

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 42 - Glaserarbeiten

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 022

Datum: 31.10.2025 Status: freigegeben

Herausgeber: ib-data GmbH, ABK-Baudaten

<https://www.abk.at/baudaten/oesterreichischer-industriestandard>

- ULG 4200 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 4202 Einfachglas**
- ULG 4203 Mehrscheiben-Isolierglas**
- ULG 4204 Feuerschutzglas**
- ULG 4205 Profilbauglas**
- ULG 4211 Horizontalverglasung >15° VSG ohne Rahmen**
- ULG 4212 Horizontalverglasung >15° MIG ohne Rahmen**
- ULG 4215 Ganzglasgeländer ohne Handlauf**
- ULG 4216 Ganzglasgeländer mit Handlauf**
- ULG 4217 Ganzglasgeländer als Füllungselement**
- ULG 4218 Ganzglasgeländer ohne Handlauf vor französischem Fenster**
- ULG 4219 Ganzglasgeländer mit Handlauf vor französischem Fenster**
- ULG 4220 Wandverkleidungen aus Glas**
- ULG 4225 Ganzglastüren u.Glaswände**
- ULG 422E Ganzglastüren u.Glaswände - Ergänzungen (ABD)**
- ULG 4230 Ganzglasduschen**
- ULG 4235 Glassteinarbeiten**
- ULG 4245 Glas für Wände von Aufzugsschächten**
- ULG 4250 Folieren von Glas**
- ULG 4260 Fixverglasungen (ABD)**
- ULG 4290 Regieleistungen**
- ULG 42P1 PENEDERhorizontal REI30 (PENEDER)**
- ULG 42P2 PENEDERNurglas (PENEDER)**

ULG 42PA Fixverglasungen EW30/EI30/EI60/EI90 (PROMAT)

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

42

Glaserarbeiten

Version 022 (2021-12)

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

1. Rahmen und Flügel:

Die beschriebenen Leistungen gelten ohne Unterschied des Rahmens (z.B. Holz, Kunststoff, Metall) und ohne Unterschied, ob die Leistung feststehende Elemente oder bewegliche Flügel betrifft.

2. Formen/Scheibengrößen:

Angaben zu Scheibengrößen bzw. Scheibenformen erfolgen in den "Ausschreiberlücken".

Breiten und Höhen geben die Abmessungen des kleinsten umschriebenen Rechteckes an (Breite x Höhe).

Die für die Herstellung erforderlichen Zeichnungen bzw. Schablonen werden vom Auftraggeber beigestellt.

3. Glasdicke:

Die angegebenen Glasdicken beziehen sich auf die Nenndicken gemäß den ÖNORMEN.

4. Leistungen Auftraggeber (AG):

4.1 Die Glashalteleisten einschließlich Befestigungsmittel werden vom Auftraggeber beigestellt und sind vormontiert. Holzleisten für verschraubte Ausführung sind vorgebohrt.

4.2 Für geklemmte Glashalteleisten werden vom Auftraggeber schriftliche Montagehinweise beigestellt.

5. Planungsunterlagen des Auftraggebers (Ausführungsplanung):

Der Auftraggeber stellt als Unterlagen zum Leistungsverzeichnis eine Ausführungsplanung unter Berücksichtigung der Vorgaben der Behörden und der Personenfrequenz (Nutzungskategorie) zur Verfügung.

Die Ausführungsplanung enthält:

- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Ansichten
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Grundrisse und (Haupt) Schnitte
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Baukörperanschlüsse

6. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Einpassen, die Klotzung, die Befestigung und die Abdichtung der Verglasungen mit Glashalteleisten oder eine Ausführung mit freier Dichtstofffuge
- das Umrüsten
- sichtbare und geklebte Kanten sind matt geschliffen

6.1 Eine Leistungserklärung ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung beizubringen.

7. Farben:

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

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

8. Abkürzungsverzeichnis:

- ESG: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheiben-Sicherheitsglas gemäß ÖNORM
- ESG-HST: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheiben-Sicherheitsglas (Heat-Soak-Test) gemäß ÖNORM
- MIG: Mehrscheiben-Isolierglas gemäß ÖNORM
- VSG: Verbund-Sicherheitsglas gemäß ÖNORM
- TVG: Teilvorgespanntes Kalknatronglas gemäß ÖNORM
- SZR: Scheibenzwischenraum
- PVB: Polyvinylbutyral

Kommentar:

Mehrscheiben-Isolierglas:

Bei Verwendung von ESG oder VSG ist die Seite der Verwendung zu definieren.

Bei Verwendung von Ornamentglas ist die Seite der Verwendung sowie der Strukturverlauf (vertikal oder horizontal) und die Seite der Struktur (im SZR oder außen) zu definieren.

Bei Verwendung von Oberflächenveredelungen ist die zu veredelnde Seite zu definieren.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Feuerschutzverglasung in Feuerwiderstandsklasse EW
- Instandsetzungsarbeiten
- Wartungsarbeiten

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> - Reparaturarbeiten Literaturhinweise (z.B.): - ÖNORM B 1600: Barrierefreies Bauen — Planungsgrundlagen - ÖNORM EN 1991-1-1: Eurocode 1 - Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 1-1: Allgemeine Einwirkungen - Wichten, Eigengewicht und Nutzlasten im Hochbau - ÖNORM B 1991-1-1 Eurocode 1 – Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 1-1: Allgemeine Einwirkungen – Wichten, Eigengewicht und Nutzlasten im Hochbau - ÖNORM EN 1991-1-3 Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 1-3: Allgemeine Einwirkungen – Schneelasten - ÖNORM B 1991-1-3 Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 1-3: Allgemeine Einwirkungen – Schneelasten - ÖNORM EN 1991-1-4 Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 1-4: Allgemeine Einwirkungen – Windlasten - ÖNORM B 1991-1-4 Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 1-4: Allgemeine Einwirkungen – Windlasten - ÖNORM B 2459: Glas für Wände von Aufzugsschächten - ÖNORM B 3710: Glas im Bauwesen - Benennungen und Definitionen für Glasarten und Glaserzeugnisse - ÖNORM B 3716-1: Glas im Bauwesen – Konstruktiver Glasbau – Teil 1: Grundlagen - ÖNORM B 3716-2: Glas im Bauwesen – Konstruktiver Glasbau – Teil 2: Linienförmig gelagerte Verglasungen - ÖNORM B 3716-3: Glas im Bauwesen – Konstruktiver Glasbau – Teil 3: Vertikale Verglasung mit absturzsichernder Funktion - ÖNORM B 3716-4 Glas im Bauwesen Konstruktiver Glasbau – Teil 4: Betretbare, begehbare und befahrbare Verglasungen - ÖNORM B 3716-5: Glas im Bauwesen – Konstruktiver Glasbau – Teil 5: Punktförmig gelagerte Verglasungen und Sonderkonstruktionen - ÖNORM B 3716-7: Glas im Bauwesen – Konstruktiver Glasbau – Teil 7: Glasanwendungen - ÖNORM B 3722: Glas im Bauwesen - Anforderungen an die Abdichtung von Glasfalzen und Verglasungssystemen mit Dichtstoffen - ÖNORM B 3725: Glas im Bauwesen - Glaskanten - Begriffsbestimmungen für Formen und Ausführungsarten - ÖNORM B 5320: Einbau von Fenstern und Türen in Wände - Planung und Ausführung des Bau- und des Fenster/Türanschlusses - ÖNORM B 5330-1: Innentüren - Teil 1: Allgemeine Maße - ÖNORM EN 357: Glas im Bauwesen - Brandschutzverglasungen aus durchsichtigen oder durchscheinenden Glasprodukten - ÖNORM EN 410: Glas im Bauwesen – Bestimmung der lichttechnischen und strahlungsphysikalischen Kenngrößen von Verglasungen - ÖNORM EN 572-1: Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas - Teil 1: Definitionen und allgemeine physikalische und mechanische Eigenschaften - ÖNORM EN 572-2: Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas - Teil 2: Floatglas - ÖNORM EN 572-4: Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas - Teil 4: Gezogenes Flachglas - ÖNORM EN 572-5: Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas - Teil 5: Ornamentglas - ÖNORM EN 572-7 Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas - Teil 7: Profilbauglas mit oder ohne Drahteinlage - ÖNORM EN 572-8: Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas - Teil 8: Liefermaße und Festmaße - ÖNORM EN 1279-1: Glas im Bauwesen – Mehrscheiben – Isolierglas – Teil 1 : Allgemeines, Maßtoleranzen und Vorschriften für die Systembeschreibung - ÖNORM EN 1279-5: Glas im Bauwesen – Mehrscheiben – Isolierglas – Teil 5: Konformitätsbewertung - ÖNORM EN 1863-1: Glas im Bauwesen – Teilvorgespanntes Kalknatronglas – Teil 1 Definition und Beschreibung - ÖNORM EN 12150-1: Glas im Bauwesen – Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheiben-Sicherheitsglas – Teil 1: Definition und Beschreibung - ÖNORM EN 12488: Glas im Bauwesen – Empfehlungen für die Verglasung – Verglasungsgrundlagen für vertikale und geneigte Verglasung - ÖNORM EN 12600: Glas im Bauwesen - Pendelschlagversuch - Verfahren für die Stoßprüfung und die Klassifizierung - ÖNORM EN 13022 – 1 Glas im Bauwesen – Geklebte Verglasungen – Teil 1: Glasprodukte für Structural-Sealant-Glazing (SSG-) Glaskonstruktionen für Einfachverglasungen und Mehrfachverglasungen mit oder ohne Abtragung des Eigengewichtes - ÖNORM EN 13022 – 2 Glas im Bauwesen – Geklebte Verglasungen – Teil 2: Verglasungsvorschriften für Structural-Sealant-Glazing (SSG-) Glaskonstruktionen - ÖNORM EN 14179-1: Glas im Bauwesen – Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheiben-Sicherheitsglas – Teil 1: Definition und Beschreibung - ÖNORM EN 14449: Glas im Bauwesen – Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas – Konformitätsbewertung/Produktnorm - ÖNORM EN 15254-4: Erweiterter Anwendungsbereich der Ergebnisse von Feuerwiderstandsprüfungen - Nichttragende Wände - Teil 4: Verglaste Konstruktionen - ÖNORM EN 1527: Schlösser und Baubeschläge - Beschläge für Schiebetüren und Falttüren - Anforderungen und Prüfverfahren 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> - ÖNORM EN 15683-1: Glas im Bauwesen – Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Profilbau-Sicherheitsglas – Teil 1: Definition und Beschreibung - ÖNORM EN 1935: Baubeschläge - Einachsige Tür- und Fensterbänder - Anforderungen und Prüfverfahren - ÖNORM EN ISO 12543-1: Glas im Bauwesen - Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas Teil 1: Definitionen und Beschreibung von Bestandteilen - ÖNORM EN ISO 12543-2: Glas im Bauwesen - Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas Teil 2: Verbund-Sicherheitsglas - ÖNORM EN ISO 12543-5: Glas im Bauwesen - Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas Teil 5: Maße und Kantenbearbeitung - ÖNORM EN ISO 12543-6: Glas im Bauwesen - Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas Teil 6: Aussehen - DIN 18032-3: Sporthallen - Hallen für Turnen und Spielen und Mehrzwecknutzung - Teil 3: Prüfung der Ballwurfsicherheit - OIB-Richtlinie 2: Brandschutz - OIB-Richtlinie 4: Nutzungssicherheit und Barrierefreiheit - OIB-Richtlinie 6: Energieeinsparung und Wärmeschutz - Gütevorschriften GSB (http://www.gsb-international.de/) - Gütevorschriften QUALICOAT (http://www.qualicoat.net/main/home.html) - Gütevorschriften OFI (http://www.ofi.at/zertifizierung.html) <p>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</p>	

4200 Wählbare Vorbemerkungen

420000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

420000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4200

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)

LB-Version: 22

420001 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

420001A Verfügbarkeit von Beilagen zum LV

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

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

Betrifft Position(en):

4202 Einfachglas

Standardausführung:

Es werden klare, farblose (naturfarbige) Floatgläser ausgeführt.

Ornamentglas Standard:

- Cathedral max. (Rohglas)
- Cathedral min. (kleingehämmert)
- Monumental (523, 528)
- SR Arena C (504)
- Waterdrop (521)

420200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

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

420200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4202

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)

LB-Version: 22

420201 Floatglas.

Im Positionsstichwort ist die Glasdicke (mm) angegeben.

420201A Floatglas 3mm

Stk

Gemäß Planbeilage:

Abmessungen (Breite x Höhe): x cm

420201B Floatglas 4mm

Stk

Gemäß Planbeilage:

Abmessungen (Breite x Höhe): x cm

420201C Floatglas 5mm

Stk

Gemäß Planbeilage:

Abmessungen (Breite x Höhe): x cm

420201D Floatglas 6mm

Stk

Gemäß Planbeilage:

Abmessungen (Breite x Höhe): x cm

420201E Floatglas 8mm

Stk

Gemäß Planbeilage:

Abmessungen (Breite x Höhe): x cm

420201F Floatglas 10mm

Stk

Gemäß Planbeilage:

Abmessungen (Breite x Höhe): x cm

420202 Aufzahlung (Az) auf Floatglas.

420202A Az Floatglas f.farbige Ausführung

Stk

Für eine farbige Ausführung (massegefärbt).

Farbe:

Betrifft Position(en):

420202B Az Floatglas f.andere Oberfläche

Stk

Für eine andere Oberfläche.

Art der Oberfläche:

Betrifft Position(en):

420213 Ornamentglas Standard.

Im Positionsstichwort ist die Glasdicke (mm) angegeben.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
420213A	Ornamentglas Standard 4mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
420213B	Ornamentglas Standard 6mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
420214	Ornamentglas in Sonderausführung z.B. mit besonderem Design, farbig oder anderer Dicke.	
420214A	Ornamentglas Sonderausführung Glasart und Dicke: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
420217	Herstellen matt geschliffener oder polierter Kanten ohne Unterschied der Glasart (Floatglas oder Ornamentglas). Abgerechnet wird die bearbeitete Kantenlänge (mind. Verrechnung 1 m).	
420217A	Kanten matt geschliffen Kanten matt geschliffen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m
420217B	Kanten poliert Kanten poliert. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m
420230	Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) aus Floatglas. Im Positionsstichwort ist die Glasdicke (mm) angegeben.	
420230A	ESG Floatglas 4mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
420230B	ESG Floatglas 5mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
420230C	ESG Floatglas 6mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
420230D	ESG Floatglas 8mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
420230E	ESG Floatglas 10mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
420230F	ESG Floatglas 12mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
420231	Aufzählung (Az) auf ESG Floatglas.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
420231A	Az ESG Floatglas f.farbige Ausführung Für eine farbige Ausführung (massegefärbt). Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420231B	Az ESG Floatglas f.Beschichtung m.keram.Farben Für eine Beschichtung mit keramischen Farben (anorganischen Farben): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420231C	Az ESG Floatglas f.vollfl.Emaillierung Standardfarbe Für eine vollflächige Emaillierung, in Standardfarbe. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420231D	Az ESG Floatglas f.vollfl.Emaillierung Sonderfarbe Für eine vollflächige Emaillierung, in Sonderfarbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420231E	Az ESG Floatglas f.teilfl.Emaillierung Standardfarbe Für eine teilflächige Emaillierung, in Standardfarbe. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420231F	Az ESG Floatglas f.teilfl.Emaillierung Sonderfarbe Für eine teilflächige Emaillierung, in Sonderfarbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420232	Aufzahlung (Az) auf ESG Floatglas.	
420232A	Az ESG Floatglas f.Bedruckung m.keram.Farben Für eine Bedruckung mit keramischen Farben (anorganischen Farben). Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420232B	Az ESG Floatglas f.Bedruckung vollfl.Siebdruck Standardfarbe Für eine Bedruckung, vollflächiger Siebdruck, in Standardfarbe. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420232C	Az ESG Floatglas f.Bedruckung vollfl.Siebdruck Sonderfarbe Für eine Bedruckung, vollflächiger Siebdruck, in Sonderfarbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420232D	Az ESG Floatglas f.Bedruckung teilfl.Siebdruck Standardfarbe Für eine Bedruckung, teilflächiger Siebdruck, in Standardfarbe. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420232E	Az ESG Floatglas f.Bedruckung teilfl.Siebdruck Sonderfarbe Für eine Bedruckung, teilflächiger Siebdruck, in Sonderfarbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420232F	Az ESG Floatglas f.Bedruckung Siebdruck Design Standardfarbe Für eine Bedruckung, Siebdruck Standarddesign, in Standardfarbe. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420232G	Az ESG Floatglas f.Bedruckung Siebdruck Design Sonderfarbe Für eine Bedruckung, Siebdruck Standarddesign, in Sonderfarbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
420232H	Az ESG Floatglas f.Bedruckung Digitaldruck Für eine Bedruckung, Digitaldruck: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420238	Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) aus Ornamentglas Standard. Im Positionsstichwort ist die Glasdicke (mm) angegeben.	
420238A	ESG Ornamentglas Standard 4mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
420238B	ESG Ornamentglas Standard 6mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
420241	Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) aus Ornamentglas in Sonderausführung z.B. mit besonderem Design, farbig oder anderer Dicke.	
420241A	ESG Ornamentglas Sonderausführung Glasart und Dicke: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
420242	Aufzählung (Az) auf ESG Ornamentglas.	
420242A	Az Float/Ornamentglas f.vollfl.Emaillierung Standardfarbe Für eine vollflächige Emaillierung, in Standardfarbe. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420242B	Az Float/Ornamentglas f.vollfl.Emaillierung Sonderfarbe Für eine vollflächige Emaillierung, in Sonderfarbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420242C	Az Float/Ornamentglas f.teilfl.Emaillierung Standardfarbe Für eine teilflächige Emaillierung, in Standardfarbe. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420242D	Az Float/Ornamentglas f.teilfl.Emaillierung Sonderfarbe Für eine teilflächige Emaillierung, in Sonderfarbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420243	Aufzählung (Az) auf ESG Floatglas oder ESG Ornamentglas.	
420243A	Az Float/Ornamentglas f.heißgelagertes Glas (ESG-HST) Für heißgelagertes Glas (ESG HST). Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420243B	Az Float/Ornamentglas f.teilvorgesp.Glas (TVG) Für teilvorgespanntes Glas (TVG). Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420244	Aufzählung (Az) auf ESG Floatglas oder ESG Ornamentglas.	
420244A	Az Float/Ornamentglas f.Lochbohrungen zylindrisch	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für Lochbohrungen zylindrisch, Durchmesser (mm): <input type="text"/>	
	Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
420244B	Az Float/Ornamentglas f.Senklochbohrungen	Stk
	Für Senklochbohrungen, Durchmesser (mm): <input type="text"/>	
	Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
420244C	Az Float/Ornamentglas f.Randausschnitte	Stk
	Für Randausschnitte, Abmessungen (mm): <input type="text"/>	
	Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
420244D	Az Float/Ornamentglas f.Eckabschnitte	Stk
	Für Eckabschnitte, Abmessungen (mm): <input type="text"/>	
	Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
420244E	Az Float/Ornamentglas f.Eckausschnitte	Stk
	Für Eckausschnitte, Abmessungen (mm): <input type="text"/>	
	Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
420244F	Az Float/Ornamentglas f.Flächenausschnitte	Stk
	Für Flächenausschnitte, Abmessungen (mm): <input type="text"/>	
	Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
420246	Herstellen matt geschliffener oder polierter Kanten ohne Unterschied der Glasart (ESG Floatglas oder ESG Ornamentglas). Abgerechnet wird die bearbeitete Kantenlänge (mind. Verrechnung 1 m).	
420246A	ESG Kanten matt geschliffen	m
	ESG Kanten matt geschliffen.	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
420246B	ESG Kanten poliert	m
	ESG Kanten poliert.	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
420250	Verbund-Sicherheitsglas (VSG) aus Floatglas mit PVB-Folie 0,38 mm. Im Positionsstichwort sind die Glasdicken der Einzelscheiben (mm) und die Summe der Glasdicken (mm), einschließlich der Zwischenschichten angegeben.	
420250A	VSG Floatglas (2x3mm) 6mm	Stk
	Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
	Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	
420250B	VSG Floatglas (2x4mm) 8mm	Stk
	Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
	Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	
420250C	VSG Floatglas (2x5mm) 10mm	Stk
	Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
	Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
420250D	VSG Floatglas (2x6mm) 12mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
420250E	VSG Floatglas (2x8mm) 16mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
420251	Aufzahlung (Az) auf Verbund-Sicherheitsglas (VSG) für andere Glasart.	
420251A	Az VSG f.1s Ornamentglas Für eine Seite (1s) Ornamentglas. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420251B	Az VSG f.1s farbige Ausführung Für eine farbige Ausführung (Massegefärbt). Für eine Seite. Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420252	Aufzahlung (Az) auf Verbund-Sicherheitsglas (VSG).	
420252A	Az VSG f.teilvorgesp.(TVG) m.doppelter Folie 0,76mm Für beide Seiten als teilvorgespanntes (VSG/TVG) Glas mit doppelter Folie (0,76 mm). Dicke (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420252B	Az VSG f.ESG m.doppelter Folie 0,76mm Für beide Seiten Einscheiben-Sicherheitsglas (VSG/ESG) mit doppelter Folie (0,76 mm). Dicke (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420252C	Az VSG f.ESG-HST m.doppelter Folie 0,76mm Für beide Seiten heißgelagertes Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG-HST) mit doppelter Folie (0,76 mm). Dicke (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420254	Aufzahlung (Az) auf Verbund-Sicherheitsglas (VSG). • für die Verwendung von Verbundmaterial Im Positionsstichwort sind die Dicken (mm) und/oder andere Spezifikation angegeben.	
420254A	Az VSG f.PVB-Verbundfolie 0,76mm farblos Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420254B	Az VSG f.PVB-Verbundfolie 1,52mm farblos Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420254C	Az VSG f.PVB-Verbundfolie 0,76mm mattweiß Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420254D	Az VSG f.PVB-Verbundfolie 1,52mm mattweiß Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420254F	Az VSG f.PVB-Verbundfolie 0,76mm farbig Farbcode: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
420254G	Az VSG f.PVB-Verbundfolie 1,52mm farbig Farbcode: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420254H	Az VSG f.PVB-Verbundfolie 0,76mm opak Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420254I	Az VSG f.PVB-Verbundfolie 1,52mm opak Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420254J	Az VSG f.PVB-Verbundfolie 0,76mm transluzent Mit Sonderfolie, transluzent. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420254K	Az VSG f.PVB-Verbundfolie 1,52mm transluzent Mit Sonderfolie, transluzent. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420254L	Az VSG f.PVB-Verbundfolie 1,52mm Schallschutzfolie Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420254M	Az VSG f.Verbundfolie "EVA" Dicke (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420254N	Az VSG f.Verbundfolie "SG" Dicke (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420255	Aufzählung (Az) auf VSG (Floatglas/TVG/ESG).	
420255A	Az VSG f.Lochbohrungen zylindrisch Für Lochbohrungen zylindrisch, Durchmesser (mm): <input type="text"/> Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420255B	Az VSG f.Senklochbohrungen Für Senklochbohrungen, Durchmesser (mm): <input type="text"/> Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420255C	Az VSG f.Randausschnitte Für Randausschnitte, Abmessungen (mm): <input type="text"/> Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420255D	Az VSG f.Eckabschnitte Für Eckabschnitte, Abmessungen (mm): <input type="text"/> Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420255E	Az VSG f.Eckausschnitte Für Eckausschnitte, Abmessungen (mm): <input type="text"/> Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk

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

420255F Az VSG f.Flächenausschnitte **Stk**
Für Flächenausschnitte, Abmessungen (mm):
Gemäß Planbeilage:
Betrifft Position(en):

420256 Herstellen matt geschliffener oder polierter Kanten ohne Unterschied der Glasart (VSG Floatglas oder VSG Ornamentglas).
Abgerechnet wird die bearbeitete Kantenlänge (mind. Verrechnung 1 m).

