

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 74 - Fenster aus Holz/Aluminium

Kennung: HB Version: 022

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

Vorversion:

HB 021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

- ULG 7400 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 7410 Einfachfenster aus Holz/Aluminium**
- ULG 7430 Verbundfenster aus Holz/Aluminium**
- ULG 7450 Fensterbänke, Lüfter, Sonstiges**
- ULG 7490 Regieleistungen**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

74 Fenster aus Holz/Aluminium

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:

Die Abdichtung der Verglasungen erfolgt mit nicht tragenden, elastischen Fugendichtstoffen.

7.1 Die **Holzqualität** des fertigen Fensters entspricht der ÖNORM B 2217.

Keilzinkungen sind zulässig. Abweichend davon ist dies bei lasierender Beschichtung für die sichtbare Decklage vom AG festzulegen. Wenn nichts vereinbart wurde, sind Keilzinken (Abstand zwischen 2 Keilzinkungen mindestens 50 cm) zulässig.

Fehlstellen im Holz werden ausgebessert (z.B. Kitt, Holzspots).

7.2 **Befestigung:** Holz-Alu Fenster ohne Zusatzdämmung sind mit Dreh- oder Klipphalter, die eine Demontage der Aluschale zulassen, ausgestattet

Eine spannungsfreie Dehnung der Aluschale zum Holzteil und eine ausreichende Hinterlüftung des Spaltes zwischen Holz und Aluminium ist sichergestellt.

7.3 **Stranggepresste Aluminiumprofile** sind aus der Legierung EN AW-6060 T66 in Eloxalqualität hergestellt.

7.4 Für anodisierte **Aluminiumbleche** wird die Legierung EN AW-5005, H14/H24 und für farbbeschichtete Aluminiumbleche EN AW-1050A, H14/H24 verwendet.

7.5 Werkstoff für **Dichtungsprofile** in der Funktionsfuge und zum Glas ist EPDM oder eine vergleichbare

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

Qualität, Härte, Abmessung und Profilierung entsprechen den jeweiligen Verwendungszwecken (gemäß DIN 7863).

7.6 Die **Beschichtung** des Holzes entspricht den Mindestanforderungen der ÖNORM B 3803.
Pulverbeschichtungen erfolgen gemäß ÖNORM EN 12206-1.

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.

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 Sonnenschutzeinrichtungen) 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, Sonnenschutzeinrichtung, 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

Demontage:

Eine Demontage ist nicht möglich, wenn der Rahmen eingeputzt oder die Aluschale überdämmt ist.

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

Änderung:	74.90 Regiearbeiten (ergänzt)
-----------	-------------------------------

7400 Wählbare Vorbemerkungen

740001 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:

740001A Seehöhe u. Gebäudegeometrie

Seehöhe des Ortes für Mehrscheiben-Isolierglas:

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

7410 Einfachfenster aus Holz/Aluminium

741001 Einfachfenster aus Holz/Aluminium mit Mehrscheiben-Isolierglas (MIG).

- mit Standard-Fensteranschluss

741001A Einfachfenster Holz/Alu m. Standard-Fensteranschluss**Stk**

Skizze Nr.

Blindstöcke (ja/nein):

Baurichtmaß (cm):

Flügel Ausbildung (z.B. 1-flügelig, 2-flügelig):

Beschläge (z.B. DK):

Art der Verglasung (z.B. 2- oder 3-fach):

Holzart (z.B. Fichte):

Beschichtungsart/Holz (z.B. deckend beschichtet oder lasiert):

Farbe/Holz (z.B. RAL 9010 weiß):

Beschichtungsart/Farbe (z.B. eloxiert, pulverbeschichtet):

Eigenschaften:

Beanspruchungsklasse, gemäß ÖNORM B 5300:

höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m²K:

bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw 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.

741011 Aufzählung (Az) auf Einfachfenster aus Holz/Aluminium (Holz/Alu) mit Mehrscheiben-Isolierglas (MIG).

741011A Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f. Fries**Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung mit höherem Sockelprofil (Fries).

Frieshöhe (cm):

741011B Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f. Fries doppelt**Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung mit doppeltem Fries (bei Balkontüren).

