-01
- sehr emissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus
- entspricht EN 15651-1; F EXIT-INT CC LMund ISO 11600-F-25LM

Geeignet/Geprüft:

- ISO11600-F-25LM / EN 15651-1: F EXT-INT CC 25 LM
- Hochbaufuge nach DIN 18540-F / ÖNorm B 5320

73U550A + Meltell Anschlussfuge innen/außen (73U5)

SIG m

Anschlussfugen mit spritzbarem Fugendichtstoff.

Für luft- und schlagregendichte Fenster-/Elementanschlüsse innen und außen.

z.B. SIGA Meltell (300 grey, 310 white, 311 white struktur, 320 black) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)