420256A VSG Kanten matt geschliffen **m**
Kanten matt geschliffen.
Betrifft Position(en):

420256B VSG Kanten poliert **m**
Kanten poliert.
Betrifft Position(en):

4203 Mehrscheiben-Isolierglas

Standardausführung:

Mehrscheiben-Isolierglas 2-fach (2f-MIG) aus klarem, farblosem und beschichtetem (Low-E) Floatglas

- mit einem Scheibenzwischenraum (SZR) bis 16 mm
- einem Ug-Wert $\leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- einen Schallschutz $R_w \geq 30 \text{ dB}$
- sowie einen Lichttransmissionsgrad von $\geq 80 \%$ (Prozent)

Der Ug-Wert (Wärmedurchgangskoeffizient $\text{W/m}^2\text{K}$) und der Schalldämmwert beziehen sich auf Messungen der Normprüfgröße ohne Berücksichtigung des Randeinflusses.

Kommentar:

Werden zur Ergänzung des Bestandes oder bei geringeren Ansprüchen an die Wärmedämmung oder den Schallschutz (z.B. in Innenräumen) Mehrscheiben-Isoliergläser mit geringeren Qualitätsmerkmalen verwendet, sind diese unter Angabe der genauen Spezifikationen frei zu formulieren.

420300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

420300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4203 **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 $0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ bis $0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$)

LB-Version: 22

420301 Standard - Mehrscheiben-Isolierglas, 2-fach (2f-MIG) aus Floatglas.
Im Positionsstichwort sind die Anzahl der Scheiben und die Glasdicke (mm) je Scheibe angegeben.

420301A 2f-MIG 2x4mm Floatglas **Stk**
Gemäß Planbeilage:
Abmessungen (Breite x Höhe): x cm

420301B 2f-MIG 2x5mm Floatglas **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
	Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	
420301C	2f-MIG 2x6mm Floatglas	Stk
	Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
	Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	
420301D	2f-MIG 2x8mm Floatglas	Stk
	Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
	Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	
420301E	2f-MIG 2x10mm Floatglas	Stk
	Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
	Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	
420311	Aufzahlung (Az) auf Standard - Mehrscheiben-Isolierglas, 2-fach (2f-MIG) aus Floatglas für ein 3-fach MIG.	
420311A	Az 2f-MIG Floatglas f.3-fach MIG	Stk
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
420321	Aufzahlung (Az) auf Standard - Mehrscheiben-Isolierglas, 2-fach (2f-MIG) oder 3-fach (3f-MIG) aus Floatglas für Sonderausführungen (z.B):	
	<ul style="list-style-type: none"> • die Verwendung von anderen Glasarten • Schallschutz • Spezialbeschichtungen • Oberflächenveredelungen • unterschiedlichen Glasdicken 	
420321A	Az 2f/3f-MIG Floatglas f.Sonderausführungen	Stk
	Bezeichnung oder technische Spezifikationen: <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
420322	Aufzahlung (Az) für eine Ausführung bei nicht durch den Falz- oder den Glashalteleisten abgedeckten Randverbund von Standard-Mehrscheiben-Isolierglas, ohne Unterschied des Scheibenüberstandes (eine Scheibe steht über den Randverbund hinaus).	
	z.B. bei Stufenelementen	
	Abgerechnet wird die Länge der behandelten Kante (Mindestverrechnung 1 m).	
420322A	Az 2f/3f-MIG f.UV-beständiger Randverbund	m
	Für einen UV-beständigen Randverbund.	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
420322B	Az 2f/3f-MIG f.Stufenausbildung	m
	Für eine Stufenausbildung an einer Kante.	
	Länge der Stufe (cm): <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
420322C	Az 2f/3f-MIG f.Randemaillierung b.70mm	m
	Für eine Randemaillierung bis 70 mm (bei TVG oder ESG) in Standardfarbe.	
	Farbe: <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
420322D	Az 2f/3f-MIG f.Randemaillierung b.150mm	m
	Für eine Randemaillierung bis 150 mm (bei TVG oder ESG) in Standardfarbe.	
	Farbe: <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
420323	Aufzahlung (Az) für besondere Ausführung.	

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

420323A	Az 2f/3f-MIG f.Ventilator- u.Durchsprechöffnungen Für Ventilator- und Durchsprechöffnungen. Größe bis 250 x 450 mm Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>Hinweis: nur in Ausführung mit mindestens 2 x ESG Floatglas 6 mm möglich!</i>	Stk
420323B	Az 2f/3f-MIG f.Einbausprossen im SZR weiß Für Einbausprossen im Scheibenzwischenraum, horizontal oder vertikal. Farbe: weiß Profil: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420323C	Az 2f/3f-MIG f.Einbausprossen im SZR farbig Für Einbausprossen im Scheibenzwischenraum, horizontal oder vertikal. Farbe: <input type="text"/> Profil: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420323D	Az 2f/3f-MIG f.Sprossenkreuz im SZR weiß Für Sprossenkreuze im Scheibenzwischenraum, horizontal oder vertikal. Farbe: weiß Profil: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420323E	Az 2f/3f-MIG f.Sprossenkreuz im SZR farbig Für Sprossenkreuze im Scheibenzwischenraum, horizontal oder vertikal. Farbe: <input type="text"/> Profil: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420323F	Az 2f/3f-MIG f.thermisch verbesserten Randverbund Für einen thermisch verbesserten Randverbund. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk

4204 Feuerschutzglas

Standardausführung:

Feuerschutzverglasungen sind als klare, farblose Verglasungen ausgeführt und immer in Kombination mit dem entsprechenden Rahmenmaterial (Stahl, Holz, Aluminium) oder als rahmenlose Feuerschutzverglasungen beschrieben.

Kommentar:

Feuerschutzverglasungen werden entsprechend den geltenden ÖNORMEN ausgeführt und hinsichtlich der erforderlichen Wärmedämmung in innenliegende und außenliegende Verglasung unterschieden.

420400 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

420400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4204

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:

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/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

420401 Feuerschutzverglasung für innenliegende Bauteile (innen) in Feuerwiderstandsklasse.

- einschließlich Rahmen (feststehend)

Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.

420401A Feuerschutzglas innen E30 m.Rahmen **Stk**

Gemäß Planbeilage:

Abmessungen (Breite x Höhe): x cm

Rahmenmaterial:

420401B Feuerschutzglas innen E60 m.Rahmen **Stk**

Gemäß Planbeilage:

Abmessungen (Breite x Höhe): x cm

Rahmenmaterial:

420402 Feuerschutzverglasung für innenliegende Bauteile (innen) in Feuerwiderstandsklasse, mit thermischer Isolation (max. 140 K).

- einschließlich Rahmen (feststehend)

Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.

420402A Feuerschutzglas innen EI30 m.Rahmen **Stk**

Gemäß Planbeilage:

Abmessungen (Breite x Höhe): x cm

Rahmenmaterial:

420402B Feuerschutzglas innen EI60 m.Rahmen **Stk**

Gemäß Planbeilage:

Abmessungen (Breite x Höhe): x cm

Rahmenmaterial:

420402C Feuerschutzglas innen EI90 m.Rahmen **Stk**

Gemäß Planbeilage:

Abmessungen (Breite x Höhe): x cm

Rahmenmaterial:

420402D Feuerschutzglas innen EI120 m.Rahmen **Stk**

Gemäß Planbeilage:

Abmessungen (Breite x Höhe): x cm

Rahmenmaterial:

420411 Feuerschutzverglasung für außenliegende Bauteile (außen) in Feuerwiderstandsklasse.

- einschließlich Rahmen (feststehend)

Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.

420411A Feuerschutzglas außen E30 m.Rahmen **Stk**

Gemäß Planbeilage:

Abmessungen (Breite x Höhe): x cm

Rahmenmaterial:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
420411B	Feuerschutzglas außen E60 m.Rahmen Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Rahmenmaterial: <input type="text"/>	Stk
420412	Feuerschutzverglasung für außenliegende Bauteile (außen) in Feuerwiderstandsklasse, mit thermischer Isolation (max. 140 K). <ul style="list-style-type: none">• einschließlich Rahmen (feststehend) Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.	
420412A	Feuerschutzglas außen EI30 m.Rahmen Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Rahmenmaterial: <input type="text"/>	Stk
420412B	Feuerschutzglas außen EI60 m.Rahmen Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Rahmenmaterial: <input type="text"/>	Stk
420412C	Feuerschutzglas außen EI90 m.Rahmen Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Rahmenmaterial: <input type="text"/>	Stk
420412D	Feuerschutzglas außen EI120 m.Rahmen Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Rahmenmaterial: <input type="text"/>	Stk
420421	Feuerschutzverglasung für innenliegende Bauteile (innen) in Feuerwiderstandsklasse. <ul style="list-style-type: none">• ohne Rahmen Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.	
420421A	Feuerschutzglas innen E30 Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
420421B	Feuerschutzglas innen E60 Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
420421C	Feuerschutzglas innen E90 Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
420421D	Feuerschutzglas innen E120 Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
420422	Feuerschutzverglasung für innenliegende Bauteile (innen) in Feuerwiderstandsklasse, mit thermischer Isolation (max. 140 K). <ul style="list-style-type: none">• ohne Rahmen Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.	
420422A	Feuerschutzglas innen EI30	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
	Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	
420422B	Feuerschutzglas innen EI60	Stk
	Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
	Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	
420422C	Feuerschutzglas innen EI90	Stk
	Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
	Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	
420422D	Feuerschutzglas innen EI120	Stk
	Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
	Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	
420431	Feuerschutzverglasung für außenliegende Bauteile (außen) in Feuerwiderstandsklasse. <ul style="list-style-type: none"> • ohne Rahmen Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.	
420431A	Feuerschutzglas außen E30	Stk
	Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
	Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	
420431B	Feuerschutzglas außen E60	Stk
	Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
	Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	
420432	Feuerschutzverglasung für außenliegende Bauteile (außen) in Feuerwiderstandsklasse, mit thermischer Isolation (max. 140 K). <ul style="list-style-type: none"> • ohne Rahmen Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.	
420432A	Feuerschutzglas außen EI30	Stk
	Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
	Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	
420432B	Feuerschutzglas außen EI60	Stk
	Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
	Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	
420432C	Feuerschutzglas außen EI90	Stk
	Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
	Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	
420432D	Feuerschutzglas außen EI120	Stk
	Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
	Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	

4205

Profilbauglas

1. Allgemein:

- 1.1 Im Folgenden ist das Versetzen von Profilbauglas in allseitig geschlossenen Rahmen beschrieben.
- 1.2 Die Lieferung und Montage von Rahmen, sofern nicht vom Auftraggeber (AG) beigestellt, sind in eigenen Positionen beschrieben.
- 1.3 Das Abdichten der Glasbahnen zum Rahmen ist in eigenen Positionen beschrieben.

2. Einkalkulierte Leistungen:

- 2.1 Die Einheitspreise gelten für feststehende Bauteile ohne Unterschied der Einbauhöhe.

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

2.2 Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- etwaige Erschwernisse durch das Arbeiten von Leitern oder Gerüsten
- beidseitiges Abdichten der Glasbahnen bei doppelschaliger Verlegung zueinander mit elastischem Dichtstoff (bis zu einem Querschnitt von 50 mm²)

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

420500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

420500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4205

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)

LB-Version: 22

420501 Normal-Profilbauglas, einschalig, in vorhandenem Rahmen, vertikal verlegt,
Im Positionsstichwort sind die Profilbreite (mm), die Flanschhöhe (mm) und die Glasdicke (mm) angegeben.

420501A Profilbauglas vertikal 1-schalig 232/41/6mm

Stk

Gemäß Planbeilage:

Abmessungen (Breite x Höhe): x cm

420501B Profilbauglas vertikal 1-schalig 262/41/6mm

Stk

Gemäß Planbeilage:

Abmessungen (Breite x Höhe): x cm

420501C Profilbauglas vertikal 1-schalig 331/41/6mm

Stk

Gemäß Planbeilage:

Abmessungen (Breite x Höhe): x cm

420501D Profilbauglas vertikal 1-schalig 498/41/6mm

Stk

Gemäß Planbeilage:

Abmessungen (Breite x Höhe): x cm

420502 Normal-Profilbauglas, doppelschalig (2-schalig), in vorhandenem Rahmen, vertikal verlegt,
Im Positionsstichwort sind die Profilbreite (mm), die Flanschhöhe (mm) und die Glasdicke (mm) angegeben.

420502A Profilbauglas vertikal 2-schalig 232/41/6mm

Stk

Gemäß Planbeilage:

Abmessungen (Breite x Höhe): x cm

420502B Profilbauglas vertikal 2-schalig 262/41/6mm

Stk

Gemäß Planbeilage:

Abmessungen (Breite x Höhe): x cm

420502C Profilbauglas vertikal 2-schalig 331/41/6mm

Stk

Gemäß Planbeilage:

Abmessungen (Breite x Höhe): x cm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
420502D	Profilbauglas vertikal 2-schalig 498/41/6mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
420503	Normal-Profilbauglas, einschalig, in vorhandenem Rahmen, vertikal verlegt, Im Positionsstichwort sind die Profilbreite (mm), die Flanschhöhe (mm) und die Glasdicke (mm) angegeben.	
420503A	Profilbauglas vertikal 1-schalig 232/60/7mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
420503B	Profilbauglas vertikal 1-schalig 262/60/7mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
420503C	Profilbauglas vertikal 1-schalig 331/60/7mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
420504	Normal-Profilbauglas, doppelschalig (2-schalig), in vorhandenem Rahmen, vertikal verlegt, Im Positionsstichwort sind die Profilbreite (mm), die Flanschhöhe (mm) und die Glasdicke (mm) angegeben.	
420504A	Profilbauglas vertikal 2-schalig 232/60/7mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
420504B	Profilbauglas vertikal 2-schalig 262/60/7mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
420504C	Profilbauglas vertikal 2-schalig 331/60/7mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
420511	Normal-Profilbauglas, einschalig, in vorhandenem Rahmen, horizontal verlegt. Einschließlich Auflagerwinkel. Im Positionsstichwort sind die Profilbreite (mm), die Flanschhöhe (mm) und die Glasdicke (mm) angegeben.	
420511A	Profilbauglas horizontal 1-schalig 232/41/6mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
420511B	Profilbauglas horizontal 1-schalig 262/41/6mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
420511C	Profilbauglas horizontal 1-schalig 331/41/6mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
420511D	Profilbauglas horizontal 1-schalig 498/41/6mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
420511E	Az f.Sonderausführungen 1-schalig f.Flanschhöhe/Glasdicke	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für eine Flanschhöhe 60 mm und Glasdicke 7 mm. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
420512	Normal-Profilbauglas, doppelschalig, in vorhandenem Rahmen, horizontal verlegt. Einschließlich Auflagerwinkel. Im Positionsstichwort sind die Profilbreite (mm), die Flanschhöhe (mm) und die Glasdicke (mm) angegeben.	
420512A	Profilbauglas horizontal 2-schalig 232/41/6mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
420512B	Profilbauglas horizontal 2-schalig 262/41/6mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
420512C	Profilbauglas horizontal 2-schalig 331/41/6mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
420512D	Profilbauglas horizontal 2-schalig 498/41/6mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
420512E	Az f.Sonderausführungen 2-schalig f.Flanschhöhe/Glasdicke Aufzahlung (Az) für eine Flanschhöhe 60 mm und Glasdicke 7 mm. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420521	Aufzahlung (Az) auf Normal-Profilbauglas für thermisch vorgespannt (ESG). • für eine Schale Im Positionsstichwort sind die Profilbreite (mm), die Flanschhöhe (mm) und die Glasdicke (mm) angegeben.	
420521A	Az Profilbauglas 232/41/6+ESG Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420521B	Az Profilbauglas 262/41/6+ESG Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420521C	Az Profilbauglas 331/41/6+ESG Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420521D	Az Profilbauglas 498/41/6+ESG Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420521E	Az Profilbauglas 232/60/7+ESG Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420521F	Az Profilbauglas 262/60/7+ESG Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420521G	Az Profilbauglas 331/60/7+ESG Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420522	Aufzahlung (Az) auf Normal-Profilbauglas für thermisch vorgespannt (ESG), Emaillierung (mit Glaskeramikfarben). • für eine Schale Im Positionsstichwort sind die Profilbreite (mm), die Flanschhöhe (mm) und die Glasdicke (mm) angegeben.	
420522A	Az Profilbauglas 232/41/6 ESG+Emailliert	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
420522B	Az Profilbauglas 262/41/6 ESG+Emailliert Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420522C	Az Profilbauglas 331/41/6 ESG+Emailliert Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420522D	Az Profilbauglas 498/41/6 ESG+Emailliert Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420522E	Az Profilbauglas 232/60/7 ESG+Emailliert Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420522F	Az Profilbauglas 262/60/7 ESG+Emailliert Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420522G	Az Profilbauglas 331/60/7 ESG+Emailliert Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420523	<p>Aufzahlung (Az) auf Normal-Profilbauglas für thermisch vorgespannt (ESG), Emaillierung (mit Glaskeramikfarben) und Heißlagerungstest (HST).</p> <ul style="list-style-type: none"> • für eine Schale <p>Im Positionsstichwort sind die Profilbreite (mm), die Flanschhöhe (mm) und die Glasdicke (mm) angegeben.</p>	
420523A	Az Profilbauglas 232/41/6 ESG+Emailliert+HST Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420523B	Az Profilbauglas 262/41/6 ESG+Emailliert+HST Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420523C	Az Profilbauglas 331/41/6 ESG+Emailliert+HST Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420523D	Az Profilbauglas 498/41/6 ESG+Emailliert+HST Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420523E	Az Profilbauglas 232/60/7 ESG+Emailliert+HST Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420523F	Az Profilbauglas 262/60/7 ESG+Emailliert+HST Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420523G	Az Profilbauglas 331/60/7 ESG+Emailliert+HST Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420524	<p>Aufzahlung (Az) für eine Schale mit Beschichtung (Wärme-, Sonnenschutz), anderer Oberfläche (Sandstrahlung) oder sonstigen Glasausführungen (klar, blau, Designs, Weißglas, „Wave“).</p> <p>Im Positionsstichwort ist die (von/bis) Profilbreite (mm) angegeben.</p>	
420524A	Az Profilbauglas 232-498 plus 1,7 (Wärmeschutzbesch.) Wärmeschutzbeschichtung. Angabe Profilbreite (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420524B	Az Profilbauglas 232 u.331/60/7 plus 1,7 (Wärmeschutzbesch.)	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Wärmeschutzbeschichtung. Angabe Profilbreite (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
420524C	Az Profilbauglas 232-498+Antisol (Sonnenschutzbesch.) Sonnenschutzbeschichtung. Angabe Profilbreite (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420524D	Az Profilbauglas 232 u.331/60/7+Antisol (Sonnenschutzbesch.) Sonnenschutzbeschichtung. Angabe Profilbreite (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420524E	Az Profilbauglas 232-498+Farbe Amethyst Glasfarbe Amethyst. Angabe Profilbreite (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420524F	Az Profilbauglas 232 u.331/60/7+Farbe Amethyst Glasfarbe Amethyst. Angabe Profilbreite (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420524I	Az Profilbauglas 262+klar (ohne Dekor) Glasart klar. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420524J	Az Profilbauglas 262/60/7+klar (ohne Dekor) Glasart klar. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420524L	Az Profilbauglas 232-498+Weißglas Glasart Weißglas. Angabe der Profilbreite (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420524M	Az Profilbauglas 232 u.331/60/7+Weißglas Glasart Weißglas. Angabe der Profilbreite (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420524N	Az Profilbauglas 232-498+sandgestrahlt (Opal) Glasausführungen sandgestrahlt. Angabe der Profilbreite (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420524O	Az Profilbauglas 232 u.331/60/7+sandgestrahlt (Opal) Glasausführungen sandgestrahlt. Angabe der Profilbreite (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420524P	Az Profilbauglas 232-498+Sonderdesign	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Sonderdesign: <input type="text"/>	
	Angabe der Profilbreite (mm): <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
420524Q	Az Profilbauglas 232 u.331/60/7+Sonderdesign	Stk
	Sonderdesign: <input type="text"/>	
	Angabe der Profilbreite (mm): <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
420524R	Az Profilbauglas 232-498+Sonderfarbe	Stk
	Sonderfarbe: <input type="text"/>	
	Angabe der Profilbreite (mm): <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
420524S	Az Profilbauglas 232 u.331/60/7+Sonderfarbe	Stk
	Sonderfarbe: <input type="text"/>	
	Angabe der Profilbreite (mm): <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
420531	Aufzahlung (Az) für zusätzliches Abdichten der Flansche zueinander (bei einschaliger Ausführung) mit elastischem Dichtstoff.	
420531A	Az f.Abdichten Profilbauglas	Stk
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
420532	Abdichten der Fugen zum Rahmen mit elastischem Dichtstoff.	
420532A	Abdichten Rahmenfuge Profilbauglas	m
	Rahmenfuge zum Profilbauglas, je Seite.	
420541	Aluminium-Rahmensystem roh, Rahmenbreite 60 mm, normal. Im Positionsstichwort ist die Rahmenbreite (mm) angegeben. Beim unteren Rahmenprofil ist zusätzlich die Breite der Alu-Fensterbank (mm) angegeben.	
420541A	Alu Rahmen,60mm oberes u.seitl.Rahmenprofil	m
	Oberes und seitliches Rahmenprofil.	
420541B	Alu Rahmen,60mm unteres Rahmenprofil (ohne Fensterbank)	m
	Unteres Rahmenprofil, ohne Fensterbank.	
420541C	Alu Rahmen,60mm unteres Rahmenprofil+Fensterb.50mm	m
	Unteres Rahmenprofil und Fensterbank.	
420541D	Alu Rahmen,60mm unteres Rahmenprofil+Fensterb.80mm	m
	Unteres Rahmenprofil und Fensterbank.	
420541E	Alu Rahmen,60mm unteres Rahmenprofil+Fensterb.100mm	m
	Unteres Rahmenprofil und Fensterbank.	
420541F	Alu Rahmen,60mm unteres Rahmenprofil+Fensterb.120mm	m
	Unteres Rahmenprofil und Fensterbank.	
420541G	Alu Rahmen,60mm unteres Rahmenprofil+Fensterb.150mm	m
	Unteres Rahmenprofil und Fensterbank.	
420541H	Alu Rahmen,60mm unteres Rahmenprofil+Fensterb.180mm	m
	Unteres Rahmenprofil und Fensterbank.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
420541I	Az Alu Rahmen,60mm eloxiert Aufzahlung (Az) für Rahmenprofil eloxiert. Profil: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/>	m
420541J	Az Alu Rahmen,60mm pulverbeschichtet Aufzahlung (Az) für Rahmenprofil pulverbeschichtet. Profil: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/>	m
420542	Aluminium-Rahmensystem roh, Rahmenbreite 60 mm, gedämmt (ged.). Im Positionsstichwort ist die Rahmenbreite (mm) angegeben. Beim unteren Rahmenprofil ist zusätzlich die Breite der Alu-Fensterbank (mm) angegeben.	
420542A	Alu Rahmen,60mm ged.,oberes u.seitl.Rahmenprofil Oberes und seitliches Rahmenprofil.	m
420542B	Alu Rahmen,60mm ged.,unteres Rahmenprofil (ohne Fensterbank) Unteres Rahmenprofil, ohne Fensterbank.	m
420542C	Alu Rahmen,60mm ged.,unteres Rahmenprofil+Fensterb.50mm Unteres Rahmenprofil und Fensterbank.	m
420542D	Alu Rahmen,60mm ged.,unteres Rahmenprofil+Fensterb.80mm Unteres Rahmenprofil und Fensterbank.	m
420542E	Alu Rahmen,60mm ged.,unteres Rahmenprofil+Fensterb.100mm Unteres Rahmenprofil und Fensterbank.	m
420542F	Alu Rahmen,60mm ged.,unteres Rahmenprofil+Fensterb.120mm Unteres Rahmenprofil und Fensterbank.	m
420542G	Alu Rahmen,60mm ged.,unteres Rahmenprofil+Fensterb.150mm Unteres Rahmenprofil und Fensterbank.	m
420542H	Alu Rahmen,60mm ged.,unteres Rahmenprofil+Fensterb.180mm Unteres Rahmenprofil und Fensterbank.	m
420542I	Az Alu Rahmen,60mm ged.eloxiert Aufzahlung (Az) für Rahmenprofil eloxiert. Profil: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/>	m
420542J	Az Alu Rahmen,60mm ged.pulverbeschichtet Aufzahlung (Az) für Rahmenprofil pulverbeschichtet. Profil: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/>	m
420543	Aluminium-Rahmensystem roh, Rahmenbreite 83 mm, normal. Im Positionsstichwort ist die Rahmenbreite (mm) angegeben. Beim unteren Rahmenprofil ist zusätzlich die Breite der Alu-Fensterbank (mm) angegeben.	
420543A	Alu Rahmen,83mm oberes u.seitl.Rahmenprofil Oberes und seitliches Rahmenprofil.	m
420543B	Alu Rahmen,83mm unteres Rahmenprofil (ohne Fensterbank)	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Unteres Rahmenprofil, ohne Fensterbank.	
420543C	Alu Rahmen,83mm unteres Rahmenprofil+Fensterb.50mm Unteres Rahmenprofil und Fensterbank.	m
420543D	Alu Rahmen,83mm unteres Rahmenprofil+Fensterb.100mm Unteres Rahmenprofil und Fensterbank.	m
420543E	Az Alu Rahmen,83mm eloxiert Aufzahlung (Az) für Rahmenprofil eloxiert. Profil: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/>	m
420543F	Az Alu Rahmen,83mm pulverbeschichtet Aufzahlung (Az) für Rahmenprofil pulverbeschichtet. Profil: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/>	m
420544	Aluminium-Rahmensystem roh, Rahmenbreite 83 mm, gedämmt (ged.). Im Positionsstichwort ist die Rahmenbreite (mm) angegeben. Beim unteren Rahmenprofil ist zusätzlich die Breite der Alu-Fensterbank (mm) angegeben.	
420544A	Alu Rahmen,83mm ged.,oberes u.seitl.Rahmenprofil Oberes und seitliches Rahmenprofil	m
420544B	Alu Rahmen,83mm ged.,unteres Rahmenprofil (ohne Fensterbank) Unteres Rahmenprofil, ohne Fensterbank.	m
420544C	Alu Rahmen,83mm ged.,unteres Rahmenprofil+Fensterb.50mm Unteres Rahmenprofil und Fensterbank.	m
420544D	Alu Rahmen,83mm ged.,unteres Rahmenprofil+Fensterb.80mm Unteres Rahmenprofil und Fensterbank.	m
420544E	Alu Rahmen,83mm ged.,unteres Rahmenprofil+Fensterb.100mm Unteres Rahmenprofil und Fensterbank.	m
420544F	Alu Rahmen,83mm ged.,unteres Rahmenprofil+Fensterb.120mm Unteres Rahmenprofil und Fensterbank.	m
420544G	Alu Rahmen,83mm ged.,unteres Rahmenprofil+Fensterb.150mm Unteres Rahmenprofil und Fensterbank.	m
420544H	Alu Rahmen,83mm ged.,unteres Rahmenprofil+Fensterb.180mm Unteres Rahmenprofil und Fensterbank.	m
420544I	Az Alu Rahmen,83mm ged.eloxiert Aufzahlung (Az) für Rahmenprofil eloxiert. Profil: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/>	m
420544J	Az Alu Rahmen,83mm ged.pulverbeschichtet Aufzahlung (Az) für Rahmenprofil pulverbeschichtet. Profil: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/>	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
420545	Sonderprofile Aluminium, roh, für Einbau von Lüftungsflügel oder Übergang zu MIG, einschließlich Gashalteleisten.	
420545A	Sonderprofile Aluminium f.Lü-Flügel, MIG-Übergänge Profil: <input type="text"/>	m
420545B	Az Sonderprofile Alu.f.Lü-Flügel, MIG-Übergänge eloxiert Aufzählung (Az) für Rahmenprofil eloxiert. Profil: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/>	m
420545C	Az Sonderprofile Alu.f.Lü-Flügel, MIG-Übergänge pulverbes. Aufzählung (Az) für Rahmenprofil pulverbeschichtet. Profil: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/>	m
420551	Aluminium-Lüftungsflügel, roh, für Mehrscheiben-Isolierglas (MIG). Im Positionsstichwort sind die Art des Flügels und die Rahmenbreite (mm) angegeben. <u>Kommentar:</u> Mehrscheiben-Isolierglas ist mit eigenen Positionen auszuscheiden (z.B. ULG 42.03).	
420551A	MIG Drehflügel 60mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
420551B	MIG Drehflügel 83mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
420551C	MIG Kippflügel 60mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
420551D	MIG Kippflügel 83mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
420551E	MIG Dreh-Kippflügel 60mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
420551F	MIG Dreh-Kippflügel 83mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
420551G	MIG Klappflügel 60mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
420551H	MIG Klappflügel 83mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
420551I	MIG Schwingflügel 60mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
	Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	
420551J	MIG Schwingflügel 83mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
420551K	Az Lüftungsflügel eloxiert Aufzahlung (Az) für Lüftungsflügel eloxiert. Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
420551L	Az Lüftungsflügel pulverbeschichtet Aufzahlung (Az) für Lüftungsflügel pulverbeschichtet. Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
4211	Horizontalverglasung >15° VSG ohne Rahmen Im Folgenden sind Horizontalverglasungen (ab einer Neigung >15° zur Vertikalen) mit Verbund-Sicherheitsglas (VSG) gemäß ÖNORM EN 14449 für vorhandene Rahmenkonstruktionen beschrieben. <i>Kommentar:</i> <i>Hydrophobe und hydrophile Beschichtungen sind frei zu formulieren.</i>	
421100	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
421100Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4211 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: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <i>Kommentar:</i> <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/m2K bis 0,85 W/m2K)</i>	ZZZ
	<i>LB-Version: 22</i>	
421101	Horizontalverglasung mit 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG) aus klarem, farblosem Floatglas, einschließlich einer PVB-Folie, Mindestdicke 0,76 mm. • für vorhandene Rahmenkonstruktionen Im Positionsstichwort sind die Glasdicken der Einzelscheiben (mm) und die Summe der Glasdicken (mm), einschließlich der Zwischenschichten angegeben.	
421101A	VSG (2x4mm) 8mm Floatglas vorh.Rahmenk. Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Art der Lagerung: <input type="text"/> Abmessungen (Scheibengröße): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Abdichtungsart: <input type="text"/> Befestigung: <input type="text"/>	Stk
421101B	VSG (2x5mm) 10mm Floatglas vorh.Rahmenk.	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
	Art der Lagerung: <input type="text"/>	
	Abmessungen (Scheibengröße): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	
	Abdichtungsart: <input type="text"/>	
	Befestigung: <input type="text"/>	
421101C	VSG (2x6mm) 12mm Floatglas vorh.Rahmenk.	Stk
	Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
	Art der Lagerung: <input type="text"/>	
	Abmessungen (Scheibengröße): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	
	Abdichtungsart: <input type="text"/>	
	Befestigung: <input type="text"/>	
421101D	VSG (2x8mm) 16mm Floatglas vorh.Rahmenk.	Stk
	Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
	Art der Lagerung: <input type="text"/>	
	Abmessungen (Scheibengröße): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	
	Abdichtungsart: <input type="text"/>	
	Befestigung: <input type="text"/>	
421101E	VSG (2x10mm) 20mm Floatglas vorh.Rahmenk.	Stk
	Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
	Art der Lagerung: <input type="text"/>	
	Abmessungen (Scheibengröße): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	
	Abdichtungsart: <input type="text"/>	
	Befestigung: <input type="text"/>	
421101F	VSG (2x12mm) 24mm Floatglas vorh.Rahmenk.	Stk
	Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
	Art der Lagerung: <input type="text"/>	
	Abmessungen (Scheibengröße): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	
	Abdichtungsart: <input type="text"/>	
	Befestigung: <input type="text"/>	
421101G	VSG (2x15mm) 30mm Floatglas vorh.Rahmenk.	Stk
	Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
	Art der Lagerung: <input type="text"/>	
	Abmessungen (Scheibengröße): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	
	Abdichtungsart: <input type="text"/>	
	Befestigung: <input type="text"/>	
421102	Horizontalverglasung mit 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG/TVG) aus klarem, farblosem teilvorgespanntem Floatglas, einschließlich einer PVB-Folie, Mindestdicke 0,76 mm. <ul style="list-style-type: none"> • für vorhandene Rahmenkonstruktionen Im Positionsstichwort sind die Glasdicken der Einzelscheiben (mm) und die Summe der Glasdicken (mm), einschließlich der Zwischenschichten angegeben.	
421102A	VSG/TVG (2x4mm) 8mm Floatglas vorh.Rahmenk.	Stk
	Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
	Art der Lagerung: <input type="text"/>	
	Abmessungen (Scheibengröße): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	
	Abdichtungsart: <input type="text"/>	
	Befestigung: <input type="text"/>	