Frieshöhe (cm):

741011C Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f. Sonnenschutzgl. reflekt.**Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung mit reflektierenden Scheiben, metallbedampft.

Lichtdurchlässigkeit:

weitere Angaben:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
741011D	Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Sonneschutzgl.absorb. Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit absorbierenden Scheiben. Lichtdurchlässigkeit: <input type="text"/> weitere Angaben: <input type="text"/>	Stk
741011E	Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Spr.vert./horiz.im Glas Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit vertikalen oder horizontalen Sprossen. <ul style="list-style-type: none"> • im Scheibenzwischenraum • bis 1 m lang Abgerechnet wird je Fensterflügel. Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/>	Stk
741011F	Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Spr/K.verti./horiz.im Glas Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit vertikalen und horizontale Sprossen, einschließlich Sprossenkreuz (K). <ul style="list-style-type: none"> • im Scheibenzwischenraum • bis 1 m lang Abgerechnet wird je Fensterflügel. Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/>	Stk
741011G	Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Spr.vert./horiz.auf Glas Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit vertikalen oder horizontalen Sprossen. <ul style="list-style-type: none"> • beidseitig, auf das Glas geklebt, einschließlich Abstandhalter im Zwischenraum Abgerechnet wird je Fensterflügel. Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/>	Stk
741011H	Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Spr/K.vert./horiz.auf Glas Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit vertikalen und horizontalen Sprossen, einschließlich Sprossenkreuz (K). <ul style="list-style-type: none"> • beidseitig, auf das Glas geklebt, einschließlich Abstandhalter im Zwischenraum Abgerechnet wird je Fensterflügel. Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/>	Stk
741011I	Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Öffnungsbegrenzung 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	Stk
741011J	Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Dreh Sperre Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Dreh Sperre (Kindersicherung).	Stk
741011K	Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Gestänge f.Oberlichten 2m 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.	Stk
741011L	Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Fenstergriff m.Rosette	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für einen Fenstergriff mit Rosette. Material, Type, Farbe: <input type="text"/>	
741011M	Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Scheibenaufbau Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für einen Scheibenaufbau: <input type="text"/>	Stk
741011N	Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Scheibenabstand Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für einen Scheibenabstand/Scheibenzwischenraum: <input type="text"/>	Stk
741011O	Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Mindestschalldämmmaß Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für ein bewertetes Mindestschalldämmmaß R_w in dB: <input type="text"/>	Stk
741011P	Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Wärmedurchgangskoeffizient Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für einen höchstzulässigen Wärmedurchgangskoeffizient des Glases (Ug-Wert) in W/m^2K : <input type="text"/> Randabstandhalter (z.B. Edelstahl): <input type="text"/>	Stk
741011Q	Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.einbruchhemmend Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung, einbruchhemmend (Widerstandsklasse RC): <input type="text"/>	Stk
741011R	Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Strahlenschutz Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für Maßnahmen zum Strahlenschutz: <input type="text"/>	Stk
741011S	Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Innenjalousien Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für Innenjalousien (Beschreibung): <input type="text"/> Abmessungen (cm): <input type="text"/> Antrieb: <input type="text"/>	Stk
741011T	Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Absturzsicherung Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für Maßnahmen gegen Absturz: <input type="text"/>	Stk
741011Y	Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Sonstiges Betrifft Position(en): <input type="text"/> Sonstiges: <input type="text"/>	Stk
7430	Verbundfenster aus Holz/Aluminium Verbundfenster: Das Flügelprofil besteht aus einem Holz-Profil und einem Aluminium-Vorsatzflügelrahmen, der vom Flügel getrennt geöffnet wird (z.B. für Reinigungs- und Wartungsarbeiten).	
743001	Verbundfenster aus Holz/Aluminium, Innenflügel mit Mehrscheiben-Isolierglas 2- oder 3-fach, Außenflügel Einfachglas. • mit Standard-Fensteranschluss	
743001A	Verbundfenster Holz/Alu m.Standard-Fensteranschluss	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