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

421102B VSG/TVG (2x5mm) 10mm Floatglas vorh.Rahmenk. Stk

Gemäß Planbeilage:
 Art der Lagerung:
 Abmessungen (Scheibengröße): x cm
 Abdichtungsart:
 Befestigung:

421102C VSG/TVG (2x6mm) 12mm Floatglas vorh.Rahmenk. Stk

Gemäß Planbeilage:
 Art der Lagerung:
 Abmessungen (Scheibengröße): x cm
 Abdichtungsart:
 Befestigung:

421102D VSG/TVG (2x8mm) 16mm Floatglas vorh.Rahmenk. Stk

Gemäß Planbeilage:
 Art der Lagerung:
 Abmessungen (Scheibengröße): x cm
 Abdichtungsart:
 Befestigung:

421102E VSG/TVG (2x10mm) 20mm Floatglas vorh.Rahmenk. Stk

Gemäß Planbeilage:
 Art der Lagerung:
 Abmessungen (Scheibengröße): x cm
 Abdichtungsart:
 Befestigung:

421102F VSG/TVG (2x12mm) 24mm Floatglas vorh.Rahmenk. Stk

Gemäß Planbeilage:
 Art der Lagerung:
 Abmessungen (Scheibengröße): x cm
 Abdichtungsart:
 Befestigung:

421111 Aufzählung (Az) auf 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (Floatglas, TVG oder ESG).
 • für eine andere Glasart (einseitig oder zweiseitig)

421111A Az f.Floatglas extraweiß beidseitig Stk

Für Floatglas extraweiß.
 Betrifft Position(en):

421111B Az f.Floatglas massegefärbt einseitig Stk

Für massegefärbtes Floatglas (grau, grün, bronze, blau):
 Betrifft Position(en):

421111C Az f.Floatglas massegefärbt beidseitig Stk

Für massegefärbtes Floatglas (grau, grün, bronze, blau):
 Betrifft Position(en):

421111D Az f.Ornamentglas einseitig Stk

Für Ornamentglas:
 Betrifft Position(en):

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
421111E	Az f.Ornamentglas beidseitig Für Ornamentglas: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
421111F	Az f.satiniert/geätzte OF einseitig Für Oberfläche (satinierte oder geätzte): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
421111G	Az f.satiniert/geätzte OF beidseitig Für Oberfläche (satinierte oder geätzte): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
421111H	Az f.Sonderglas einseitig Für Sonderglas: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
421111I	Az f.Sonderglas beidseitig Für Sonderglas: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
421112	Aufzählung (Az) auf 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (Floatglas, TVG oder ESG).. <ul style="list-style-type: none"> • für die Beschichtung einer Oberfläche • beschichtete Einzelscheiben in TVG • beschichtete Einzelscheiben als obere Scheiben in ESG-HST 	
421112A	Az f.Metalloxid-Beschichtung Mit Metalloxid-Beschichtung: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
421112B	Az f.Beschichtung m.keram.Farben Beschichtung mit keramischen Farben (anorganischen Farben): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
421112C	Az f.vollfl.Emaillierung Standardfarbe Vollflächige Emaillierung, in Standardfarbe. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
421112D	Az f.vollfl.Emaillierung Sonderfarbe Vollflächige Emaillierung, in Sonderfarbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
421112E	Az f.teilfl.Emaillierung Standardfarbe Teilflächige Emaillierung, in Standardfarbe. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
421112F	Az f.teilfl.Emaillierung Sonderfarbe Teilflächige Emaillierung, in Sonderfarbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
421113	Aufzählung (Az) auf 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (Floatglas, TVG oder ESG). <ul style="list-style-type: none"> • für die Bedruckung einer Oberfläche • beschichtete Einzelscheiben in TVG • beschichtete Einzelscheiben als obere Scheiben in ESG-HST 	
421113A	Az f.Bedruckung m.keram.Farben	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bedruckung mit keramischen Farben (anorganischen Farben). Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
421113B	Az f.Bedruckung vollfl.Standardfarbe Bedruckung, vollflächiger Siebdruck, in Standardfarbe. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
421113C	Az f.Bedruckung vollfl.Sonderfarbe Bedruckung, vollflächiger Siebdruck, in Sonderfarbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
421113D	Az f.Bedruckung teilfl.Siebdruck Standardfarbe Bedruckung, teilflächiger Siebdruck, in Standardfarbe. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
421113E	Az f.Bedruckung teilfl.Siebdruck Sonderfarbe Bedruckung, teilflächiger Siebdruck, in Sonderfarbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
421113F	Az f.Bedruckung Siebdruck Design Standardfarbe Bedruckung, Siebdruck Standarddesign, in Standardfarbe. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
421113G	Az f.Bedruckung Siebdruck Design Sonderfarbe Bedruckung, Siebdruck Standarddesign, in Sonderfarbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
421113H	Az f.Bedruckung Digitaldruck Bedruckung, Digitaldruck: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
421114	Aufzählung (Az) auf 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (Floatglas, TVG oder ESG). • für die Verwendung von Verbundmaterial Im Positionsstichwort sind die Dicken (mm) und/oder andere Spezifikation angegeben.	
421114A	Az f.PVB-Verbundfolie 1,52mm farblos Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
421114B	Az f.PVB-Verbundfolie 0,76mm mattweiß Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
421114C	Az f.PVB-Verbundfolie 1,52mm mattweiß Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
421114D	Az f.PVB-Verbundfolie 0,76mm farbig Farbcode: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
421114E	Az f.PVB-Verbundfolie 1,52mm farbig Farbcode: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
421114F	Az f.PVB-Verbundfolie 0,76mm opak Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
421114G	Az f.PVB-Verbundfolie 1,52mm opak	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
421114H	Az f.PVB-Verbundfolie 0,76mm transluzent Mit Sonderfolie, transluzent. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
421114I	Az f.PVB-Verbundfolie 1,52mm transluzent Mit Sonderfolie, transluzent. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
421114J	Az f.PVB-Verbundfolie 1,52mm Schallschutzfolie Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
421114K	Az f.Verbundfolie "EVA" Dicke (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
421114L	Az f.Verbundfolie "SG" Dicke (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
421115	Aufzählung (Az) auf 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (Floatglas, TVG oder ESG). • für eine zusätzliche Kantenbearbeitung	
421115A	Az f.Kanten matt geschliffen Kanten matt geschliffen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m
421115B	Az f.Kanten poliert Kanten poliert. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m
421116	Aufzählung (Az) auf 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (Floatglas, TVG oder ESG). <i>Kommentar:</i> <i>Lochbohrungen und Ausschnitte (ausgenommen Eckabschnitte und Rundecken) werden nur in thermisch verfestigten Gläsern ausgeführt.</i>	
421116A	Az f.Lochbohrungen zylindrisch Für Lochbohrungen zylindrisch, Durchmesser (mm): <input type="text"/> Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
421116B	Az f.Senklochbohrungen Für Senklochbohrungen, Durchmesser (mm): <input type="text"/> Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
421116C	Az f.Randausschnitte Für Randausschnitte, Abmessungen (mm): <input type="text"/> Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
421116D	Az f.Eckabschnitte Für Eckabschnitte, Abmessungen (mm): <input type="text"/> Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk

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

421116E Az f.Eckausschnitte **Stk**
Für Eckausschnitte, Abmessungen (mm):
Gemäß Planbeilage:
Betrifft Position(en):

421116F Az f.Flächenausschnitte **Stk**
Für Flächenausschnitte, Abmessungen (mm):
Gemäß Planbeilage:
Betrifft Position(en):

421191 Aufzählung (Az) auf 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (Floatglas, TVG oder ESG).

421191A Az f.Verschleißschicht ohne OF-Behandlung **Stk**
Für eine zusätzliche Verschleißschicht bei begehbaren oder befahrbaren Flächen, aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) klar.
Glasdicke (mm):
• ohne Oberflächenbehandlung
Betrifft Position(en):

421191B Az f.Verschleißschicht mit OF-Behandlung **Stk**
Für eine zusätzliche Verschleißschicht bei begehbaren oder befahrbaren Flächen, aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) klar.
Glasdicke :
• mit Oberflächenbehandlung (z.B. satiniert, teilemailliert):
Betrifft Position(en):

4212 Horizontalverglasung >15° MIG ohne Rahmen

1. Allgemein:

Im Folgenden sind Horizontalverglasungen (mit einer Neigung >15° zur Vertikalen) mit Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) für vorhandene Rahmenkonstruktionen beschrieben.

2. Wärmedurchgangskoeffizient:

2.1 Der Ug-Wert (Wärmedurchgangskoeffizient in W/m²K) bezieht sich auf Berechnung gemäß ÖNORM EN 673.

2.2 Werden Verglasungen geneigt oder horizontal eingebaut, verschlechtert sich der Ug-Wert.

Kommentar:

Hydrophobe und hydrophile Beschichtungen sind frei zu formulieren.

421200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

421200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4212 **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)

LB-Version: 22

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
421201	<p>Horizontalverglasung mit 2-fach Mehrscheiben-Isolierglas (2f-MIG) aus klarem, farblosem Floatglas, beschichtet (Low-E) und mit einem Scheibenzwischenraum (SZR) bis 16 mm.</p> <ul style="list-style-type: none">für vorhandene Rahmenkonstruktionen <p>Außenscheibe (oben): z.B. Floatglas, TVG, ESG, VSG</p> <p>Innenscheibe (unten): VSG/Floatglas oder VSG/TVG</p>	
421201A	<p>2f-MIG vorh.Rahmenkonstruktion</p> <p>Gemäß Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Wärmedurchgangskoeffizient (Ug-Wert): <input type="text"/> W/m²K</p> <p>Außenscheibe (oben/Glasart): <input type="text"/> mm (Dicke)/<input type="text"/></p> <p>Scheibenzwischenraum (SZR): <input type="text"/> mm</p> <p>Innenscheibe (unten/Glasart): <input type="text"/> mm (Dicke)/<input type="text"/></p> <p>Elementdicke: <input type="text"/> mm</p> <p>Art der Lagerung: <input type="text"/></p> <p>Abmessungen (Scheibengröße): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm</p> <p>Abdichtungsart: <input type="text"/></p> <p>Befestigung: <input type="text"/></p>	Stk
421202	<p>Aufzählung (Az) auf Mehrscheiben-Isolierglas (MIG)</p> <ul style="list-style-type: none">bei 2-fach Verglasung <p>für einen anderen Scheibenzwischenraum (SZR).</p> <p>Im Positionsstichwort ist der SZR (über 16 mm) angegeben.</p>	
421202A	<p>Az 2f-MIG Floatglas f.SZR 20mm</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	Stk
421202B	<p>Az 2f-MIG Floatglas f.SZR 24mm</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	Stk
421211	<p>Horizontalverglasung mit 3-fach Mehrscheiben-Isolierglas (3f-MIG) aus klarem, farblosem Floatglas, beschichtet (Low-E) und mit 2 Scheibenzwischenräumen (SZR) bis je 16 mm.</p> <ul style="list-style-type: none">für vorhandene Rahmenkonstruktionen <p>A: Außenscheibe (oben): Floatglas, TVG, ESG, VSG</p> <p>M: Mittelscheibe: Floatglas, TVG, ESG, VSG</p> <p>I: Innenscheibe (unten): VSG/Floatglas oder VSG/TVG</p>	
421211A	<p>3f-MIG vorh.Rahmenkonstruktion</p> <p>Gemäß Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Wärmedurchgangskoeffizient (Ug-Wert): <input type="text"/> W/m²K</p> <p>Außenscheibe (oben/Glasart): <input type="text"/> mm (Dicke)/<input type="text"/></p> <p>A/M Scheibenzwischenraum (SZR): <input type="text"/> mm</p> <p>Mittelscheibe/Glasart: <input type="text"/> mm (Dicke)/<input type="text"/></p> <p>M/I Scheibenzwischenraum (SZR): <input type="text"/> mm</p> <p>Innenscheibe (unten/Glasart): <input type="text"/> mm (Dicke)/<input type="text"/></p> <p>Elementdicke: <input type="text"/> mm</p> <p>Art der Lagerung: <input type="text"/></p> <p>Abmessungen (Scheibengröße): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm</p> <p>Abdichtungsart: <input type="text"/></p> <p>Befestigung: <input type="text"/></p>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
421212	<p>Aufzählung (Az) auf Mehrscheiben-Isolierglas (MIG)</p> <ul style="list-style-type: none"> • bei 3-fach Verglasung <p>für einen anderen Scheibenzwischenraum (SZR).</p> <p>Im Positionsstichwort sind die SZR (über 16 mm) zwischen Außen- und Mittelscheibe (a) und zwischen Mittel- und Innenscheibe (b) angegeben.</p>	
421212A	<p>Az 3f-MIG Floatglas f.SZR 20/20mm</p> <p>a: 20 mm</p> <p>b: 20 mm</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	Stk
421212B	<p>Az 3f-MIG Floatglas f.SZR 24/24mm</p> <p>a: 24 mm</p> <p>b: 24 mm</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	Stk
421212C	<p>Az 3f-MIG Floatglas f.SZR</p> <p>a: <input type="text"/> mm</p> <p>b: <input type="text"/> mm</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	Stk
421221	<p>Aufzählung (Az) auf Mehrscheiben-Isolierglas (MIG).</p>	
421221A	<p>Az MIG f.UV-beständiges Randverbundsystem</p> <p>Für ein UV-beständiges Randverbundsystem.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	Stk
421221B	<p>Az MIG f.thermisch verbesserten Randverbund</p> <p>Für einen thermisch verbesserten Randverbund.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	Stk
421222	<p>Aufzählung (Az) auf Mehrscheiben-Isolierglas (MIG)</p> <p>für die Ausbildung eines "Stufenelementes" (z.B. im Bereich der Traufenkante).</p> <p>Die obere Scheibe (außen) des MIG wird länger ausgeführt, sodass eine vorstehende "Stufe" entsteht.</p>	
421222A	<p>Az MIG f.Stufenelement an eine Kante</p> <p>Länge der Stufe (cm): <input type="text"/></p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	Stk
421223	<p>Aufzählung (Az) auf Mehrscheiben-Isolierglas (MIG)</p> <p>für eine Rand-Emaillierung (Standardfarbe) zur Abdeckung des Randverbundes oder eines Stufenelementes.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite bis 150 mm <p><u>Kommentar:</u> Rand-Emaillierung ist nur bei TVG oder ESG möglich.</p>	
421223A	<p>Az MIG f.Rand-Emaillierung 1-seitig</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Standardfarbe: <input type="text"/></p>	Stk
421223B	<p>Az MIG f.Rand-Emaillierung 2-seitig</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Standardfarbe: <input type="text"/></p>	Stk
421223C	<p>Az MIG f.Rand-Emaillierung 3-seitig</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Standardfarbe: <input type="text"/></p>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
421223D	Az MIG f.Rand-Emaillierung 4-seitig Betrifft Position(en): <input type="text"/> Standardfarbe: <input type="text"/>	Stk
421231	Aufzahlung (Az) auf Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) für eine andere Glasart.	
421231A	Az MIG Floatglas f.Floatglas extraweiß Für Floatglas extraweiß. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
421231B	Az MIG Floatglas f.Floatglas massegefärbt eine Seite Für massegefärbtes Floatglas (grau, grün, bronze, blau) für eine Seite: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
421231C	Az MIG Floatglas f.Ornamentglas eine Seite Für Ornamentglas für eine Seite. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
421231D	Az MIG Floatglas f.satiniert/geätzte OF eine Seite Für satinierte oder geätzte Oberfläche für eine Seite: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
421231E	Az MIG Floatglas f.Sonderglas eine Seite Für Sonderglas für eine Seite: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
421231F	Az MIG Floatglas f.heißgelagertes therm.vorgespan.ESG (HST) Für heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheiben-Sicherheitsglas. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
421241	Aufzahlung (Az) auf Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) für die Beschichtung einer Oberfläche. Die Ausführung bei beschichteten Einzelscheiben als TVG oder, in der Anwendung als obere Scheibe in ESG-HST ist in den Einheitspreis einkalkuliert.	
421241A	Az MIG f.m.Metalloxid-Beschichtung Mit Metalloxid-Beschichtung. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
421241B	Az MIG f.Beschichtung m.keram.Farben Mit keramischen Farben (anorganischen Farben). Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
421241C	Az MIG f.vollfl.Emaillierung Standardfarbe Mit vollflächiger Emaillierung, in Standardfarbe. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
421241D	Az MIG f.vollfl.Emaillierung Sonderfarbe Mit vollflächiger Emaillierung, in Sonderfarbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
421241E	Az MIG f.teilfl.Emaillierung Standardfarbe Mit teilflächiger Emaillierung, in Standardfarbe. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
421241F	Az MIG f.teilfl.Emaillierung Sonderfarbe	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit teilflächiger Emaillierung, in Sonderfarbe: <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
421242	Aufzahlung (Az) auf Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) für die Bedruckung einer Oberfläche. Die Ausführung bei bedruckten Einzelscheiben als TVG oder, in der Anwendung als obere Scheibe in ESG-HST ist in den Einheitspreis einkalkuliert.	
421242A	Az MIG f.Bedruckung m.keram.Farben Mit keramischen Farben (anorganischen Farben). Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
421242B	Az MIG f.Bedruckung vollfl.Siebdruck Standardfarbe Mit vollflächigem Siebdruck, in Standardfarbe. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
421242C	Az MIG f.Bedruckung vollfl.Siebdruck Sonderfarbe Mit vollflächigem Siebdruck, in Sonderfarbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
421242D	Az MIG f.Bedruckung teilfl.Siebdruck Standardfarbe Mit teilflächigem Siebdruck, in Standardfarbe. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
421242E	Az MIG f.Bedruckung teilfl.Siebdruck Sonderfarbe Mit teilflächigem Siebdruck, in Sonderfarbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
421242F	Az MIG f.Bedruckung Siebdruck Design Standardfarbe Mit Siebdruck Standarddesign, in Standardfarbe Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
421242G	Az MIG f.Bedruckung Siebdruck Design Sonderfarbe Mit Siebdruck Standarddesign, in Sonderfarbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
421242H	Az MIG f.Bedruckung Siebdruck Sonderdesign+Sonderfarbe Mit Siebdruck Sonderdesign: <input type="text"/> Sonderfarbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
421243	Aufzahlung (Az) auf Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) für eine zusätzliche Kantenbearbeitung.	
421243A	Az MIG f.Kanten matt geschliffen Kanten matt geschliffen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m
421244	Aufzahlung (Az) auf Mehrscheiben-Isolierglas (MIG). <u>Kommentar:</u> Lochbohrungen und Ausschnitte werden nur in thermisch verfestigten Gläsern ausgeführt.	
421244A	Az MIG f.Lochbohrungen zylindrisch Für Lochbohrungen zylindrisch, Durchmesser (mm): <input type="text"/> Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
421244B	Az MIG f.Senklochbohrungen	Stk

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

Für Senklochbohrungen, Durchmesser (mm):

Gemäß Planbeilage:

Betrifft Position(en):

421244C **Az MIG f.Eck- u.Randausschnitte** **Stk**

Für Eck- und Randausschnitte (mm):

Gemäß Planbeilage:

Betrifft Position(en):

421291 **Aufzählung (Az) auf Mehrscheiben-Isolierglas (MIG).**

421291A **Az MIG Floatglas f.Verschleißschicht ohne OF-Behandlung** **Stk**

Für eine zusätzliche Verschleißschicht bei begehbaren oder befahrbaren Flächen, aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) klar.

- ohne Oberflächenbehandlung

Betrifft Position(en):

421291B **Az MIG Floatglas f.Verschleißschicht mit OF-Behandlung** **Stk**

Für eine zusätzliche Verschleißschicht bei begehbaren oder befahrbaren Flächen, aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) klar.

- mit Oberflächenbehandlung (z.B. satiniert, teilemailliert):

Betrifft Position(en):

4215 **Ganzglasgeländer ohne Handlauf**

1. Allgemein:

1.1 Im Folgenden sind Ganzglasgeländer (Ganzglasgel.) mit absturzsichernder Funktion ohne Handlauf beschrieben.

1.2 Ganzglasgeländer: einseitig linienförmig unten eingespannt (gemäß Verglasungsgruppe 1.2: Verglasungen, ohne lastverteilenden Brüstungsriegel oder lastverteilenden Handlauf), bestehend aus Glas, Klemmkonstruktion/Profil und Befestigung

1.3 Klemmkonstruktion/Profil:

- justierbar an die vom AG beigestellte(n) Unterkonstruktion bzw. Baukörper (z.B. bezüglich Wärmeausdehnungen)

1.4 Glas:

- Verbund-Sicherheitsglas VSG aus Floatglas oder VSG aus TVG (VSG/TVG)
- PVB Folie, klar, Mindestdicke 0,76 mm
- sichtbare Kanten poliert
- im Einspannbereich bohrungsfrei
- vollflächig, elastisch gebettet
- Glasart: klar

2. Einkalkulierte Leistungen:

Befestigungen am Baukörper bzw. Untergrund sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

421500 + **Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

421500Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4215** **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:

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/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

421501	Ganzglasgeländer, linienförmig unten eingespannt, mit VSG 2 x Floatglas <ul style="list-style-type: none">• plan, rechteckig Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen. Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).	
421501A	Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas rechteckig Alu Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Anzahl der Ecken: <input type="text"/> Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/>	m
421501B	Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas rechteckig Stahl Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Anzahl der Ecken: <input type="text"/> Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/>	m
421501C	Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas rechteckig Edelt. Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Anzahl der Ecken: <input type="text"/> Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/>	m
421502	Ganzglasgeländer, linienförmig unten eingespannt, mit VSG 2 x Floatglas. <ul style="list-style-type: none">• schräg (z.B. für Treppen und Rampen)• Glasformat (z.B. Parallelogramm, Trapez) Die Geländerhöhe wird ab Stufenvorderkante gemessen. Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe). Podeste > 1 m werden als horizontale Ausführung abgerechnet.	
421502A	Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas schräg Alu Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Anzahl der Ecken: <input type="text"/> Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/>	m
421502B	Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas schräg Stahl Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/>	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Geländerhöhe (cm): <input type="text"/>	
	Anzahl der Ecken: <input type="text"/>	
	Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/>	
421502C	Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas schräg Edlest. Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Anzahl der Ecken: <input type="text"/> Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/>	m
421503	Ganzglasgeländer, linienförmig unten eingespannt, mit VSG 2 x Floatglas. • gebogen, rechteckig Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen. Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).	
421503A	Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas gebogen Alu Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Radius (cm): <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Bogenlänge (abgewickelt) der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/>	m
421503B	Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas gebogen Stahl Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Radius (cm): <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Bogenlänge (abgewickelt) der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/>	m
421503C	Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas gebogen Edlest. Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Radius (cm): <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Bogenlänge (abgewickelt) der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/>	m
421511	Ganzglasgeländer, linienförmig unten eingespannt, mit VSG 2 x TVG. • plan, rechteckig Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen. Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).	
421511A	Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG rechteckig Alu Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Anzahl der Ecken: <input type="text"/> Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/>	m

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

421511B Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG rechteckig Stahl m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

421511C Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG rechteckig Edelst. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

421512 Ganzglasgeländer, linienförmig unten eingespannt, mit VSG 2 x TVG.

- schräg (z.B. für Treppen und Rampen)
- Glasformat (z.B. Parallelogramm, Trapez)

Die Geländerhöhe wird ab Stufenvorderkante gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (Handlauflänge). Podeste > 1 m werden als horizontale Ausführung abgerechnet.

421512A Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG schräg Alu m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

421512B Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG schräg Stahl m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

421512C Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG schräg Edelst. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

421513 Ganzglasgeländer, linienförmig unten eingespannt, mit VSG 2 x TVG.

- gebogen, rechteckig

Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).

421513A Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG gebogen Alu m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Radius (cm): <input type="text"/></p> <p>Geländerhöhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Bogenlänge (abgewickelt) der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p>	
421513B	<p>Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG gebogen Stahl</p> <p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Radius (cm): <input type="text"/></p> <p>Geländerhöhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Bogenlänge (abgewickelt) der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p>	m
421513C	<p>Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG gebogen Edelst.</p> <p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Radius (cm): <input type="text"/></p> <p>Geländerhöhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Bogenlänge (abgewickelt) der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p>	m
421561	Aufzählung (Az) auf Ganzglasgeländer.	
421561A	<p>Az Ganzglasgel.f.Kantenschutz Alu eloxiert</p> <p>Für einen Kantenschutz aus Aluminium, eloxiert, U-förmiges Profil, mit Silikon oder Trockenprofil auf der Glaskante vor Ort aufgesetzt.</p> <p>Edelstahl, Oberfläche geschliffen K240</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	m
421561B	<p>Az Ganzglasgel.f.Kantenschutz Edelst.</p> <p>Für einen Kantenschutz aus Edelstahl, U-förmiges Profil, mit Silikon oder Trockenprofil auf der Glaskante vor Ort aufgesetzt.</p> <p>Edelstahl, Oberfläche geschliffen K240</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	m
421561C	<p>Az Ganzglasgel.f.Klip/Sonderkanteil</p> <p>Für ein Abdeckprofil der Klemmkonstruktion als Klipps oder Sonderkanteil mit einer Abwicklung (cm):</p> <p><input type="text"/> x <input type="text"/> x <input type="text"/></p> <p>Material: <input type="text"/></p> <p>Oberfläche: <input type="text"/></p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	m
421561D	<p>Az Ganzglasgel.f.Winkel/Sonderkanteil</p> <p>Für ein Abdeckprofil der Klemmkonstruktion als Winkel oder Sonderkanteil mit einer Abwicklung (cm):</p> <p><input type="text"/> x <input type="text"/> x <input type="text"/></p> <p>Material: <input type="text"/></p> <p>Oberfläche: <input type="text"/></p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	m
421562	Aufzählung (Az) auf Ganzglasgeländer.	
421562A	<p>Az Ganzglasgel.f.bes.Glasart</p>	m

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

Für eine andere Glasart (z.B. Weißglas, Satinato).

Glasart:

Betrifft Position(en):

421562B Az Ganzglasgel.f.bes.Zwischenschichten (Folien) m

Für eine andere Zwischenschichten (Folie).

Folienart:

Betrifft Position(en):

421562C Az Ganzglasgel.f.bes.Oberflächengestaltung m

Für eine andere Oberflächengestaltung (z.B. Siebdruck, Emaillierung).

Art der Oberfläche:

Betrifft Position(en):

4216 Ganzglasgeländer mit Handlauf

1. Allgemein:

1.1 Im Folgenden sind Ganzglasgeländer (Ganzglasgel.) mit absturzsichernder Funktion mit Handlauf (HL) beschrieben.

1.2 Ganzglasgeländer: einseitig linienförmig unten eingespannt oder punktförmig gelagert (gemäß Verglasungsgruppe 2: Verglasungen, mit lastverteilendem kraftschlüssig verbundenem auf- oder vorgesetztem Handlauf), bestehend aus Glas, Punkthalter oder Klemmkonstruktion/Profil und Befestigung

1.3 Klemmkonstruktion/Profil:

- aus Edelstahlpunkthalter mit Edelstahl Abstandstück durch Glasbohrungen mit dem Untergrund verschraubt
- justierbar an die vom AG beigestellte(n) Unterkonstruktion bzw. Baukörper (z.B. bezüglich Wärmeausdehnungen)

1.4 Glas:

- Verbund-Sicherheitsglas VSG aus Floatglas oder VSG aus ESG (VSG/ESG) oder TVG (VSG/TVG)
- PVB Folie, klar, Mindestdicke 0,76 mm
- sichtbare Kanten poliert
- Glasart: klar

2. Einkalkulierte Leistungen:

Befestigungen am Baukörper bzw. Untergrund sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

421600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

421600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4216 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)

LB-Version: 22

421601 Ganzglasgeländer, linienförmig unten eingespannt, mit VSG 2 x Floatglas.

- plan, rechteckig
- mit Handlauf (in eigener Position beschrieben)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen. Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).	
421601A	Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG Floatglas rechteckig Alu Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Anzahl der Ecken: <input type="text"/> Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/>	m
421601B	Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG Floatglas rechteckig Stahl Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Anzahl der Ecken: <input type="text"/> Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/>	m
421601C	Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG Floatglas rechteckig Edelst. Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Anzahl der Ecken: <input type="text"/> Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/>	m
421602	Ganzglasgeländer, linienförmig unten eingespannt, mit VSG 2 x Floatglas. <ul style="list-style-type: none">• schräg (z.B. für Treppen und Rampen)• Glasformat (z.B. Parallelogramm, Trapez)• mit Handlauf (in eigener Position beschrieben) Die Geländerhöhe wird ab Stufenvorderkante gemessen. Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe). Podeste > 1 m werden als rechteckige Ausführung abgerechnet.	
421602A	Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG Floatglas schräg Alu Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Anzahl der Ecken: <input type="text"/> Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/>	m
421602B	Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG Floatglas schräg Stahl Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Anzahl der Ecken: <input type="text"/> Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/>	m
421602C	Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG Floatglas schräg Edelst. Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl. siehe Planbeilage: <input type="text"/>	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Geländerhöhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Anzahl der Ecken: <input type="text"/></p> <p>Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p>	
421604	<p>Ganzglasgeländer, linienförmig unten eingespannt, mit VSG 2 x Floatglas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • gebogen, rechteckig • mit Handlauf (in eigener Position beschrieben) <p>Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.</p> <p>Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).</p>	
421604A	<p>Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG Floatglas gebogen Alu</p> <p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Radius (cm): <input type="text"/></p> <p>Geländerhöhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Bogenlänge (abgewickelt) der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p>	m
421604B	<p>Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG Floatglas gebogen Stahl</p> <p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Radius (cm): <input type="text"/></p> <p>Geländerhöhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Bogenlänge (abgewickelt) der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p>	m
421604C	<p>Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG Floatglas gebogen Edelst.</p> <p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Radius (cm): <input type="text"/></p> <p>Geländerhöhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Bogenlänge (abgewickelt) der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p>	m
421611	<p>Ganzglasgeländer, linienförmig unten eingespannt, mit VSG 2 x TVG.</p> <ul style="list-style-type: none"> • plan, rechteckig • mit Handlauf (in eigener Position beschrieben) <p>Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.</p> <p>Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).</p>	
421611A	<p>Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/TVG rechteckig Alu</p> <p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Geländerhöhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Anzahl der Ecken: <input type="text"/></p> <p>Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p>	m
421611B	<p>Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/TVG rechteckig Stahl</p> <p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p>	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Geländerhöhe (cm): <input type="text"/>	
	Anzahl der Ecken: <input type="text"/>	
	Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/>	
421611C	Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/TVG rechteckig Edelst. Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Anzahl der Ecken: <input type="text"/> Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/>	m
421612	Ganzglasgeländer, linienförmig unten eingespannt, mit VSG 2 x TVG. <ul style="list-style-type: none">• schräg (z.B. für Treppen und Rampen)• Glasformat (z.B. Parallelogramm, Trapez)• mit Handlauf (in eigener Position beschrieben) Die Geländerhöhe wird ab Stufenvorderkante gemessen. Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe). Podeste > 1 m werden als rechteckige Ausführung abgerechnet.	
421612A	Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/TVG schräg Alu Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Anzahl der Ecken: <input type="text"/> Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/>	m
421612B	Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/TVG schräg Stahl Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Anzahl der Ecken: <input type="text"/> Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/>	m
421612C	Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/TVG schräg Edelst. Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Anzahl der Ecken: <input type="text"/> Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/>	m
421613	Ganzglasgeländer, linienförmig unten eingespannt mit VSG 2 x TVG. <ul style="list-style-type: none">• gebogen, rechteckig• mit Handlauf (in eigener Position beschrieben) Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen. Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).	
421613A	Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/TVG gebogen Alu Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/>	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Radius (cm): <input type="text"/>	
	Geländerhöhe (cm): <input type="text"/>	
	Bogenlänge (abgewickelt) der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/>	
421613B	Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/TVG gebogen Stahl Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Radius (cm): <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Bogenlänge (abgewickelt) der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/>	m
421613C	Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/TVG gebogen Edelst. Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Radius (cm): <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Bogenlänge (abgewickelt) der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/>	m
421621	Ganzglasgeländer, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x TVG. <ul style="list-style-type: none">• plan, rechteckig• mit Handlauf (in eigener Position beschrieben) Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen. Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).	
421621A	Ganzglasgel.(HL) punktf.VSG/TVG rechteckig Edelst. Einschließlich Punkthalter aus Edelstahl. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Anzahl der Ecken: <input type="text"/> Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/>	m
421622	Ganzglasgeländer, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x TVG. <ul style="list-style-type: none">• schräg (z.B. für Treppen und Rampen)• Glasformat (z.B. Parallelogramm, Trapez)• mit Handlauf (in eigener Position beschrieben) Die Geländerhöhe wird ab Stufenvorderkante gemessen. Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe). Podeste > 1 m werden als rechteckige Ausführung abgerechnet.	
421622A	Ganzglasgel.(HL) punktf.VSG/TVG schräg Edelst. Einschließlich Punkthalter aus Edelstahl. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Anzahl der Ecken: <input type="text"/> Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/>	m
421623	Ganzglasgeländer, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x TVG. <ul style="list-style-type: none">• gebogen, rechteckig• mit Handlauf (in eigener Position beschrieben) Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen. Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).	

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

421623A Ganzglasgel.(HL) punktf.VSG/TVG gebogen Edelst. m

Einschließlich Unterkonstruktion aus Edelstahl.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Radius (cm):

Geländerhöhe (cm):

Bogenlänge (abgewickelt) der einzelnen Glaselemente (cm):

421631 Ganzglasgeländer, linienförmig unten eingespannt, mit VSG 2 x ESG.

- plan, rechteckig
- mit Handlauf (in eigener Position beschrieben)

Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).

421631A Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/ESG rechteckig Alu m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

421631B Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/ESG rechteckig Stahl m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

421631C Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/ESG rechteckig Edelst. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

421632 Ganzglasgeländer, linienförmig unten eingespannt, mit VSG 2 x ESG.

- schräg (z.B. für Treppen und Rampen)
- Glasformat (z.B. Parallelogramm, Trapez)
- mit Handlauf (in eigener Position beschrieben)

Die Geländerhöhe wird ab Stufenvorderkante gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe). Podeste > 1 m werden als rechteckige Ausführung abgerechnet.

421632A Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/ESG schräg Alu m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

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

421632B Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/ESG schräg Stahl m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

421632C Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/ESG schräg Edelt. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

421633 Ganzglasgeländer, linienförmig unten eingespannt, mit VSG 2 x ESG.

- gebogen rechteckig
- mit Handlauf (in eigener Position beschrieben)

Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).

421633A Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/ESG gebogen Alu m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Radius (cm):

Geländerhöhe (cm):

Bogenlänge (abgewickelt) der einzelnen Glaselemente (cm):

421633B Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/ESG gebogen Stahl m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Radius (cm):

Geländerhöhe (cm):

Bogenlänge (abgewickelt) der einzelnen Glaselemente (cm):

421633C Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/ESG gebogen Edelt. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Radius (cm):

Geländerhöhe (cm):

Bogenlänge (abgewickelt) der einzelnen Glaselemente (cm):

421641 Ganzglasgeländer, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x ESG.

- plan, rechteckig
- mit Handlauf (in eigener Position beschrieben)

Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (Handlauflänge).

421641A Ganzglasgel.(HL) punktf.VSG/ESG rechteckig Edelt. m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Einschließlich Punkthalter aus Edelstahl.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Geländerhöhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Anzahl der Ecken: <input type="text"/></p> <p>Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p>	
421642	<p>Ganzglasgeländer, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x ESG.</p> <ul style="list-style-type: none"> • schräg (z.B. für Treppen und Rampen) • Glasformat (z.B. Parallelogramm, Trapez) • mit Handlauf (in eigener Position beschrieben) <p>Die Geländerhöhe wird ab Stufenvorderkante gemessen.</p> <p>Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe). Podeste > 1 m werden als rechteckige Ausführung abgerechnet.</p>	
421642A	<p>Ganzglasgel.(HL) punktf.VSG/ESG schräg Edelst.</p> <p>Einschließlich Punkthalter aus Edelstahl.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Geländerhöhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Anzahl der Ecken: <input type="text"/></p> <p>Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p>	m
421643	<p>Ganzglasgeländer, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x ESG.</p> <ul style="list-style-type: none"> • gebogen, rechteckig • mit Handlauf (in eigener Position beschrieben) <p>Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.</p> <p>Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).</p>	
421643A	<p>Ganzglasgel.(HL) punktf.VSG/ESG gebogen Edelst.</p> <p>Einschließlich Punkthalter aus Edelstahl.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Radius (cm): <input type="text"/></p> <p>Geländerhöhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Bogenlänge (abgewickelt) der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p>	m
421651	<p>Handlauf für Ganzglasgeländer (aufgesetzt).</p> <ul style="list-style-type: none"> • auf der Glaskante <p>Aus Edelstahl, U-förmiges Profil oder Geländernutrohr mit Silikon (keine Trockenprofile) auf der Glaskante vor Ort verklebt.</p> <p>Edelstahl, Oberfläche geschliffen K240</p>	
421651A	<p>Handlauf horizontal auf Ganzglasgeländer</p> <p>Horizontal.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	m
421651B	<p>Handlauf schräg auf Ganzglasgeländer</p> <p>Schräg.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	m
421651C	<p>Handlauf horizontal/gebogen auf Ganzglasgeländer</p> <p>Horizontal gebogen.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	m
421651D	<p>Az Handlauf auf Ganzglasgel.(HL) f.Edelst.Rundrohr</p>	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für ein Edelstahlrohr rund, Durchmesser: <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
421651E	Az Handlauf auf Ganzglasgel.(HL) f.Sonderausführung Aufzahlung (Az) für eine Sonderausführung: <input type="text"/> Abmessungen (mm): <input type="text"/> Material/Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m
421652	Handlauf für Ganzglasgeländer (distanziert). <ul style="list-style-type: none">• vor der Glasebene Aus Edelstahl, Rundrohr, mit Punkthalter aus Edelstahl, seitlich an der tragenden Verglasung mit Handlaufstützen befestigt. Einschließlich Lochbohrungen in der Verglasung. Edelstahl, Oberfläche geschliffen K240	
421652A	Handlauf horizontal vor Verglasung Horizontal. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m
421652B	Handlauf schräg vor Verglasung Schräg. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m
421652C	Handlauf horizontal/gebogen vor Verglasung Horizontal gebogen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m
421661	Aufzahlung (Az) auf Ganzglasgeländer mit Handlauf.	
421661A	Az Ganzglasgel.(HL) f.Kantenschutz Alu eloxiert Für einen Kantenschutz aus Aluminium, eloxiert, U-förmiges Profil, mit Silikon oder Trockenprofil auf der Glaskante vor Ort aufgesetzt. <ul style="list-style-type: none">• bei vorgesetztem Handlauf Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m
421661B	Az Ganzglasgel.(HL) f.Kantenschutz Edelstahl Für einen Kantenschutz aus Edelstahl, U-förmiges Profil, mit Silikon oder Trockenprofile auf der Glaskante vor Ort aufgesetzt. <ul style="list-style-type: none">• bei vorgesetztem Handlauf Edelstahl, Oberfläche geschliffen K240 Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m
421661C	Az Ganzglasgel.(HL) f.Klip/Sonderkanteil Für ein Abdeckprofil der Klemmkonstruktion als Klips oder Sonderkanteil mit einer Abwicklung (cm): <input type="text"/> x <input type="text"/> x <input type="text"/> Material: <input type="text"/> Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m
421661D	Az Ganzglasgel.(HL) f.Winkel/Sonderkanteil Für ein Abdeckprofil der Klemmkonstruktion als Winkel oder Sonderkanteil mit einer Abwicklung (cm): <input type="text"/> x <input type="text"/> x <input type="text"/> Material: <input type="text"/> Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m

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

421662 Aufzählung (Az) auf Ganzglasgeländer mit Handlauf.

421662A Az Ganzglasgel.(HL) f.bes.Glasart m

Für eine andere Glasart (z.B. Weißglas, Satinato).