Skizze Nr. _____
 Blindstöcke (ja/nein): _____
 Baurichtmaß (cm): _____
 Flügelausbildung (z.B. 1-flügelig, 2-flügelig): _____
 Beschläge (z.B. DK): _____
 Art der Verglasung/MIG (z.B. 2- oder 3-fach): _____
 Art der Verglasung/Einfachglas (z.B. Floatglas): _____
 Holzart (z.B. Fichte): _____
 Beschichtungsart/Holz (z.B. deckend beschichtet oder lasiert): _____
 Farbe/Holz (z.B. RAL 9010 weiß): _____
 Beschichtungsart/Farbe (z.B. eloxiert, pulverbeschichtet): _____

Eigenschaften:

Beanspruchungsklasse, gemäß ÖNORM B 5300: _____
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m²K: _____
 bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw 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.

743011	Aufzählung (Az) auf Verbundfenster aus Holz/Aluminium (Holz/Alu) mit Mehrscheiben-Isolierglas (MIG).	
743011A	Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Fries Betrifft Position(en): _____ Für eine Ausführung mit einem breiteren Fries. Frieshöhe (cm): _____	Stk
743011B	Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Fries doppelt Betrifft Position(en): _____ Für eine Ausführung mit doppeltem Fries (bei Balkontüren). Frieshöhe (cm): _____	Stk
743011C	Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Sonneschutzgl.reflekt. Betrifft Position(en): _____ Für eine Ausführung mit reflektierenden Scheiben, metallbedampft. Lichtdurchlässigkeit: _____ weitere Angaben: _____	Stk
743011D	Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Sonneschutzgl.absorb. Betrifft Position(en): _____ Für eine Ausführung mit absorbierenden Scheiben. Lichtdurchlässigkeit: _____ weitere Angaben: _____	Stk
743011E	Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Spr.vert./horiz.im Glas Betrifft Position(en): _____ Für eine Ausführung mit vertikalen oder horizontalen Sprossen. <ul style="list-style-type: none"> • im Scheibenzwischenraum • bis 1 m lang Abgerechnet wird je Fensterflügel. Sprossen (Art/Dimension): _____	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
743011F	<p>Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Spr/K.verti./horiz.im Glas</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für eine Ausführung mit vertikalen und horizontale Sprossen, einschließlich Sprossenkreuz (K).</p> <ul style="list-style-type: none"> • im Scheibenzwischenraum • bis 1 m lang <p>Abgerechnet wird je Fensterflügel.</p> <p>Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/></p>	Stk
743011G	<p>Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Spr.vert./horiz.auf Glas</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für eine Ausführung mit vertikalen oder horizontalen Sprossen am Außenflügel.</p> <ul style="list-style-type: none"> • beidseitig, auf das Glas geklebt <p>Abgerechnet wird je Fensterflügel.</p> <p>Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/></p>	Stk
743011H	<p>Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Spr/K.vert./horiz.auf Glas</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für eine Ausführung mit vertikalen und horizontalen Sprossen, einschließlich Sprossenkreuz (K) am Außenflügel.</p> <ul style="list-style-type: none"> • beidseitig, auf das Glas geklebt <p>Abgerechnet wird je Fensterflügel.</p> <p>Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/></p>	Stk
743011I	<p>Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Öffnungsbegrenzung</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für eine Öffnungsbegrenzung für Drehstellung mit stufenloser Bremse bis 90 Grad, Endfeststellung an der Unterseite der Flügel in die Beschlagsnut eingebaut.</p> <p>Mindestlänge des Öffnungsbegrenzers: 20 cm</p>	Stk
743011J	<p>Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Dreh Sperre</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für eine Dreh Sperre (Kindersicherung).</p>	Stk
743011K	<p>Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Gestänge f.Oberlichten 2m</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für ein Gestänge zur Öffnung von Oberlichten mit Kippbeschlag, mit Handhebel und Reinigungsschere.</p> <p>Mit einem einfachen Gestänge bis 2 m Länge.</p>	Stk
743011L	<p>Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Fenstergriff m.Rosette</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für einen Fenstergriff mit Rosette.</p> <p>Material, Type, Farbe: <input type="text"/></p>	Stk
743011M	<p>Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Scheibenaufbau</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für einen Scheibenaufbau: <input type="text"/></p>	Stk
743011N	<p>Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Scheibenabstand</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für einen Scheibenabstand/Scheibenzwischenraum: <input type="text"/></p>	Stk
743011O	<p>Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Mindestschalldämmmaß</p>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	Für ein bewertetes Mindestschalldämmmaß R_w in dB: <input type="text"/>	
743011P	Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Wärmedurchgangskoeffizient	Stk
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	Für einen höchstzulässigen Wärmedurchgangskoeffizient des Glases (Ug-Wert) in W/m^2K : <input type="text"/>	
	Randabstandhalter (z.B. Edelstahl): <input type="text"/>	
743011Q	Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.einbruchhemmend	Stk
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	Für eine Ausführung, einbruchhemmend (Widerstandsklasse RC): <input type="text"/>	
743011R	Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Strahlenschutz	Stk
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	Für Maßnahmen zum Strahlenschutz: <input type="text"/>	
743011S	Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Behang	Stk
	Der Sonnenschutz ist zwischen äußerer Verbundscheibe und dem innen liegenden Isolierglas angeordnet.	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	Für Behang (Beschreibung): <input type="text"/>	
	Abmessungen (cm): <input type="text"/>	
	Antrieb: <input type="text"/>	
743011T	Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Absturzsicherung	Stk
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	Für Maßnahmen gegen Absturz: <input type="text"/>	
743011Y	Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Sonstiges	Stk
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	Sonstiges: <input type="text"/>	