Glasart:

Betrifft Position(en):

421662B Az Ganzglasgel.(HL) f.bes.Zwischenschichten (Folien) m

Für eine andere Zwischenschichten (Folie).

Art der Folie:

Betrifft Position(en):

421662C Az Ganzglasgel.(HL) f.bes.Oberflächengestaltung m

Für eine andere Oberflächengestaltung (z.B. Siebdruck, Emaillierung).

Art der Oberfläche:

Betrifft Position(en):

421662D Az Ganzglasgel.(HL) f.ESG (HST) m

Für heißgelagertes thermisch vorgespanntes (HST) Kalknatron-Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG).

Betrifft Position(en):

4217 Ganzglasgeländer als Füllungselement

1. Allgemein:

1.1 Im Folgenden sind Ganzglasgeländer (Ganzglasgel.) mit absturzsichernder Funktion, als Füllelement (Fülle.) in einer lastabtragenden Konstruktion, beschrieben.

1.2 Ganzglasgeländer: an mindestens zwei gegenüberliegenden Seiten linien- oder punktförmig gelagert (gemäß Verglasungsgruppe 3: Verglasungen an mindestens zwei gegenüberliegenden Seiten linien- oder punktförmig gelagert, mit lastabtragendem Brüstungsriegel oder an der Einwirkungsseite vorgesetztem lastabtragendem Handlauf)

1.3 Geländer mit unveränderbarer, gleichmäßiger Glaslagerung und Krafteinleitung, bestehend aus Glas, Punkthalter oder Klemmkonstruktion/Profil, Steher und Handlauf.

1.4 Rahmen oder punktförmige Halterungen:

- justierbar an die vom AG beigestellte Unterkonstruktion bzw. Baukörper (z.B. bezüglich Wärmeausdehnungen)

1.5 Glas:

- Verbund-Sicherheitsglas VSG aus Floatglas oder VSG aus ESG (VSG/ESG) oder TVG (VSG/TVG)
- PVB Folie, klar, Mindestdicke 0,76 mm
- sichtbare Kanten poliert
- Glasart: klar

1.6 Glaslagerung:

- linienförmige Lagerung, horizontal oder vertikal
- punktförmige Lagerung, gebohrt
- punktförmige Lagerung, geklemmt

2. Einkalkulierte Leistungen:

Befestigungen am Baukörper bzw. Untergrund sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

421700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

421700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4217 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:

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/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

421701 Ganzglasgeländer als Füllungselement, linienförmig gelagert, mit VSG 2 x Floatglas.

- plan, rechteckig

Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).

421701A Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas rechteckig Alu m.Füllel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Konstruktionshöhe gesamt (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

421701B Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas rechteckig Stahl m.Füllel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Konstruktionshöhe gesamt (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

421701C Ganzglasgel.linienf.VSG Floatgla rechteckig Edelst.m.Füllel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Konstruktionshöhe gesamt (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

421701D Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas rechteckig Holz m.Füllel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Holz.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Konstruktionshöhe gesamt (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

421702 Ganzglasgeländer als Füllungselement, linienförmig gelagert, mit VSG 2 x Floatglas.

- schräg (z.B. für Treppen und Rampen)
- Glasformat (z.B. Parallelogramm, Trapez)

Die Geländerhöhe wird ab Stufenvorderkante gemessen.

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

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe). Podeste > 1 m werden als rechteckige Ausführung abgerechnet.

421702A Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas schräg Alu m.Füßel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Konstruktionshöhe gesamt (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

421702B Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas schräg Stahl m.Füßel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Konstruktionshöhe gesamt (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

421702C Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas schräg Edelmet.m.Füßel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Konstruktionshöhe gesamt (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

421702D Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas schräg Holz m.Füßel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Holz.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Konstruktionshöhe gesamt (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

421703 Ganzglasgeländer als Füllungselement, linienförmig gelagert, mit VSG 2 x Floatglas.
• gebogen

Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).

421703A Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas gebogen Alu m.Füßel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Konstruktionshöhe gesamt (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
421703B	Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas gebogen Stahl m.Füllel. Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/> Anzahl der Ecken: <input type="text"/> Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/>	m
421703C	Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas gebogen Edelst.m.Füllel. Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/> Anzahl der Ecken: <input type="text"/> Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/>	m
421711	Ganzglasgeländer als Füllungselement, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x Floatglas (nur mit Klemmkonstruktion ohne Lochbohrungen möglich). • plan, rechteckig Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen. Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).	
421711A	Ganzglasgel.punktf.VSG Floatglas rechteckig Alu m.Füllel. Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/> Anzahl der Ecken: <input type="text"/> Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/>	m
421711B	Ganzglasgel.punktf.VSG Floatglas rechteckig Stahl m.Füllel. Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/> Anzahl der Ecken: <input type="text"/> Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/>	m
421711C	Ganzglasgel.punktf.VSG Floatglas rechteckig Edelst.m.Füllel. Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/> Anzahl der Ecken: <input type="text"/> Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/>	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
421712	<p>Ganzglasgeländer als Füllungselement, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x Floatglas (nur mit Klemmkonstruktion ohne Lochbohrungen möglich).</p> <ul style="list-style-type: none">• schräg (z.B. für Treppen und Rampen)• Glasformat (z.B. Parallelogramm, Trapez) <p>Die Geländerhöhe wird ab Stufenvorderkante gemessen.</p> <p>Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe). Podeste > 1 m werden als rechteckige Ausführung abgerechnet.</p>	
421712A	<p>Ganzglasgel.punktf.VSG Floatglas schräg Alu m.Füllel.</p> <p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Geländerhöhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> <p>Anzahl der Ecken: <input type="text"/></p> <p>Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p>	m
421712B	<p>Ganzglasgel.punktf.VSG Floatglas schräg Stahl m.Füllel.</p> <p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Geländerhöhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> <p>Anzahl der Ecken: <input type="text"/></p> <p>Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p>	m
421712C	<p>Ganzglasgel.punktf.VSG Floatglas schräg Edelst.m.Füllel.</p> <p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Geländerhöhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> <p>Anzahl der Ecken: <input type="text"/></p> <p>Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p>	m
421713	<p>Ganzglasgeländer als Füllungselement, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x Floatglas (nur mit Klemmkonstruktion ohne Lochbohrungen möglich).</p> <ul style="list-style-type: none">• gebogen <p>Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.</p> <p>Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).</p>	
421713A	<p>Ganzglasgel.punktf.VSG Floatglas gebogen Alu m.Füllel.</p> <p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Geländerhöhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> <p>Anzahl der Ecken: <input type="text"/></p> <p>Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p>	m
421713B	<p>Ganzglasgel.punktf.VSG Floatglas gebogen Stahl m.Füllel.</p> <p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p>	m

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

Geländerhöhe (cm):
Konstruktionshöhe gesamt (cm):
Anzahl der Ecken:
Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

421713C Ganzglasgel.punktf.VSG Floatglas gebogen Edelst.m.Füllel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage:
Glasdicke:
Geländerhöhe (cm):
Konstruktionshöhe gesamt (cm):
Anzahl der Ecken:
Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

421721 Ganzglasgeländer als Füllungselement, linienförmig gelagert, mit VSG 2 x TVG.

- plan, rechteckig

Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).

421721A Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG rechteckig Alu m.Füllel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet.

siehe Planbeilage:
Glasdicke:
Geländerhöhe (cm):
Konstruktionshöhe gesamt (cm):
Anzahl der Ecken:
Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

421721B Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG rechteckig Stahl m.Füllel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage:
Glasdicke:
Geländerhöhe (cm):
Konstruktionshöhe gesamt (cm):
Anzahl der Ecken:
Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

421721C Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG rechteckig Edelst.m.Füllel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage:
Glasdicke:
Geländerhöhe (cm):
Konstruktionshöhe gesamt (cm):
Anzahl der Ecken:
Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

421721D Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG rechteckig Holz m.Füllel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Holz.

siehe Planbeilage:
Glasdicke:
Geländerhöhe (cm):
Konstruktionshöhe gesamt (cm):

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Anzahl der Ecken: <input type="text"/>	
	Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/>	
421722	Ganzglasgeländer als Füllungselement, linienförmig gelagert, mit VSG 2 x TVG. <ul style="list-style-type: none">• schräg (z.B. für Treppen und Rampen)• Glasformat (z.B. Parallelogramm, Trapez) Die Geländerhöhe wird ab Stufenvorderkante gemessen. Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe). Podeste > 1 m werden als rechteckige Ausführung abgerechnet.	
421722A	Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG schräg Alu m.Füllel. Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/> Anzahl der Ecken: <input type="text"/> Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/>	m
421722B	Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG schräg Stahl m.Füllel. Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/> Anzahl der Ecken: <input type="text"/> Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/>	m
421722C	Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG schräg Edelst.m.Füllel. Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/> Anzahl der Ecken: <input type="text"/> Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/>	m
421722D	Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG schräg Holz m.Füllel. Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Holz. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/> Anzahl der Ecken: <input type="text"/> Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/>	m
421723	Ganzglasgeländer als Füllungselement, linienförmig gelagert, mit VSG 2 x TVG. <ul style="list-style-type: none">• gebogen Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen. Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).	
421723A	Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG gebogen Alu m.Füllel. Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet. siehe Planbeilage: <input type="text"/>	m

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

Glasdicke:
Geländerhöhe (cm):
Konstruktionshöhe gesamt (cm):
Anzahl der Ecken:
Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

421723B Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG gebogen Stahl m.FülleI. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.
siehe Planbeilage:
Glasdicke:
Geländerhöhe (cm):
Konstruktionshöhe gesamt (cm):
Anzahl der Ecken:
Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

421723C Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG gebogen Edelst.m.FülleI. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.
siehe Planbeilage:
Glasdicke:
Geländerhöhe (cm):
Konstruktionshöhe gesamt (cm):
Anzahl der Ecken:
Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

421731 Ganzglasgeländer als Füllungselement, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x TVG.
• plan, rechteckig

Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.
Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).

421731A Ganzglasgel.punktf.VSG/TVG rechteckig Alu m.FülleI. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet.
siehe Planbeilage:
Glasdicke:
Geländerhöhe (cm):
Konstruktionshöhe gesamt (cm):
Anzahl der Ecken:
Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

421731B Ganzglasgel.punktf.VSG/TVG rechteckig Stahl m.FülleI. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.
siehe Planbeilage:
Glasdicke:
Geländerhöhe (cm):
Konstruktionshöhe gesamt (cm):
Anzahl der Ecken:
Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

421731C Ganzglasgel.punktf.VSG/TVG rechteckig Edelst.m.FülleI. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.
siehe Planbeilage:
Glasdicke:
Geländerhöhe (cm):

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/>	
	Anzahl der Ecken: <input type="text"/>	
	Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/>	
421732	Ganzglasgeländer als Füllungselement, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x TVG. <ul style="list-style-type: none"> • schräg (z.B. für Treppen und Rampen) • Glasformat (z.B. Parallelogramm, Trapez) Die Geländerhöhe wird ab Stufenvorderkante gemessen. Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).	
421732A	Ganzglasgel.punktf.VSG/TVG schräg Alu m.Füllel. Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/> Anzahl der Ecken: <input type="text"/> Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/>	m
421732B	Ganzglasgel.punktf.VSG/TVG schräg Stahl m.Füllel. Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/> Anzahl der Ecken: <input type="text"/> Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/>	m
421732C	Ganzglasgel.punktf.VSG/TVG schräg Edelst.m.Füllel. Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/> Anzahl der Ecken: <input type="text"/> Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/>	m
421733	Ganzglasgeländer als Füllungselement, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x TVG. <ul style="list-style-type: none"> • gebogen Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen. Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).	
421733A	Ganzglasgel.punktf.VSG/TVG gebogen Alu m.Füllel. Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/> Anzahl der Ecken: <input type="text"/> Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/>	m
421733B	Ganzglasgel.punktf.VSG/TVG gebogen Stahl m.Füllel.	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Geländerhöhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> <p>Anzahl der Ecken: <input type="text"/></p> <p>Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p>	
421733C	<p>Ganzglasgel.punktf.VSG/TVG gebogen Edelst.m.Füllel.</p> <p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Geländerhöhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> <p>Anzahl der Ecken: <input type="text"/></p> <p>Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p>	m
421741	<p>Ganzglasgeländer als Füllungselement, linienförmig gelagert, mit VSG 2 x ESG.</p> <ul style="list-style-type: none"> • plan; rechteckig <p>Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.</p> <p>Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).</p>	
421741A	<p>Ganzglasgel.linienf.VSG/ESG rechteckig Alu m.Füllel.</p> <p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Geländerhöhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> <p>Anzahl der Ecken: <input type="text"/></p> <p>Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p>	m
421741B	<p>Ganzglasgel.linienf.VSG/ESG rechteckig Stahl m.Füllel.</p> <p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Geländerhöhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> <p>Anzahl der Ecken: <input type="text"/></p> <p>Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p>	m
421741C	<p>Ganzglasgel.linienf.VSG/ESG rechteckig Edelst.m.Füllel.</p> <p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Geländerhöhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> <p>Anzahl der Ecken: <input type="text"/></p> <p>Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p>	m
421741D	<p>Ganzglasgel.linienf.VSG/ESG rechteckig Holz m.Füllel.</p> <p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Holz.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p>	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Geländerhöhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> <p>Anzahl der Ecken: <input type="text"/></p> <p>Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p>	
421742	<p>Ganzglasgeländer als Füllungselement, linienförmig gelagert, mit VSG 2 x ESG.</p> <ul style="list-style-type: none"> • schräg (z.B. für Treppen und Rampen) • Glasformat (z.B. Parallelogramm, Trapez) <p>Die Geländerhöhe wird ab Stufenvorderkante gemessen.</p> <p>Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe). Podeste > 1 m werden als rechteckige Ausführung abgerechnet.</p>	
421742A	<p>Ganzglasgel.linienf.VSG/ESG schräg Alu m.Füllel.</p> <p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Geländerhöhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> <p>Anzahl der Ecken: <input type="text"/></p> <p>Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p>	m
421742B	<p>Ganzglasgel.linienf.VSG/ESG schräg Stahl m.Füllel.</p> <p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Geländerhöhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> <p>Anzahl der Ecken: <input type="text"/></p> <p>Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p>	m
421742C	<p>Ganzglasgel.linienf.VSG/ESG schräg Edelst.m.Füllel.</p> <p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Geländerhöhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> <p>Anzahl der Ecken: <input type="text"/></p> <p>Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p>	m
421742D	<p>Ganzglasgel.linienf.VSG/ESG schräg Holz m.Füllel.</p> <p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Holz.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Geländerhöhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> <p>Anzahl der Ecken: <input type="text"/></p> <p>Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p>	m
421743	<p>Ganzglasgeländer als Füllungselement, linienförmig gelagert, mit VSG 2 x ESG.</p> <ul style="list-style-type: none"> • gebogen <p>Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.</p> <p>Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).</p>	

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

421743A Ganzglasgel.linienf.VSG/ESG gebogen Alu m.Füllel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Konstruktionshöhe gesamt (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

421743B Ganzglasgel.linienf.VSG/ESG gebogen Stahl m.Füllel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Konstruktionshöhe gesamt (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

421743C Ganzglasgel.linienf.VSG/ESG gebogen Edelst.m.Füllel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Konstruktionshöhe gesamt (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

421751 Ganzglasgeländer als Füllungselement, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x ESG.

- plan, rechteckig

Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).

421751A Ganzglasgel.punktf.VSG/ESG rechteckig Alu m.Füllel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Konstruktionshöhe gesamt (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

421751B Ganzglasgel.punktf.VSG/ESG rechteckig Stahl m.Füllel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Konstruktionshöhe gesamt (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

421751C Ganzglasgel.punktf.VSG/ESG rechteckig Edelst.m.Füllel. m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Geländerhöhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> <p>Anzahl der Ecken: <input type="text"/></p> <p>Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p>	
421752	<p>Ganzglasgeländer als Füllungselement, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x ESG.</p> <ul style="list-style-type: none"> • schräg (z.B. für Treppen und Rampen) • Glasformat (z.B. Parallelogramm, Trapez) <p>Die Geländerhöhe wird ab Stufenvorderkante gemessen.</p> <p>Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe). Podeste > 1 m werden als rechteckige Ausführung abgerechnet.</p>	
421752A	<p>Ganzglasgel.punktf.VSG/ESG schräg Alu m.Füßel.</p> <p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Geländerhöhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> <p>Anzahl der Ecken: <input type="text"/></p> <p>Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p>	m
421752B	<p>Ganzglasgel.punktf.VSG/ESG schräg Stahl m.Füßel.</p> <p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Geländerhöhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> <p>Anzahl der Ecken: <input type="text"/></p> <p>Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p>	m
421752C	<p>Ganzglasgel.punktf.VSG/ESG schräg Edelst.m.Füßel.</p> <p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Geländerhöhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> <p>Anzahl der Ecken: <input type="text"/></p> <p>Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p>	m
421754	<p>Ganzglasgeländer als Füllungselement, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x ESG.</p> <ul style="list-style-type: none"> • gebogen <p>Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.</p> <p>Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).</p>	
421754A	<p>Ganzglasgel.punktf.VSG/ESG gebogen Alu m.Füßel.</p> <p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet.</p> <p>siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Geländerhöhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p>	m

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

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

421754B Ganzglasgel.punktf.VSG/ESG gebogen Stahl m.FülleI. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Konstruktionshöhe gesamt (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

421754C Ganzglasgel.punktf.VSG/ESG gebogen Edelst.m.FülleI. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Konstruktionshöhe gesamt (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

421762 Aufzählung (Az) auf Ganzglasgeländer als Füllungselement.

421762A Az Ganzglasgel.m.FülleI.f.bes.Glasart m

Für eine andere Glasart (z.B. Weißglas, Satinato).

Glasart:

Betrifft Position(en):

421762B Az Ganzglasgel.m.FülleI.f.bes.Zwischenschichten (Folien) m

Für eine andere Zwischenschichten (Folie).

Art der Folie:

Betrifft Position(en):

421762C Az Ganzglasgel.m.FülleI.f.bes.Oberflächengestaltung m

Für eine andere Oberflächengestaltung (z.B. Siebdruck, Emaillierung).

Art der Oberfläche:

Betrifft Position(en):

421762D Az Ganzglasgel.m.FülleI.f.ESG (HST) m

Für heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG-HST).

Betrifft Position(en):

4218 Ganzglasgeländer ohne Handlauf vor französischem Fenster

1. Allgemein:

1.1 Im Folgenden sind Ganzglasgeländer (Ganzglasgel.) mit absturzsichernder Funktion, als Füllelement in einer lastabtragenden Konstruktion, beschrieben.

1.2 Ganzglasgeländer: gemäß Verglasungsgruppe 1 (Verglasungen, ohne lastenverteilenden Brüstungsriegel oder ohne lastenverteilenden Handlauf):

- an einem Rand in einer Klemmkonstruktion linien- oder punktförmig gelagert
- an mindestens zwei gegenüberliegenden Seiten linien- oder punktförmig gelagert
- bestehend aus Glas, Punkthalter oder Klemmkonstruktion/Profil und Befestigung

1.3 Konstruktion:

- horizontale und vertikale Profile oder Punkthalterungen auf dem Stock- bzw. Blendrahmen oder im Mauerwerk montiert
- Haltelasche als Verbindungselement, abhängig vom Untergrund

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

1.4 Glas:

- Verbund-Sicherheitsglas VSG aus Floatglas oder VSG aus TVG (VSG/TVG)
- PVB Folie, klar, Mindestdicke 0,76 mm
- sichtbare Kanten poliert
- Glasart: klar

2. Einkalkulierte Leistungen:

Befestigungen am Baukörper bzw. Untergrund sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

421800 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

421800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4218

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)

LB-Version: 22

421801 Ganzglasgeländer vor französischem Fenster, linienförmig gelagert, mit VSG 2 x Floatglas, ohne Handlauf.

421801A Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas Alu f.franz.Fe

m

Einschließlich Konstruktion aus Aluminium, natur eloxiert

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Höhe Glas (cm):

Breite (cm):

421801B Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas weiß f.franz.Fe

m

Einschließlich Konstruktion, pulverbeschichtet RAL 9010 weiß.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Höhe Glas (cm):

Breite (cm):

421801C Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas Edelst.f.franz.Fe

m

Einschließlich Konstruktion, Edelstahl.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Höhe Glas (cm):

Breite (cm):

421811 Ganzglasgeländer vor französischem Fenster, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x Floatglas, ohne Handlauf.

Hinweis: Bei Klemmhalterungen ohne Lochbohrungen oder Ausnehmungen im Glas!

421811A Ganzglasgel.punktf.VSG Floatglas Alu f.franz.Fe

m

Einschließlich Konstruktion aus Aluminium, natur eloxiert.

siehe Planbeilage:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Glasdicke: <input type="text"/>	
	Höhe Glas (cm): <input type="text"/>	
	Breite (cm): <input type="text"/>	
421811B	Ganzglasgel.punktf.VSG Floatglas weiß f.franz.Fe Einschließlich Konstruktion, pulverbeschichtet RAL 9010 weiß. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Höhe Glas (cm): <input type="text"/> Breite (cm): <input type="text"/>	m
421811C	Ganzglasgel.punktf.VSG Floatglas Edelst.f.franz.Fe Einschließlich Konstruktion, Edelstahl. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Höhe Glas (cm): <input type="text"/> Breite (cm): <input type="text"/>	m
421821	Ganzglasgeländer vor französischem Fenster, linienförmig gelagert, mit VSG 2 x TVG, ohne Handlauf.	
421821A	Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG Alu f.franz.Fe Einschließlich Konstruktion aus Aluminium, natur eloxiert. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Höhe Glas (cm): <input type="text"/> Breite (cm): <input type="text"/>	m
421821B	Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG weiß f.franz.Fe Einschließlich Konstruktion, pulverbeschichtet RAL 9010 weiß. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Höhe Glas (cm): <input type="text"/> Breite (cm): <input type="text"/>	m
421821C	Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG Edelst.f.franz.Fe Einschließlich Konstruktion, Edelstahl. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Höhe Glas (cm): <input type="text"/> Breite (cm): <input type="text"/>	m
421831	Ganzglasgeländer vor französischem Fenster, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x TVG, ohne Handlauf.	
421831A	Ganzglasgel.punktf.VSG/TVG Alu f.franz.Fe Einschließlich Konstruktion aus Aluminium, natur eloxiert. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Höhe Glas (cm): <input type="text"/> Breite (cm): <input type="text"/>	m
421831B	Ganzglasgel.punktf.VSG/TVG weiß f.franz.Fe Einschließlich Konstruktion, pulverbeschichtet RAL 9010 weiß. siehe Planbeilage: <input type="text"/>	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Glasdicke: <input type="text"/>	
	Höhe Glas (cm): <input type="text"/>	
	Breite (cm): <input type="text"/>	
421831C	Ganzglasgel.punktf.VSG/TVG Edelst.f.franz.Fe Einschließlich Konstruktion, Edelstahl. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Höhe Glas (cm): <input type="text"/> Breite (cm): <input type="text"/>	m
421862	Aufzahlung (Az) auf Ganzglasgeländer ohne Handlauf vor französischem Fenster.	
421862A	Az Ganzglasgel.franz.Fenster f.bes.Glasart Für eine andere Glasart (z.B. Weißglas, Satinato). Glasart: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m
421862B	Az Ganzglasgel.franz.Fenster f.bes.Zwischensch.(Folien) Für eine andere Zwischenschichten (Folie). Art der Folie: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m
421862C	Az Ganzglasgel.franz.Fenster f.Oberflächengestaltung Für eine andere Oberflächengestaltung (z.B. Siebdruck, Emaillierung). Art der Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m
421862D	Az Ganzglasgel.franz.Fenster f.Farbe Von RAL 9010 (weiß) auf eine andere Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m
4219	Ganzglasgeländer mit Handlauf vor französischem Fenster 1. Allgemein: 1.1 Im Folgenden sind Ganzglasgeländer (Ganzglasgel.) mit absturzsichernder Funktion, als Füllelement in einer lastabtragenden Konstruktion (mit Handlauf) beschrieben. 1.2 Ganzglasgeländer: gemäß Verglasungsgruppe 3 (mit lastabtragendem Brüstungsriegel oder an der Einwirkungsseite vorgesetztem lastabtragendem Handlauf (HL)): <ul style="list-style-type: none"> • an mindestens zwei gegenüberliegenden Seiten linien- oder punktförmig gelagert • Geländer mit unveränderbarer, gleichmäßiger Glaslagerung und Krafteinleitung • bestehend aus Glas, Punkthalter oder Klemmkonstruktion/Profil und Befestigung 1.3 Konstruktion: <ul style="list-style-type: none"> • umlaufende, horizontale oder vertikale Profile oder Punkthalterungen und lastabtragendem Handlauf auf dem Stock- bzw. Blendrahmen oder im Mauerwerk montiert • Haltelaste als Verbindungselement, abhängig vom Untergrund 1.4 Glas: <ul style="list-style-type: none"> • Verbund-Sicherheitsglas VSG aus Floatglas oder VSG aus ESG oder TVG • PVB Folie, klar, Mindestdicke 0,76 mm • sichtbare Kanten poliert • Glasart: klar 2. Einkalkulierte Leistungen: Befestigungen am Baukörper bzw. Untergrund sind in die Einheitspreise einkalkuliert. LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
421900	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	

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

421900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4219

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)

LB-Version: 22

421901 Ganzglasgeländer vor französische Fenster, linienförmig gelagert, mit VSG 2 x Floatglas, mit Handlauf.

421901A Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG Floatglas Alu f.franz.Fe

Stk

Einschließlich Konstruktion aus Aluminium, natur eloxiert.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Höhe Glas (cm):

Konstruktionshöhe gesamt (cm):

Breite (cm):

421901B Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG Floatglas weiß f.franz.Fe

Stk

Einschließlich Konstruktion pulverbeschichtet RAL 9010 weiß.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Höhe Glas (cm):

Konstruktionshöhe gesamt (cm):

Breite (cm):

421901C Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG Floatglas Edelst.f.franz.Fe

Stk

Einschließlich Konstruktion Edelstahl.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Höhe Glas (cm):

Konstruktionshöhe gesamt (cm):

Breite (cm):

421911 Ganzglasgeländer vor französische Fenster, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x Floatglas, mit Handlauf.
Hinweis: Bei Klemmhalterungen ohne Lochbohrungen oder Ausnehmungen im Glas!

421911A Ganzglasgel.(HL) punktf.VSG Floatglas Alu f.franz.Fe

Stk

Einschließlich Konstruktion aus Aluminium, natur eloxiert.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Höhe Glas (cm):

Konstruktionshöhe gesamt (cm):

Breite (cm):

421911B Ganzglasgel.(HL) punktf.VSG Floatglas weiß f.franz.Fe

Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einschließlich Konstruktion pulverbeschichtet RAL 9010 weiß. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Höhe Glas (cm): <input type="text"/> Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/> Breite (cm): <input type="text"/>	
421911C	Ganzglasgel.(HL) punktf.VSG Floatglas Edelst.f.franz.Fe Einschließlich Konstruktion Edelstahl. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Höhe Glas (cm): <input type="text"/> Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/> Breite (cm): <input type="text"/>	Stk
421921	Ganzglasgeländer vor französische Fenster, linienförmig gelagert, mit VSG 2 x TVG, mit Handlauf.	
421921A	Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/TVG Alu f.franz.Fe Einschließlich Konstruktion aus Aluminium, natur eloxiert. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Höhe Glas (cm): <input type="text"/> Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/> Breite (cm): <input type="text"/>	Stk
421921B	Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/TVG weiß f.franz.Fe Einschließlich Konstruktion pulverbeschichtet RAL 9010 weiß. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Höhe Glas (cm): <input type="text"/> Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/> Breite (cm): <input type="text"/>	Stk
421921C	Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/TVG Edelst.f.franz.Fe Einschließlich Konstruktion Edelstahl. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Höhe Glas (cm): <input type="text"/> Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/> Breite (cm): <input type="text"/>	Stk
421931	Ganzglasgeländer vor französische Fenster, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x TVG, mit Handlauf.	
421931A	Ganzglasgel.(HL) punktf.VSG/TVG Alu f.franz.Fe Einschließlich Konstruktion aus Aluminium, natur eloxiert. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Höhe Glas (cm): <input type="text"/> Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/> Breite (cm): <input type="text"/>	Stk
421931B	Ganzglasgel.(HL) punktf.VSG/TVG weiß f.franz.Fe	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einschließlich Konstruktion pulverbeschichtet RAL 9010 weiß. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Höhe Glas (cm): <input type="text"/> Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/> Breite (cm): <input type="text"/>	
421931C	Ganzglasgel.(HL) punktf.VSG/TVG Edelst.f.franz.Fe Einschließlich Konstruktion Edelstahl. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Höhe Glas (cm): <input type="text"/> Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/> Breite (cm): <input type="text"/>	Stk
421941	Ganzglasgeländer vor französische Fenster, linienförmig gelagert, mit VSG 2 x ESG, mit Handlauf.	
421941A	Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/ESG Alu f.franz.Fe Einschließlich Konstruktion aus Aluminium, natur eloxiert. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Höhe Glas (cm): <input type="text"/> Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/> Breite (cm): <input type="text"/>	Stk
421941B	Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/ESG weiß f.franz.Fe Einschließlich Konstruktion pulverbeschichtet RAL 9010 weiß. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Höhe Glas (cm): <input type="text"/> Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/> Breite (cm): <input type="text"/>	Stk
421941C	Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/ESG Edelst.f.franz.Fe Einschließlich Konstruktion Edelstahl. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Höhe Glas (cm): <input type="text"/> Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/> Breite (cm): <input type="text"/>	Stk
421951	Ganzglasgeländer vor französische Fenster, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x ESG, mit Handlauf.	
421951A	Ganzglasgel.(HL) punktf.VSG/ESG Alu f.franz.Fe Einschließlich Konstruktion aus Aluminium, natur eloxiert. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Höhe Glas (cm): <input type="text"/> Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/> Breite (cm): <input type="text"/>	Stk
421951B	Ganzglasgel.(HL) punktf.VSG/ESG weiß f.franz.Fe	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einschließlich Konstruktion pulverbeschichtet RAL 9010 weiß. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Höhe Glas (cm): <input type="text"/> Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/> Breite (cm): <input type="text"/>	
421951C	Ganzglasgel.(HL) punktf.VSG/ESG Edelst.f.franz.Fe Einschließlich Konstruktion Edelstahl. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Höhe Glas (cm): <input type="text"/> Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/> Breite (cm): <input type="text"/>	Stk
421962	Aufzählung (Az) auf Ganzglasgeländer mit Handlauf vor französischem Fenster.	
421962A	Az Ganzglasgel.(HL) franz.Fenster f.bes.Glasart Für eine andere Glasart (z.B. Weißglas, Satinato). Glasart: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m
421962B	Az Ganzglasgel.(HL) franz.Fenster f.bes.Zwischensch.(Folien) Für eine andere Zwischenschichten (Folie). Art der Folie: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m
421962C	Az Ganzglasgel.(HL) franz.Fenster f.Oberflächengestaltung Für eine andere Oberflächengestaltung (z.B. Siebdruck, Emaillierung). Art der Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m
421962D	Az Ganzglasgel.(HL) franz.Fenster f.ESG (HST) Für heißgelagertes thermisch vorgespanntes (HST) Kalknatron-Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG). Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m
421962E	Az Ganzglasgel.(HL) franz.Fenster f.Farbe Von RAL 9010 (weiß) auf eine andere Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
421962F	Az Ganzglasgel.(HL) franz.Fenster f.Überdämmung Für Stock- bzw. Blendrahmenüberdämmung bei WDVS. Verlängerung/Unterputzkonsole (mm): <input type="text"/> 4 Stück/Glaselement Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk

4220 Wandverkleidungen aus Glas

1. Allgemein:

- 1.1 Im Folgenden sind Verkleidungen von nicht transparenten Bauteilen mit Glas beschrieben.
- 1.2 Die Verkleidung wird auf eine statisch tragende Unterkonstruktion (vom AG beigestellt) montiert.
- 1.3 Glasverkleidungen bestehen aus Spiegel aus silberbeschichtetem Floatglas für den Innenbereich gemäß ÖNORM EN 1036, aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) oder Verbund-Sicherheitsglas (VSG), die je nach Anwendung farbig lackiert, verspiegelt, emailliert, individuell bedruckt oder mit Folien versehen sind.
- 1.4 Zusätzlich zur farbigen Hinterlegung können auch die Ansichtsflächen mechanisch bearbeitet oder farbig

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

gestaltet werden.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- der Ausgleich von etwaigen Ungenauigkeiten, die im Rahmen der vorgegebenen Toleranzen für die Unterkonstruktion liegt
- die Befestigung der Gläser durch Verklebung oder mechanisch (z.B. mit Schrauben, sichtbaren Profilen) auf einen vorbehandelten ebenen Untergrund
- bei mehreren aneinandergereihten Gläsern sind die Glasstöße erforderlichenfalls versiegelt oder mit einer Blickdichtung versehen
- sichtbare Kanten sind poliert ausgeführt

Kommentar:

Glasverkleidungen für Bäder, Duschen, Nassräume und Küchen (Rückwandverkleidungen) sind frei zu formulieren.

Abdichtungen sind in eigenen Positionen auszuschreiben.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

422000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

422000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4220

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)

LB-Version: 22

422001 Glasverkleidungen im Walzendruckverfahren (auf der Rückseite) mit keramischer Standardfarbe emailliert.
• mindestens 6 mm ESG

422001A Glasverkleidung ESG Walzdruck Standard ganzflächig

Stk

Gemäß Planbeilage:

Ganzflächig.

Glasdicke (mm):

Abmessungen (Breite x Höhe): x cm

Art der Montage:

422001B Glasverkleidung ESG Walzdruck Standard teilflächig

Stk

Gemäß Planbeilage:

Teilflächig.

Glasdicke (mm):

Abmessungen (Breite x Höhe): x cm

Art der Montage:

422002 Glasverkleidungen im Siebdruckverfahren (auf der Rückseite) mit keramischer Standardfarbe emailliert.
• mindesten 6 mm ESG

422002A Glasverkleidung ESG Siebdruck Standard ganzflächig

Stk

Gemäß Planbeilage:

Ganzflächig.

Glasdicke (mm):

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Art der Montage: <input type="text"/>	
422002B	Glasverkleidung ESG Siebdruck Standard teilflächig Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Teilflächig. Glasdicke (mm): <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Art der Montage: <input type="text"/>	Stk
422003	Glasverkleidungen im Digitaldruckverfahren mit keramischer Standardfarbe emailliert. • mindesten 6 mm ESG	
422003A	Glasverkleidung ESG Digitaldruck Standard ganzflächig Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Ganzflächig. Glasdicke (mm): <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Art der Montage: <input type="text"/>	Stk
422003B	Glasverkleidung ESG Digitaldruck Standard teilflächig Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Teilflächig. Glasdicke (mm): <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Art der Montage: <input type="text"/>	Stk
422004	Glasverkleidungen, beschichtet. • mindesten 6 mm ESG	
422004A	Glasverkleidung ESG beschichtet Standard ganzflächig Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Ganzflächig. Beschichtung: <input type="text"/> Glasdicke (mm): <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Art der Montage: <input type="text"/>	Stk
422004B	Glasverkleidung ESG beschichtet Standard teilflächig Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Teilflächig. Beschichtung: <input type="text"/> Glasdicke (mm): <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Art der Montage: <input type="text"/>	Stk
422011	Lochbohrungen für Glasverkleidungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) angegeben.	
422011A	Lochbohrungen f.Glasverkleidung b.50mm Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422011B	Lochbohrungen f.Glasverkleidung ü.50-100mm Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
422011C	Lochbohrungen f.Glasverkleidung ü.100-200mm Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422011D	Az Lochbohrungen f.Glasverkleidung f.Senklochbohrungen Aufzahlung (Az) für Senklochbohrungen, Durchmesser (mm): <input type="text"/> Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422012	Rand- und Eckausschnitte für Glasverkleidungen. <ul style="list-style-type: none"> • mit gerader Begrenzung • matt geschliffen Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (mm) angegeben.	
422012A	Rand-/Eckaus.ger.f.Glasverkl.b.20x50mm Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422012B	Rand-/Eckaus.ger.f.Glasverkl.ü.20x50 b.100x100mm Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422012C	Rand-/Eckaus.ger.f.Glasverkl.ü.100x100 b.250x250mm Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422012D	Rand-/Eckaus.ger.f.Glasverkl.ü.250x250 b.1000x1000mm Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422013	Rand- und Eckausschnitte für Glasverkleidungen. <ul style="list-style-type: none"> • mit geschweifter Begrenzung • matt geschliffen Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (mm) angegeben.	
422013A	Rand-/Eckaus.ges.f.Glasverkl.b.20x50mm Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422013B	Rand-/Eckaus.ges.f.Glasverkl.ü.20x50 b.100x100mm Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422013C	Rand-/Eckaus.ges.f.Glasverkl.ü.100x100 b.250x250mm Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422013D	Rand-/Eckaus.ges.f.Glasverkl.ü.250x250 b.1000x1000mm Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422014	Flächenausschnitte (z.B. für Steckdosen) für Glasverkleidungen. <ul style="list-style-type: none"> • matt geschliffen Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) angegeben.	
422014A	Flächenausschnitte b.250x250mm Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422014B	Flächenausschnitte ü.250x250 b.250x450mm Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422021	Glasverkleidungen mit Spiegeln aus silberbeschichtetem Floatglas für den Innenbereich. <ul style="list-style-type: none"> • mindesten 6 mm Spiegel 	
422021A	Glasverkleidung Spiegel Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke (mm): <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Art der Montage: <input type="text"/>	
422021B	Az Glasverkleidung Spiegel f.Sicherheitsspiegel Aufzahlung (Az) für Sicherheitsspiegel (ESG oder VSG): <input type="text"/>	Stk
422022	Spiegel für den Sanitärbereich, Unterkante mindestens 85 cm von der Standfläche (FBOK).	
422022A	Spiegel f.Sanitärbereich Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke (mm): <input type="text"/> Ausbildung Kanten: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Art der Montage: <input type="text"/>	Stk
422031	Blindrahmen für Glasverkleidungen.	
422031A	Blindrahmen f.Glasverkleidung Material: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422041	Verfugungen für Glasverkleidungen.	
422041A	Verfugung m.Silikon Mit Silikon. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422051	Aufzahlung (Az) auf Glasverkleidungen, ESG.	
422051A	Az Glasverkleidung f.Weißglas Für die Verwendung von Weißglas. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422051B	Az Glasverkleidung f.satinieretes Glas Für die Verwendung von satiniertem Glas. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422051C	Az Glasverkleidung f.Ornamentglas Für die Verwendung von Ornamentglas. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422099	Aufzahlung (Az) auf Glasverkleidungen, ESG.	
422099D	Az Glasverkleidung f.Sonderfarben Für die Verwendung von Sonderfarben: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422099E	Az Glasverkleidung f.ESG (HST) Für heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG-HST). Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422099F	Az Glasverkleidung f.VSG Für die Verwendung von 2 x ESG (VSG/ESG). Glasdicke (mind. 8 mm): <input type="text"/> mm Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
4225	Ganzglastüren u.Glaswände	

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

1. Allgemein:

1.1 Im Folgenden sind Ganzglastüren, ohne Unterschied ob Links- oder Rechtsausführung, Seitenteile, Oberlichten, Türbänder und Beschläge beschrieben.

Die angegebene Höhe bezieht sich auf das gesamte Tür- bzw. Wandsystem (einschließlich Oberlichte).

1.2 Glas:

Es werden Sicherheitsgläser (ESG oder VSG) aus klarem, farblosem Float- oder Ornamentglas, mind. 8 mm dick, ausgeführt.

Sichtbare Kanten sind poliert.

1.3 Seitenteile und Oberlichten:

Bei Seitenteilen und Oberlichten werden Beschläge verwendet, die mindestens dieselben Anforderungen wie die beim Türsystem erfüllen.

1.4 Beschläge und Bänder:

Sichtbare Beschläge und Bänder sind als Vollaluminium oder mit Aluminiumabdeckungen, natur eloxiert.

2. Leistungen des Auftraggebers (AG):

Für den Einbau von Bodenschließern werden die erforderlichen Ausnehmungen vom AG hergestellt.

Kommentar:

Bei Ausführungen mit ESG ist ein heißgelagertes Sicherheitsglas (HST) empfehlenswert.

Für kontrastierende Markierungen ist die ÖNORM B 1600 zu beachten.

422500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

422500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4225

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)

LB-Version: 22

422501 Einflügelige Ganzglastür als Anschlagtür (Türblatt ohne Beschlag).

Im Positionsstichwort ist die Glasdicke (mm) angegeben.

Kommentar:

Zargen sind in eigenen Positionen beschrieben.

422501A Anschlagtür (Ganzglas) einfl.ESG Floatglas 8mm

Stk

Türblatt aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas.

Abmessungen Glas (Breite x Höhe): x cm

422501B Anschlagtür (Ganzglas) einfl.VSG/TVG 8mm

Stk

Türblatt aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG).

Abmessungen Glas (Breite x Höhe): x cm

422502 Beschläge für einflügelige Ganzglastür als Anschlagtür (für Zargen).

422502A Standard-Set f.Anschlagtür (Ganzglas) einfl.

Stk

Standard-Set, bestehend aus:

- 2 Bandunterteile
- 2 Drehtürbänder ohne Schließfunktion in rechteckiger Ausführung, mit/ohne abgerundeter Ecken

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Schlosskasten (ohne Zylinder) rechteckig, querformatige Ausführung, mit/ohne abgerundeter Ecken • 2 Beschlagsabdeckungen mit/ohne Ausbruch für Profilzylinder • 1 Paar Türdrücker mit Rosette oder für Drückerführung 	
422502B	Oberkopftürschl.-Set f.Anschlagtür (Ganzglas) einfl. Oberkopftürschließer-Set (ohne Feststelleinheit), bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 1 Klemmschuh • 1 Gleitschiene • 1 Oberkopftürschließer 	Stk
422503	Türzarge als Standardzarge (= Normzarge), einschließlich Zargendichtung, für einflügelige Ganzglastür als Anschlagtür.	
422503A	Türzarge f.einfl.Anschlagtür (Ganzglas) Holz Aus Holz (Holzart): <input type="text"/> Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422503B	Türzarge f.einfl.Anschlagtür (Ganzglas) Metall Aus Metall: <input type="text"/> Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422504	Zweiflügelige Ganzglastür als Anschlagtür (Türblatt ohne Beschlag). Im Positionsstichwort ist die Glasdicke (mm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Zargen sind in eigenen Positionen beschrieben	
422504A	Anschlagtür (Ganzglas) zweifl.ESG Floatglas 8mm Türblatt aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas. Gehflügel/Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Stehflügel/Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
422504B	Anschlagtür (Ganzglas) zweifl.VSG/TVG 8mm Türblatt aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG). Gehflügel/Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Stehflügel/Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
422505	Beschläge für zweiflügelige Ganzglastür als Anschlagtür (für Zargen).	
422505A	Standard-Set f.Anschlagtür (Ganzglas) zweifl. Standard-Set, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 4 Bandunterteile • 4 Drehtürbänder ohne Schließfunktion in rechteckiger Ausführung, mit/ohne abgerundeter Ecken • 1 Schlosskasten rechteckig, querformatige Ausführung, mit/ohne abgerundeter Ecken • 1 Gegenkasten, passend zum Schlosskasten • 4 Beschlagsabdeckungen mit/ohne Ausbruch für Profilzylinder • 1 Paar Türdrücker mit Rosette oder für Drückerführung • 2 Türfeststeller oben und unten (zur Fixierung des Stehflügels) 	Stk
422505B	Oberkopftürschl.-Set f.Anschlagtür (Ganzglas) zweifl. Oberkopftürschließer-Set (ohne Feststelleinheit) für Gehflügel, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 1 Klemmschuh • 1 Gleitschiene • 1 Oberkopftürschließer 	Stk
422506	Türzarge als Standardzarge (= Normzarge), einschließlich Zargendichtung, für zweiflügelige Ganzglastür als Anschlagtür.	
422506A	Türzarge f.zweifl.Anschlagtür (Ganzglas) Holz	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aus Holz (Holzart): <input type="text"/>	
	Oberfläche: <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
422506B	Türzarge f.zweifl.Anschlagtür (Ganzglas) Metall	Stk
	Aus Metall: <input type="text"/>	
	Oberfläche: <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
422511	Aufzahlungen (Az) auf ein- oder zweiflügelige Ganzglastür als Anschlagtür für Sondergläser.	
422511A	Az Anschlagtür f.Sondergläser	Stk
	Für eine andere Glasart.	
	Glas: <input type="text"/>	
	Farbe: <input type="text"/>	
	Oberfläche: <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
422511B	Az Anschlagtür VSG f.Zwischenfolie weiß-matt	Stk
	Für eine weiß-matte Zwischenfolie.	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
422511C	Az Anschlagtür VSG f.Zwischenfolie farbig	Stk
	Für eine farbige Zwischenfolie.	
	Farbe: <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
422511D	Az Anschlagtür VSG f.Schallschutzfolie	Stk
	Für eine Schallschutzfolie.	
	Schallschutzwert (dB): <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
422511E	Az Anschlagtür f.vollfl.Bedruckung Standard	Stk
	Für eine vollflächige Bedruckung in Standardfarben.	
	Sieb: <input type="text"/>	
	Farbe: <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
422511F	Az Anschlagtür f.teilfl.Bedruckung Standard	Stk
	Für eine teilflächige Bedruckung in Standardfarben.	
	Sieb: <input type="text"/>	
	Farbe: <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
422511G	Az Anschlagtür f.Bedruckung Sonderfarbe	Stk
	Für eine Bedruckung in Standardfarben.	
	Sieb: <input type="text"/>	
	Farbe: <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
422511H	Az Anschlagtür f.Bedruckung Sondersieb	Stk
	Für eine Bedruckung mit Sondersieb.	
	Sieb: <input type="text"/>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Farbe: <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
422512	Aufzählung (Az) auf Beschläge bzw. Oberkopftürschließer (Beschläge) für ein- oder zweiflügelige Ganzglastür.	
422512A	Az Beschläge Anschlagtür f.Versperrmöglichkeit Für eine Versperrmöglichkeit des Schlosskastens für vom AG beigestellten Profilzylinder. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422512B	Az Beschläge Anschlagtür f.Schlosskasten/WC-Ausf. Für einen Schlosskasten in WC-Ausführung. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422512C	Az Beschläge Anschlagtür f.Feststell.Oberkopf. Für eine Feststelleinheit, passend zum Oberkopftürschließer Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422512D	Az Beschläge Anschlagtür f.Sonderausführungen Für Sonderausführungen: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422512E	Az Beschläge Anschlagtür f.Sonderoberfläche Für Sonderoberfläche/Oberflächenbehandlung: <input type="text"/> Material: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422521	Einflügelige Ganzglastür als Anschlag- oder Pendeltür (Türblatt ohne Beschlag). Im Positionsstichwort ist die Glasdicke (mm) angegeben.	
422521A	Anschl./Pendelt.(Ganzglas) einfl.ESG Floatglas 10mm Türblatt aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas. Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
422521B	Anschl./Pendelt.(Ganzglas) einfl.ESG Floatglas 12mm Türblatt aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas. Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
422521C	Anschl./Pendelt.(Ganzglas) einfl.VSG/TVG 10mm Türblatt aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG). Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
422521D	Anschl./Pendelt.(Ganzglas) einfl.VSG/TVG 12mm Türblatt aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG). Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
422522	Beschläge für einflügelige Ganzglastür als Anschlag- oder Pendeltür (für Wandöffnungen).	
422522A	Standard-Set f.Anschlagtür (Ganzglas) einfl.f.Wandöffnung Standard-Set, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 1 Bodentürschließer mit Zementkasten und Edelstahlabdeckung • 1 unterer Türbeschlag rechteckig mit flachkonischer Aufnahme für Bodentürschließer • 1 oberer Türbeschlag rechteckig mit Aufnahme für Drehlagerbolzen • 1 Drehlager oben mit fixer Achse • 1 Schlosskasten (ohne Zylinder) rechteckig, querformatige Ausführung, mit/ohne abgerundeter Ecken • 2 Beschlagsabdeckungen mit/ohne Ausbruch für Profilzylinder • 1 Paar Türdrücker mit Rosette oder für Drückerführung 	Stk

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

422522B Standard-Set f.Anschlagtür (Ganzglas) einfl.f.Zarge Stk

Standard-Set, bestehend aus:

- 1 Bodentürschließer mit Zementkasten und Edelstahlabdeckung
- 1 unterer Türbeschlag rechteckig mit außermittigem Drehpunkt, Aufnahme für Bodentürschließer
- 1 oberer Türbeschlag rechteckig mit außermittigem Drehpunkt, Aufnahme für Drehlagerbolzen
- 1 Zapfenbandoberteil mit Drehlagerbolzen (außermittig)
- 1 Schlosskasten (ohne Zylinder) rechteckig, querformatige Ausführung, mit/ohne abgerundeter Ecken
- 2 Beschlagsabdeckungen mit/ohne Ausbruch für Profilzylinder
- 1 Paar Türdrücker mit Rosette oder für Drückerführung

422522C Standard-Set f.Pendeltür (Ganzglas) einfl. Stk

Standard-Set, bestehend aus:

- 1 Bodentürschließer mit Zementkasten und Edelstahlabdeckung
- 1 unterer Türbeschlag rechteckig mit flachkonischer Aufnahme für Bodentürschließer
- 1 oberer Türbeschlag rechteckig mit Aufnahme für Drehlagerbolzen
- 1 Drehlager oben mit fixer Achse
- 1 Paar Stangengriffe, gerade Ausführung, 350 mm lang, Edelstahl Ø 25 mm

422523 Türzarge als Standardzarge (= Normzarge), einschließlich Zargendichtung, für einflügelige Ganzglastür als Anschlag- oder Pendeltür.