7450 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 vorkompromierten 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.

745001 Türfeststeller.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
745001A	Türfeststeller Fußbedienung Mit Fußbedienung: <input type="text"/>	Stk
745002	Bewegliche Abschlüsse (z.B. Abschattungen, Jalousien; Raffstore, Rollläden).	
745002A	Bewegliche Anschlüsse Beschreibung: <input type="text"/> Abmessungen: <input type="text"/> Antrieb: <input type="text"/>	Stk
745011	Innenfensterbank aus Holz. <ul style="list-style-type: none"> • Oberfläche fertig beschichtet • die Kanten abgerundet • bis zu einer Einzellänge von 2,5 m 	
745011A	Innenfensterbank Holz Holzart: <input type="text"/> Dicke: <input type="text"/> Anleimer: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/>	m
745014	Innenfensterbank profiliert, aus beidseitig melaminharzbeschichteten Spanplatten. <ul style="list-style-type: none"> • mindestens 17 mm dick • Vorderkante mindestens 40 mm dick und abgerundet Im Positionsstichwort ist die Breite (mm) angegeben.	
745014A	Innenfensterbank melaminharzbeschichtet <input type="text"/> Farbe oder Dekor nach Standardkollektion.	m
745025	Außenfensterbänke aus Aluminium.	
745025A	Außenfensterbank Aluminium 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"/>	m
745025B	Seitlicher Abschluss Außenfensterbank Aluminium Seitliche Abschlüsse für Außenfensterbänke 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"/>	Stk
745029	Stoßverbindung für Außenfensterbänke aus Aluminium mit abgedeckter Stoßfuge. Beschichtungsart und Farbe entsprechend den Außenfensterbänken.	
745029A	Außenfensterbank-Stoßverbindung Ausladung (Profilbreite) (mm): <input type="text"/>	Stk
745036	Aufzählung (Az).	
745036A	Az f.Fensterlüfter Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für Fensterlüfter bzw. Lüftungsventile: <input type="text"/> Luftwechsel für (m ³): <input type="text"/>	Stk
745036C	Az f.Schalldämmlüfter	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für Schalldämmlüfter. Länge: <input type="text"/> bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: <input type="text"/> höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient des Gehäuses (U-Wert) in W/m ² K: <input type="text"/> Luftwechsel für (m ³): <input type="text"/> sonstige Anforderungen: <input type="text"/>	

7490 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

749000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

749000A 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

749001 Regiestunden.

749001A Regiestunde Facharbeiter**h**

Facharbeiter.

LB-Version: 22

749001B Regiestunde Hilfsarbeiter**h**

Hilfsarbeiter.

LB-Version: 22

749051 Materiallieferungen f.Regieleistungen**VE**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

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

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

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

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

LB-Version: 22