422523A Türzarge f.einfl.Anschl./Pendeltür (Ganzglas) Holz Stk

Aus Holz (Holzart):

Oberfläche:

Betrifft Position(en):

422523B Türzarge f.einfl.Anschl./Pendeltür (Ganzglas) Metall Stk

Aus Metall:

Oberfläche:

Betrifft Position(en):

422531 Zweiflügelige Ganzglastür als Anschlagtür (Türblatt ohne Beschlag).
Im Positionsstichwort ist die Glasdicke (mm) angegeben.

422531A Anschlagtür (Ganzglas) zweifl.ESG Floatglas 10mm Stk

Türblatt aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas.

Gehflügel/Abmessungen Glas (Breite x Höhe): x cm

Stehflügel/Abmessungen Glas (Breite x Höhe): x cm

422531B Anschlagtür (Ganzglas) zweifl.ESG Floatglas 12mm Stk

Türblatt aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas.

Gehflügel/Abmessungen Glas (Breite x Höhe): x cm

Stehflügel/Abmessungen Glas (Breite x Höhe): x cm

422531C Anschlagtür (Ganzglas) zweifl.VSG/TVG 10mm Stk

Türblatt aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG).

Gehflügel/Abmessungen Glas (Breite x Höhe): x cm

Stehflügel/Abmessungen Glas (Breite x Höhe): x cm

422531D Anschlagtür (Ganzglas) zweifl.VSG/TVG 12mm Stk

Türblatt aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG).

Gehflügel/Abmessungen Glas (Breite x Höhe): x cm

Stehflügel/Abmessungen Glas (Breite x Höhe): x cm

422532 Türzarge als Standardzarge (= Normzarge), einschließlich Zargendichtung, für zweiflügelige Ganzglastür als Anschlagtür.

422532A Türzarge f.zweifl.Anschlagtür ESG,VSG/TVG (Ganzglas) Holz Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aus Holz (Holzart): <input type="text"/>	
	Oberfläche: <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
422532B	Türzarge f.zweifl.Anschlagtür ESG,VSG/TVG (Ganzglas) Metall	Stk
	Aus Metall: <input type="text"/>	
	Oberfläche: <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
422533	Zweiflügelige Ganzglastür als Pendeltür (Türblatt ohne Beschlag). Im Positionsstichwort ist die Glasdicke (mm) angegeben.	
422533A	Pendeltür (Ganzglas) zweifl.ESG Floatglas 10mm	Stk
	Türblatt aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas. Abmessungen Glas je Tür (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	
422533B	Pendeltür (Ganzglas) zweifl.ESG Floatglas 12mm	Stk
	Türblatt aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas. Abmessungen Glas je Tür (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	
422533C	Pendeltür (Ganzglas) zweifl.VSG/TVG 10mm	Stk
	Türblatt aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas. Abmessungen Glas je Tür (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	
422533D	Pendeltür (Ganzglas) zweifl.VSG/TVG 12mm	Stk
	Türblatt aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas. Abmessungen Glas je Tür (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	
422534	Türzarge als Standardzarge (= Normzarge), einschließlich Zargendichtung, für zweiflügelige Ganzglastür als Pendeltür.	
422534A	Türzarge f.zweifl.Pendeltür ESG,VSG/TVG (Ganzglas) Holz	Stk
	Aus Holz (Holzart): <input type="text"/>	
	Oberfläche: <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
422534B	Türzarge f.zweifl.Pendeltür ESG,VSG/TVG (Ganzglas) Metall	Stk
	Aus Metall: <input type="text"/>	
	Oberfläche: <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
422535	Beschläge für zweiflügelige Ganzglastür als Anschlag- oder Pendeltür (für Wandöffnungen).	
422535A	Standard-Set f.Anschlagtür (Ganzglas) zweifl.f.Wandöffnung	Stk
	Standard-Set, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 2 Bodentürschließer mit Zementkasten und Edelstahlabdeckung • 2 unterer Türbeschlag rechteckig mit flachkonischer Aufnahme für Bodentürschließer • 2 oberer Türbeschlag rechteckig mit Aufnahme für Drehlagerbolzen • 2 Drehlager oben mit fixer Achse • 1 Schlosskasten (ohne Zylinder) rechteckig, querformatige Ausführung, mit/ohne abgerundeter Ecken • 4 Beschlagsabdeckungen mit/ohne Ausbruch für Profilylinder • 2 Paar Türdrücker mit Rosette oder für Drückerführung 	
422535B	Standard-Set f.Anschlagtür (Ganzglas) zweifl.f.Zarge	Stk
	Standard-Set, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 2 Bodentürschließer mit Zementkasten und Edelstahlabdeckung • 2 unterer Türbeschlag rechteckig mit außermittigem Drehpunkt, Aufnahme für Bodentürschließer • 2 oberer Türbeschlag rechteckig mit außermittigem Drehpunkt, Aufnahme für Drehlagerbolzen • 2 Zapfenbandoberteil mit Drehlagerbolzen (außermittig) 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Schlosskasten (ohne Zylinder) rechteckig, querformatige Ausführung, mit/ohne abgerundeter Ecken • 4 Beschlagsabdeckungen mit/ohne Ausbruch für Profilzylinder • 2 Paar Türdrücker mit Rosette oder für Drückerführung 	
422535C	Standard-Set f.Pendeltür (Ganzglas) zweifl. Standard-Set, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 2 Bodentürschließer mit Zementkasten und Edelstahlabdeckung • 2 unterer Türbeschlag rechteckig mit flachkonischer Aufnahme für Bodentürschließer • 2 oberer Türbeschlag rechteckig mit Aufnahme für Drehlagerbolzen • 2 Drehlager oben mit fixer Achse • 2 Paar Stangengriffe, gerade Ausführung, 350 mm lang, Edelstahl Ø 25 mm 	Stk
422541	Aufzahlungen (Az) auf ein- oder zweiflügelige Ganzglastür als Anschlag- oder Pendeltür für Sondergläser.	
422541A	Az Anschl./Pendelt.VSG f.Sondergläser Für eine andere Glasart. Glas: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422541B	Az Anschl./Pendelt.VSG f.Zwischenfolie weiß-matt Für eine weiß-matte Zwischenfolie. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422541C	Az Anschl./Pendelt.VSG f.Zwischenfolie farbig Für eine farbige Zwischenfolie. Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422541D	Az Anschl./Pendelt.VSG f.Schallschutzfolie Für eine Schallschutzfolie. Schallschutzwert (dB): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422541E	Az Anschl./Pendelt.f.vollflächige Bedruckung Standard Für eine vollflächige Bedruckung in Standardfarben. Sieb: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422541F	Az Anschl./Pendelt.f.teilflächige Bedruckung Standard Für eine teilflächige Bedruckung in Standardfarben. Sieb: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422541G	Az Anschl./Pendelt.f.Bedruckung Sonderfarbe Für eine Bedruckung in Standardfarben. Sieb: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422541H	Az Anschl./Pendelt.f.Bedruckung Sondersieb Für eine Bedruckung mit Sondersieb. Sieb: <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Farbe: <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
422542	Aufzahlung (Az) auf Beschläge für ein- oder zweiflügelige Ganzglastür für Anschlag- und Pendeltüren.	
422542A	Az Beschläge Pendelt.f.Versperrmöglichkeit Für Pendeltür. Für eine Versperrmöglichkeit des Schlosskastens für vom AG beigestellten Profilzylinder: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422542B	Az Beschläge Anchl./Pendelt.f.Türschiene unten Für eine Türschiene (Höhe 100 mm), unten. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422542C	Az Beschläge Anchl./Pendelt.f.Türschiene oben Für eine Türschiene (Höhe 100 mm), oben. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422542D	Az Beschläge Anchl./Pendelt.f.Sonderausf.Stange Für Sonderausführungen/Griffstange: <input type="text"/> Länge: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422542E	Az Beschläge Anchl./Pendelt.f.Klemmschutz Für Klemmschutz. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422542F	Az Beschläge Anchl./Pendelt.f.Sonderausf.Beschlag Für Sonderausführungen/Beschlag. Oberfläche/Oberflächenbehandlung: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422543	Aufzahlung (Az) auf Beschläge für ein- oder zweiflügelige Ganzglastür für Anschlagtüren.	
422543A	Az Beschläge Anchl./Pendelt. f.Versperrmöglichkeit Für eine Versperrmöglichkeit des Schlosskastens für vom AG beigestellten Profilzylinder. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422543B	Az Beschläge Anchl./Pendelt. f.Schloss m.E-Öffner Für ein Mittelschloss mit E-Öffner und durchgehender Blende. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422551	Einflügelige Ganzglastür als Schiebetür (Türblatt ohne Beschlag). Im Positionsstichwort ist die Glasdicke (mm) angegeben.	
422551A	Schiebetür (Ganzglas) einfl.ESG Floatglas 8mm Türblatt aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas. Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
422551B	Schiebetür (Ganzglas) einfl.ESG Floatglas 10mm Türblatt aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas. Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
422551C	Schiebetür (Ganzglas) einfl.ESG Floatglas 12mm Türblatt aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas. Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
422551D	Schiebetür (Ganzglas) einfl.VSG/TVG 8mm Türblatt aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG). Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
422551E	Schiebetür (Ganzglas) einfl.VSG/TVG 10mm Türblatt aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG). Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
422551F	Schiebetür (Ganzglas) einfl.VSG/TVG 12mm Türblatt aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG). Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
422552	Beschläge für einflügelige Ganzglastür als Schiebetür.	
422552A	Standard-Set Wandmontage f.Schiebetür (Ganzglas) einfl. Für Wandmontage, einschließlich durchgehendem Schienenprofil. Standard-Set, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 2 Laufwägen mit Klemmplatten • 2 Stopper (Endanschläge) • 1 Bodenführung • 1 Paar Stangengriffe Edelstahl, gerade Ausführung 	Stk
422552B	Standard-Set Deckenmontage f.Schiebetür (Ganzglas) einfl. Für Deckenmontage, einschließlich durchgehendem Schienenprofil. Standard-Set, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 2 Laufwägen mit Klemmplatten • 2 Stopper (Endanschläge) • 1 Bodenführung • 1 Paar Stangengriffe Edelstahl, gerade Ausführung 	Stk
422553	Türzarge für einflügelige Ganzglastür als Schiebetür.	
422553A	Türzarge f.einfl.Schiebetür (Ganzglas) Holz Aus Holz (Holzart): <input type="text"/> Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422553B	Türzarge f.einfl.Schiebetür (Ganzglas) Metall Aus Metall: <input type="text"/> Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422561	Zweiflügelige Ganzglastür als Schiebetür (Türblatt ohne Beschlag). Im Positionsstichwort ist die Glasdicke (mm) angegeben.	
422561A	Schiebetür (Ganzglas) zweifl.ESG Floatglas 8mm Türblatt aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas. Abmessungen Glas je Tür (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
422561B	Schiebetür (Ganzglas) zweifl.ESG Floatglas 10mm Türblatt aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas. Abmessungen Glas je Tür (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
422561C	Schiebetür (Ganzglas) zweifl.ESG Floatglas 12mm Türblatt aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas. Abmessungen Glas je Tür (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
422561D	Schiebetür (Ganzglas) zweifl.VSG/TVG 8mm Türblatt aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG). Abmessungen Glas je Tür (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
422561E	Schiebetür (Ganzglas) zweifl.VSG/TVG 10mm Türblatt aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG). Abmessungen Glas je Tür (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
422561F	Schiebetür (Ganzglas) zweifl.VSG/TVG 12mm Türblatt aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG). Abmessungen Glas je Tür (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
422562	Beschläge für zweiflügelige Ganzglastür als Schiebetür.	
422562A	Standard-Set Wandmontage f.Schiebetür (Ganzglas) zweifl. Für Wandmontage, einschließlich durchgehendem Schienenprofil, ohne Deckprofil. Standard-Set, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 4 Laufwägen mit Klemmplatten • 4 Stopper (Endanschläge) • 1 Laufschiene Länge: mind. 4 x Türbreite • 2 Bodenführungen • 2 Paar Stangengriffe Edelstahl, gerade Ausführung 350 mm lang ø 25 mm 	Stk
422562B	Standard-Set Deckenmontage f.Schiebetür (Ganzglas) zweifl. Für Deckenmontage, einschließlich durchgehendem Schienenprofil, ohne Deckprofil. Standard-Set, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 4 Laufwägen mit Klemmplatten • 4 Stopper (Endanschläge) • 1 Laufschiene Länge: mind. 4 x Türbreite • 2 Bodenführungen • 2 Paar Stangengriffe Edelstahl, gerade Ausführung 350 mm lang ø 25 mm 	Stk
422563	Türzarge für zweiflügelige Ganzglastür als Schiebetür.	
422563A	Türzarge f.zweifl.Schiebetür (Ganzglas) Holz Aus Holz (Holzart): <input type="text"/> Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422563B	Türzarge f.zweifl.Schiebetür (Ganzglas) Metall Aus Metall: <input type="text"/> Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422571	Aufzahlungen (Az) auf ein- oder zweiflügelige Ganzglastür als Schiebetür für Sondergläser.	
422571A	Az Schiebetür f.Sondergläser Für eine andere Glasart. Glas: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422571B	Az Schiebetür VSG f.Zwischenfolie weiß-matt Für eine weiß-matte Zwischenfolie. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422571C	Az Schiebetür VSG f.Zwischenfolie farbig	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für eine farbige Zwischenfolie. Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
422571D	Az Schiebetür VSG f.Schallschutzfolie Für eine Schallschutzfolie. Schallschutzwert (dB): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422571E	Az Schiebetür f.vollflächige Bedruckung Standard Für eine vollflächige Bedruckung in Standardfarben. Sieb: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422571F	Az Schiebetür f.teilflächige Bedruckung Standard Für eine teilflächige Bedruckung in Standardfarben. Sieb: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422571G	Az Schiebetür f.Bedruckung Sonderfarbe Für eine Bedruckung in Sonderfarben. Sieb: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422571H	Az Schiebetür f.Bedruckung Sondersieb Für eine Bedruckung mit Sondersieb. Sieb: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422572	Aufzahlung (Az) auf Beschläge für ein- oder zweiflügelige Ganzglastür als Schiebetür.	
422572A	Az Beschläge Schiebetür f.Sonderoberfläche Sonderoberfläche/Oberflächenbehandlung: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422572B	Az Beschläge Schiebetür f.Versperrmöglichkeit Für eine Versperrmöglichkeit des Schlosskastens (in den Boden hinein) für vom AG beigestellten Profilzylinder. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422572C	Az Beschläge Schiebetür f.Selbsteinzug einseitig Für einseitigen Selbsteinzug. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422572D	Az Beschläge Schiebetür f.Selbsteinzug beiseitig Für beidseitigen Selbsteinzug. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422572E	Az Beschläge Schiebetür f.Deckeneinbau bündig	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für einen deckenbündigen Einbau der Schiene. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
422572F	Az Beschläge Schiebetür f.Sonderausführung Für Sonderausführungen/Beschlag: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422572G	Az Beschläge Schiebetür f.Synchronantrieb Für einen Synchronantrieb der beiden Schiebetürflügel. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422572H	Az Stangen Schiebetür f.Sonderausführung Für Sonderausführungen/Stangen: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422581	Seitenteile, freistehend. Im Positionsstichwort ist die Glasdicke (mm) angegeben.	
422581A	Seitenteile ESG Floatglas 10mm Aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas. Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
422581B	Seitenteile ESG Floatglas 12mm Aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas. Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
422581D	Seitenteile VSG/TVG 10mm Aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas, teilvorgespannt (VSG/TVG). Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
422581E	Seitenteile VSG/TVG 12mm Aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas, teilvorgespannt (VSG/TVG). Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
422582	Oberlichten. Im Positionsstichwort ist die Glasdicke (mm) angegeben.	
422582A	Oberlicht ESG Floatglas 8mm Aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) aus Floatglas. Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
422582B	Oberlicht ESG Floatglas 10mm Aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) aus Floatglas. Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
422582C	Oberlicht ESG Floatglas 12mm Aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) aus Floatglas. Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
422582E	Oberlicht VSG/TVG 10mm Aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas, teilvorgespannt (TVG). Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
422582F	Oberlicht VSG/TVG 12mm Aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas, teilvorgespannt (TVG). Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
422583	Beschläge für ein- oder zweiflügelige Ganzglastür für Anschlag- und Pendeltür bei Seitenteilen und Oberlichten.	
422583A	Winkeloberlichtbeschlag mit/ohne Anschlag Winkeloberlichtbeschlag mit/ohne Anschlag. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422583B	Winkeloberlichtbeschlag m.Achse Winkeloberlichtbeschlag mit Achse. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422583C	Winkelverbindung m./o.Anschlag Winkelverbindung mit/ohne Anschlag. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422583D	Oberlichtbeschlag m.Achse, o.Anschlag Oberlichtbeschlag mit Achse, ohne Anschlag. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422583E	Oberlichtverbindung m./o.Anschlag Oberlichtverbindung mit/ohne Anschlag. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422583F	Winkeloberlichtbeschlag m.außermittigem Drehpunkt Winkeloberlichtbeschlag mit außermittigem Drehpunkt. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422583G	Oberlichtbeschlag m.außermittigem Drehpunkt Oberlichtbeschlag mit außermittigem Drehpunkt. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422583H	Az für Sonderoberflächen z.B. Farbe, Material, Sonderoberfläche, Oberflächenbehandlung: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422585	Aufzahlungen (Az) auf Seitenteile und Oberlichten für Sondergläser.	
422585A	Az Seitenteil/Oberlicht f.Sondergläser Für eine andere Glasart. Glas: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422585B	Az Seitenteil/Oberlicht VSG f.Zwischenfolie weiß-matt Für eine weiß-matte Zwischenfolie. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422585C	Az Seitenteil/Oberlicht VSG f.Zwischenfolie farbig Für eine farbige Zwischenfolie. Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422585D	Az Seitenteil/Oberlicht VSG f.Schallschutzfolie	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für eine Schallschutzfolie. Schallschutzwert (dB): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
422585E	Az Seitenteil/Oberlicht f.vollflächige Bedruckung Standard Für eine vollflächige Bedruckung in Standardfarben. Sieb: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422585F	Az Seitenteil/Oberlicht f.teilflächige Bedruckung Standard Für eine teilflächige Bedruckung in Standardfarben. Sieb: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422585G	Az Seitenteil/Oberlicht f.Bedruckung Sonderfarbe Für eine Bedruckung in Sonderfarben. Sieb: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422585H	Az Seitenteil/Oberlicht f.Bedruckung Sondersieb Für eine Bedruckung mit Sondersieb. Sieb: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422591	Ganzglastrennwände (feststehend), einschließlich Anschlussprofile als einteiliges U-Profil (natur eloxiert), Glaskanten poliert. <ul style="list-style-type: none"> • in Wandöffnungen Lochbohrungen, Eckausschnitte und Ausschnitte für Beschläge sind in eigenen Positionen beschrieben. Glasstöße sind nass verfugt oder mit doppelseitigen Klebebändern trocken verschlossen. Im Positionsstichwort ist die Glasdicke (mm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Wand-Elemente, bestehend aus Türen, Seitenteilen, Oberlichtern und Ganzglasteilen sind mit den einzelnen Positionen auszuschreiben oder als Wandelement frei zu formulieren.	
422591A	Ganzglas-Trennwand ESG Floatglas 8mm Aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) aus Floatglas. Abmessungen (lichte Öffnung) Leibung (cm): <input type="text"/> x <input type="text"/> Anzahl der Glasteile: <input type="text"/>	Stk
422591B	Ganzglas-Trennwand ESG Floatglas 10mm Aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) aus Floatglas. Abmessungen (lichte Öffnung) Leibung (cm): <input type="text"/> x <input type="text"/> Anzahl der Glasteile: <input type="text"/>	Stk
422591C	Ganzglas-Trennwand ESG Floatglas 12mm Aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) aus Floatglas. Abmessungen (lichte Öffnung) Leibung (cm): <input type="text"/> x <input type="text"/> Anzahl der Glasteile: <input type="text"/>	Stk
422591D	Ganzglas-Trennwand ESG Floatglas 15mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) aus Floatglas. Abmessungen (lichte Öffnung) Leibung (cm): <input type="text"/> x <input type="text"/> Anzahl der Glasteile: <input type="text"/>	
422591E	Ganzglas-Trennwand VSG/TVG 10mm Aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG). Abmessungen (lichte Öffnung) Leibung (cm): <input type="text"/> x <input type="text"/> Anzahl der Glasteile: <input type="text"/>	Stk
422591F	Ganzglas-Trennwand VSG/TVG 12mm Aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG). Abmessungen (lichte Öffnung) Leibung (cm): <input type="text"/> x <input type="text"/> Anzahl der Glasteile: <input type="text"/>	Stk
422591G	Ganzglas-Trennwand VSG/TVG 16mm Aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG). Abmessungen (lichte Öffnung) Leibung (cm): <input type="text"/> x <input type="text"/> Anzahl der Glasteile: <input type="text"/>	Stk
422591H	Ganzglas-Trennwand VSG/TVG 20mm Aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG). Abmessungen (lichte Öffnung) Leibung (cm): <input type="text"/> x <input type="text"/> Anzahl der Glasteile: <input type="text"/>	Stk
422591I	Ganzglas-Trennwand VSG 10mm Aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG). Abmessungen (lichte Öffnung) Leibung (cm): <input type="text"/> x <input type="text"/> Anzahl der Glasteile: <input type="text"/>	Stk
422591J	Ganzglas-Trennwand VSG 12mm Aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG). Abmessungen (lichte Öffnung) Leibung (cm): <input type="text"/> x <input type="text"/> Anzahl der Glasteile: <input type="text"/>	Stk
422591K	Ganzglas-Trennwand VSG 16mm Aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG). Abmessungen (lichte Öffnung) Leibung (cm): <input type="text"/> x <input type="text"/> Anzahl der Glasteile: <input type="text"/>	Stk
422591L	Ganzglas-Trennwand VSG 20mm Aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG). Abmessungen (lichte Öffnung) Leibung (cm): <input type="text"/> x <input type="text"/> Anzahl der Glasteile: <input type="text"/>	Stk
422592	Aufzahlungen (Az) auf Ganzglas-Trennwände für Sondergläser.	
422592A	Az Ganzglas-Trennwand f.Sondergläser Für eine andere Glasart. Glas: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422592B	Az Ganzglas-Trennwand VSG f.Zwischenfolie weiß-matt	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für eine weiß-matte Zwischenfolie. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
422592C	Az Ganzglas-Trennwand VSG f.Zwischenfolie farbig Für eine farbige Zwischenfolie. Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422592D	Az Ganzglas-Trennwand VSG f.Schallschutzfolie Für eine Schallschutzfolie. Schallschutzwert (dB): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422592E	Az Ganzglas-Trennwand f.vollflächige Bedruckung Standard Für eine vollflächige Bedruckung in Standardfarben. Sieb: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422592F	Az Ganzglas-Trennwand f.teilflächige Bedruckung Standard Für eine teilflächige Bedruckung in Standardfarben. Sieb: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422592G	Az Ganzglas-Trennwand f.Bedruckung Sonderfarbe Für eine Bedruckung in Standardfarben. Sieb: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422592H	Az Ganzglas-Trennwand f.Bedruckung Sondersieb Für eine Bedruckung mit Sondersieb. Sieb: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422593	Aufzahlungen (Az) auf Anschlussprofile für Ganzglastrennwände. • in Wandöffnungen	
422593A	Az Anschlusspr.f.Ganzglas-Trennw.f.Sonderausführung Für eine Sonderausführung. Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422593B	Az Anschlusspr.f.Ganzglas-Trennw.f.Trockenvergl. Für eine Trockenverglasung. Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
422593C	Az Anschlusspr.f.Ganzglas-Trennw.f.Trockenvergl.+Klemmsys. Für eine Trockenverglasung, geklemmt. Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk

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

422E + Ganzglastüren u. Glaswände - Ergänzungen (ABD)

422E00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

422E00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 422E

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)

LB-Version: 22

422E78 + Seitenteile, freistehend.

422E78A + Seitenteile ESG Floatglas 10mm (m2)

ABD m²

Aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) mit 10 mm Floatglas.

Abmessungen Glas (Breite x Höhe): x m

422E78B + Seitenteile ESG Floatglas 12mm (m2)

ABD m²

Aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) mit 12 mm Floatglas.

Abmessungen Glas (Breite x Höhe): x m

422E78D + Seitenteile VSG/TVG 10mm (m2)

ABD m²

Aus 2-fach 10 mm Verbund-Sicherheitsglas, teilvorgespannt (VSG/TVG).

Abmessungen Glas (Breite x Höhe): x m

422E78E + Seitenteile VSG/TVG 12mm (m2)

ABD m²

Aus 2-fach 12 mm Verbund-Sicherheitsglas, teilvorgespannt (VSG/TVG).

Abmessungen Glas (Breite x Höhe): x m

422E79 + Oberlichten

422E79A + Oberlicht ESG Floatglas 8mm (m2)

ABD m²

Aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) aus 8 mm Floatglas.

Abmessungen Glas (Breite x Höhe): x m

422E79B + Oberlicht ESG Floatglas 10mm (m2)

ABD m²

Aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) aus 10 mm Floatglas.

Abmessungen Glas (Breite x Höhe): x m

422E79C + Oberlicht ESG Floatglas 12mm (m2)

ABD m²

Aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) aus 12 mm Floatglas.

Abmessungen Glas (Breite x Höhe): x m

422E79E + Oberlicht VSG/TVG 10mm (m2)

ABD m²

Aus 2-fach 10 mm Verbund-Sicherheitsglas, teilvorgespannt (TVG).

Abmessungen Glas (Breite x Höhe): x m

422E79F + Oberlicht VSG/TVG 12mm (m2)

ABD m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aus 2-fach 12 mm Verbund-Sicherheitsglas, teilvorgespannt (TVG). Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> m	
422E90	<p>+ Ganzglastrennwände (feststehend), einschließlich Anschlussprofile als einteiliges U-Profil (natur eloxiert), Glaskanten poliert.</p> <ul style="list-style-type: none"> • in Wandöffnungen <p>Lochbohrungen, Eckausschnitte und Ausschnitte für Beschläge sind in eigenen Positionen beschrieben. Glasstöße sind nass verfugt oder mit doppelseitigen Klebebändern trocken verschlossen. Die Trennwand ist mit der Wand an der Gang- /Innenseite plan abschließend.</p>	
422E90A	<p>+ Ganzglas-Trennwand ESG Floatglas 8mm (m2)</p> <p>Aus 8 mm Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) aus Floatglas. Abmessung (lichte Öffnung): <input type="text"/> x <input type="text"/> m Anzahl der Glasteile: <input type="text"/></p>	ABD m ²
422E90B	<p>+ Ganzglas-Trennwand ESG Floatglas 10mm (m2)</p> <p>Aus 10 mm Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) aus Floatglas, Abmessungen in m: <input type="text"/> x <input type="text"/> m Anzahl der Glasteile: <input type="text"/></p>	ABD m ²
422E90C	<p>+ Ganzglas-Trennwand ESG Floatglas 12mm (m2)</p> <p>Aus 12 mm Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) aus Floatglas. Abmessungen in m: <input type="text"/> x <input type="text"/> m Anzahl der Glasteile: <input type="text"/></p>	ABD m ²
422E90D	<p>+ Ganzglas-Trennwand ESG Floatglas 15mm (m2)</p> <p>Aus 15 mm Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) aus Floatglas. Abmessungen in m: <input type="text"/> x <input type="text"/> m Anzahl der Glasteile: <input type="text"/></p>	ABD m ²
422E90E	<p>+ Ganzglas-Trennwand VSG/TVG 10mm (m2)</p> <p>Aus 2-fach 10 mm Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG). Abmessungen in m: <input type="text"/> x <input type="text"/> m Anzahl der Glasteile: <input type="text"/></p>	ABD m ²
422E90F	<p>+ Ganzglas-Trennwand VSG/TVG 12mm (m2)</p> <p>Aus 2-fach 12 mm Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG). Abmessungen in m: <input type="text"/> x <input type="text"/> m Anzahl der Glasteile: <input type="text"/></p>	ABD m ²
422E90G	<p>+ Ganzglas-Trennwand VSG/TVG 16mm (m2)</p> <p>Aus 2-fach 16 mm Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG). Abmessungen in m: <input type="text"/> x <input type="text"/> m Anzahl der Glasteile: <input type="text"/></p>	ABD m ²
422E90H	<p>+ Ganzglas-Trennwand VSG/TVG 20mm (m2)</p> <p>Aus 2-fach 20 mm Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG). Abmessungen in m: <input type="text"/> x <input type="text"/> m Anzahl der Glasteile: <input type="text"/></p>	ABD m ²
422E90I	<p>+ Ganzglas-Trennwand VSG 10mm (m2)</p> <p>Aus 2-fach 10 mm Verbund-Sicherheitsglas (VSG). Abmessungen in m: <input type="text"/> x <input type="text"/> m Anzahl der Glasteile: <input type="text"/></p>	ABD m ²

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

422E90J + Ganzglas-Trennwand VSG 12mm (m2) ABD **m²**
 Aus 2-fach 12 mm Verbund-Sicherheitsglas (VSG).
 Abmessungen in m: x m
 Anzahl der Glasteile:

422E90K + Ganzglas-Trennwand VSG 16mm (m2) ABD **m²**
 Aus 2-fach 16 mm Verbund-Sicherheitsglas (VSG).
 Abmessungen in m: x m
 Anzahl der Glasteile:

422E90L + Ganzglas-Trennwand VSG 20mm (m2) ABD **m²**
 Aus 2-fach 20 mm Verbund-Sicherheitsglas (VSG).
 Abmessungen in m: x m
 Anzahl der Glasteile:

4230 Ganzglasduschen

1. Allgemein:

Im Folgenden sind Ganzglasduschen (Ganzglasüren, Fixteile und Beschläge) gemäß ÖNORM B 3719 beschrieben.

2. Beschläge und Bänder:

2.1 Standardbeschläge sind aus Edelstahl, Oberfläche poliert, bei Schiebetüren aus Vollaluminium oder mit Aluminiumabdeckungen, natur eloxiert, mit Beständigkeit gegen Korrosion.

2.2 Standardtür, bestehend aus:

- 2 Duschtürbänder rechteckig, im Hochformat zur Wandbefestigung
- 1 Türknopf beidseitig
- Bei Ausführungen mit Tür an Seitenteil: mit Duschbändern (wie davor) jedoch für Glas-Glas

3. Glas:

Es werden Sicherheitsgläser (ESG) aus klarem, farblosem Floatglas ausgeführt.

Sichtbare Kanten sind poliert.

Kommentar:

Wandverkleidungen sind in der ULG42.20 beschrieben.

Bei Ausführungen mit ESG ist ein heißgelagertes Sicherheitsglas (ESG-HST) empfehlenswert.

Für kontrastierende Markierungen ist die ÖNORM B 1600 zu beachten.

423000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

423000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4230 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)

LB-Version: 22

423001 Ganzglasdusche in vom AG vorbereitete Anschlussprofile oder Öffnungen.

- Kategorie 1 (offene Ganzglasdusche, nur Fixteil)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
423001A	Ganzglasdusche Kat.1 ESG Einschließlich Abdichten zu den Anschlussprofilen. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke (mm): <input type="text"/> Breite (cm): <input type="text"/> Höhe (cm): <input type="text"/>	Stk
423001B	Ganzglasdusche Kat.1 ESG+Befestigung Einschließlich Abdichten zu den Anschlussprofilen. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke (mm): <input type="text"/> Breite (cm): <input type="text"/> Höhe (cm): <input type="text"/> punktförmige Befestigung: <input type="text"/>	Stk
423002	Ganzglasdusche in vom AG vorbereitete Anschlussprofile oder Öffnungen. • Kategorie 2 (teiloffene Ganzglasdusche, nur Fixteil)	
423002A	Ganzglasdusche Kat.2 ESG Einschließlich Abdichten zu den Anschlussprofilen. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke (mm): <input type="text"/> Breite (cm): <input type="text"/> Höhe (cm): <input type="text"/>	Stk
423002B	Ganzglasdusche Kat.2 ESG+Befestigung Einschließlich Abdichten zu den Anschlussprofilen. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke (mm): <input type="text"/> Breite (cm): <input type="text"/> Höhe (cm): <input type="text"/> punktförmige Befestigung: <input type="text"/>	Stk
423003	Ganzglasdusche in vom AG vorbereitete Anschlussprofile oder Öffnungen. • Kategorie 3 (geschlossene Ganzglasdusche, nur Drehtür oder Drehür mit Fixteil) • einschließlich Beschläge	
423003A	Ganzglasdusche Kat.3 ESG Einschließlich Abdichten zu den Anschlussprofilen. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke (mm): <input type="text"/> Breite Tür (cm): <input type="text"/> Höhe Tür (cm): <input type="text"/> Beschlag: <input type="text"/>	Stk
423003B	Ganzglasdusche Kat.3 ESG+Fixteil Einschließlich Abdichten zu den Anschlussprofilen. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke (mm): <input type="text"/> Breite Tür (cm): <input type="text"/> Höhe Tür (cm): <input type="text"/> Breite Fixteil (cm): <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Höhe Fixteil (cm): <input type="text"/>	
	Beschlag: <input type="text"/>	
423004	Ganzglasdusche in vom AG vorbereitete Anschlussprofile oder Öffnungen. <ul style="list-style-type: none"> • Kategorie 4 (geschlossene Ganzglasdusche, nur Drehtür oder Drehür mit Fixteil) • einschließlich Beschläge • einschließlich Aufsteckdichtung 	
423004A	Ganzglasdusche Kat.4 ESG Einschließlich Abdichten zu den Anschlussprofilen. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke (mm): <input type="text"/> Breite Tür (cm): <input type="text"/> Höhe Tür (cm): <input type="text"/> Beschlag: <input type="text"/>	Stk
423004B	Ganzglasdusche Kat.4 ESG+Fixteil Einschließlich Abdichten zu den Anschlussprofilen. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke (mm): <input type="text"/> Breite Tür (cm): <input type="text"/> Höhe Tür (cm): <input type="text"/> Breite Fixteil (cm): <input type="text"/> Höhe Fixteil (cm): <input type="text"/> Beschlag: <input type="text"/>	Stk
423005	Ganzglasdusche in vom AG vorbereitete Anschlussprofile oder Öffnungen. <ul style="list-style-type: none"> • Kategorie 5 (geschlossene Ganzglasdusche, nur Drehtür oder Drehür mit Fixteil) • einschließlich Beschläge • einschließlich Anschlagdichtung 	
423005A	Ganzglasdusche Kat.5 ESG Einschließlich Abdichten zu den Anschlussprofilen. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke (mm): <input type="text"/> Breite Tür (cm): <input type="text"/> Höhe Tür (cm): <input type="text"/> Beschlag: <input type="text"/>	Stk
423005B	Ganzglasdusche Kat.5 ESG+Fixteil Einschließlich Abdichten zu den Anschlussprofilen. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke (mm): <input type="text"/> Breite Tür (cm): <input type="text"/> Höhe Tür (cm): <input type="text"/> Breite Fixteil (cm): <input type="text"/> Höhe Fixteil (cm): <input type="text"/> Beschlag: <input type="text"/>	Stk
423011	Aufzahlung (Az) auf Ganzglasdusche in vom AG vorbereitete Anschlussprofile oder Öffnungen für eine andere Glasart.	
423011A	Az Ganzglasdusche f.andere Glasart/Glasdicke Glasdicke (mm): <input type="text"/> Glasart: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Oberfläche: <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
423011B	Az Ganzglasdusche f.VSG/Float Für VSG/Floatglas. Glasdicke (mm): <input type="text"/> Farbe einseitig: <input type="text"/> Farbe beidseitig: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <u>Kommentar:</u> VSG Float ist nur bei Anwendungen ohne Lochbohrungen bzw. Ausnehmungen möglich.	Stk
423011C	Az Ganzglasdusche f.VSG/TVG oder VSG/ESG Für VSG/TVG- oder VSG/ESG-Glas. Art: <input type="text"/> Glasdicke (mm): <input type="text"/> Farbe einseitig: <input type="text"/> Farbe beidseitig: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
423012	Aufzahlungen (Az) auf Ganzglasdusche für Sondergläser.	
423012B	Az Ganzglasdusche f.Zwischenfolie weiß-matt Für eine weiß-matte Zwischenfolie. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
423012C	Az Ganzglasdusche f.Zwischenfolie farbig Für eine farbige Zwischenfolie. Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
423012D	Az Ganzglasdusche f.Zwischenfolie opak Für eine Zwischenfolie opak. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
423012E	Az Ganzglasdusche f.vollfl.Bedruckung Standard Für eine vollflächige Bedruckung in Standardfarben. Sieb: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
423012F	Az Ganzglasdusche f.teilfl.Bedruckung Standard Für eine teilflächige Bedruckung in Standardfarben. Sieb: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
423012G	Az Ganzglasdusche f.Bedruckung Sonderfarbe Für eine Bedruckung in Sonderfarben. Sieb: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
423012H	Az Ganzglasdusche f.Bedruckung Sondersieb	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für eine Bedruckung mit Sondersieb. Sieb: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
423012I	Az Ganzglasdusche f.Sonderoberfläche Für Sonderoberfläche/Oberflächenbehandlung: <input type="text"/> Material: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/>	Stk
423021	Aufzahlung (Az) auf Ganzglasdusche.	
423021A	Az Ganzglasdusche f.Bohrungen/Öffnungen/Ausschnitte Für Bohrungen, Öffnungen und Ausschnitte (z.B. für Beschläge). Art der Bohrung/Öffnung: <input type="text"/> Abmessungen: <input type="text"/> siehe Planbeilage: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
423022	Aufzahlung (Az) auf Ganzglasdusche für Beschläge.	
423022A	Az Ganzglasdusche f.Beschläge f.U-Profil/Anschlussprofil Für U-Profile für vom AG beigestellte Öffnungen (Anschlussprofile). Material: <input type="text"/> Abmessungen: <input type="text"/> Farbe/Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
423022B	Az Ganzglasdusche f.Beschläge f.Stabilisierungsstangen Für Stabilisierungsstangen. Material: <input type="text"/> Abmessungen: <input type="text"/> Farbe/Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
423022C	Az Ganzglasdusche f.Beschläge f.Klemmhalter Für Klemmhalter (ohne Lochbohrung oder Ausnehmung im Glas). Material: <input type="text"/> Abmessungen: <input type="text"/> Farbe/Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
423022D	Az Ganzglasdusche f.Beschläge f.Punkthalter Für Punkthalter. Material: <input type="text"/> Abmessungen: <input type="text"/> Farbe/Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
423022E	Az Ganzglasdusche f.Beschläge f.Griffe/Stangen Für Türgriffen und Griffstangen. Material: <input type="text"/> Abmessungen: <input type="text"/>	Stk

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

Farbe/Oberfläche:

Betrifft Position(en):

4235 Glassteinarbeiten

1. Allgemein:

1.1 Im Folgenden sind farblose (naturfarbige) Glassteine in Standardausführung für Wände und/oder Fenster in vertikaler, gerader Ausführung beschrieben.

1.2 Glassteine in Sonderformen sind in eigenen Positionen beschrieben.

1.3 Ausführung:

- Glassteine Standard: "Wolke oder gekreuzt gewellt"
- Glassteinwände weisen mindestens an zwei gegenüber liegenden Seiten Auflager zur Aufnahme der horizontalen Kräfte auf.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- umlaufend Gleit- und Dehnfugen zur Vermeidung von Zwängungen
- beidseitige Verfugung mit Fugenmörtel (Standardfarbe weiß)
- bei Außenwänden eine erforderlicher Bewehrung mit verzinktem Torstahl gemäß statische Berechnung ab einer Fläche von 2,5 m²

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Flächen mit einer Größe bis 1,5 m² werden nach Stück abgerechnet.

Kommentar:

Ausführungen z.B. mit besonderen Farben, farbigen Beschichtungen oder besonderem Design sind frei zu formulieren.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

423500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

423500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4235

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)

LB-Version: 22

423501 Glassteine, Fugenbreite mind. 10 mm.

Glassteine werden in vom AG vorbereitete Auflager (z. B. Rahmen U 40/80/40 mm oder Wandschlitten) in Spezialmörtel verlegt.

Im Positionsstichwort ist die Kurzbezeichnung und das Format (cm) angegeben.

423501A Glasstein 198 Standard 19x19x8cm b.1,5m2

Stk

Gemäß Planbeilage:

423501B Glasstein 198 Sonderstein 19x19x8cm b.1,5m2

Stk

Gemäß Planbeilage:

423501C Glasstein 198 Standard 19x19x8cm

m²

Über 1,5 m².

Gemäß Planbeilage:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
423501D	Glasstein 198 Sonderstein 19x19x8cm Über 1,5 m². Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	m²
423502	Glassteine, Fugenbreite mind. 10 mm. Glassteine werden in vom AG vorbereitete Auflager (z. B. Rahmen U 40/80/40 mm oder Wandschlitten) in Spezialmörtel verlegt. Im Positionsstichwort ist die Kurzbezeichnung und das Format (cm) angegeben.	
423502A	Glasstein 248 Standard 24x24x8cm b.1,5m2 Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
423502B	Glasstein 248 Sonderstein 24x24x8cm b.1,5m2 Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
423502C	Glasstein 248 Standard 24x24x8cm Über 1,5 m². Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	m²
423502D	Glasstein 248 Sonderstein 24x24x8cm Über 1,5 m². Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	m²
423503	Glassteine, Fugenbreite mind. 10 mm. Glassteine werden in vom AG vorbereitete Auflager (z. B. Rahmen U 40/80/40 mm oder Wandschlitten) in Spezialmörtel verlegt. Im Positionsstichwort ist die Kurzbezeichnung und das Format (cm) angegeben.	
423503A	Glasstein 2411 Standard 24x11,5x8cm b.1,5m2 Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
423503B	Glasstein 2411 Sonderstein 24x11,5x8cm b.1,5m2 Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
423503C	Glasstein 2411 Standard 24x11,5x8cm Über 1,5 m². Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	m²
423503D	Glasstein 2411 Sonderstein 24x11,5x8cm Über 1,5 m². Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	m²
423504	Glassteine, Fugenbreite mind. 10 mm. Glassteine werden in vom AG vorbereitete Auflager (z. B. Rahmen U 40/80/40 mm oder Wandschlitten) in Spezialmörtel verlegt. Im Positionsstichwort ist die Kurzbezeichnung und das Format (cm) angegeben.	
423504A	Glasstein 310 Standard 30x30x10cm b.1,5m2 Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
423504B	Glasstein 310 Sonderstein 30x30x10cm b.1,5m2 Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
423504C	Glasstein 310 Standard 30x30x10cm Über 1,5 m². Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
423504D	Glasstein 310 Sonderstein 30x30x10cm Über 1,5 m². Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	m²
423511	Glassteine, Fugenbreite mind. 15 mm. • Brandschutz E30/EI30 Einschließlich Rahmen und Anschlussarbeiten. Im Positionsstichwort ist die Kurzbezeichnung und das Format (cm) angegeben.	
423511A	Glasstein 1930F Standard 19x19x10cm b.1,5m2 E30/EI30 Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
423511B	Glasstein 1930F Sonderstein 19x19x8cm b.1,5m2 E30/EI30 Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
423511C	Glasstein 1930F Standard 19x19x10cm E30/EI30 Über 1,5 m². Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	m²
423511D	Glasstein 1930F Sonderstein 19x19x8cm E30/EI30 Über 1,5 m². Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	m²
423512	Glassteine, Fugenbreite mind. 15 mm. • Brandschutz E60 Einschließlich Rahmen und Anschlussarbeiten. Im Positionsstichwort ist die Kurzbezeichnung und das Format (cm) angegeben.	
423512A	Glasstein 1960F Standard 19x19x16cm b.1,5m2 E60 Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
423512B	Glasstein 1960F Sonderstein 19x19x16cm b.1,5m2 E60 Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
423512C	Glasstein 1960F Standard 19x19x16cm E60 Über 1,5 m². Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	m²
423512D	Glasstein 1960F Sonderstein 19x19x16cm E60 Über 1,5 m². Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	m²
423513	Glassteine, Fugenbreite mind. 15 mm. • Brandschutz EI60 Einschließlich Rahmen und Anschlussarbeiten. Im Positionsstichwort ist die Kurzbezeichnung und das Format (cm) angegeben.	
423513A	Glasstein BSH20 Standard 19x19x16cm b.1,5m2 EI60 Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
423513B	Glasstein BSH20 Sonderstein 19x19x16cm b.1,5m2 EI60 Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
423513C	Glasstein BSH20 Standard 19x19x16cm EI60	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Über 1,5 m². Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
423513D	Glasstein BSH20 Sonderstein 19x19x16cm EI60 Über 1,5 m². Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	m²
423521	Glassteine, Fugenbreite mind. 10 mm. <ul style="list-style-type: none"> • mit erhöhter Wärmedämmung 1,5 W/m²K Einschließlich Rahmen und Anschlussarbeiten. Im Positionsstichwort ist die Kurzbezeichnung und das Format (cm) angegeben.	
423521A	Glasstein Q19 Standard 19x19x8cm b.1,5m2 Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
423521B	Glasstein Q19 Sonderstein 19x19x16cm b.1,5m2 Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
423521C	Glasstein Q19 Standard 19x19x16cm Über 1,5 m². Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	m²
423521D	Glasstein Q19 Sonderstein 19x19x16cm Über 1,5 m². Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	m²
423522	Glassteine, Fugenbreite mind. 15 mm. <ul style="list-style-type: none"> • mit erhöhter Wärmedämmung 1,8 W/m²K Einschließlich Rahmen und Anschlussarbeiten. Im Positionsstichwort ist die Kurzbezeichnung und das Format (cm) angegeben.	
423522A	Glasstein 1919/16 HTI Standard 19x19x16cm b.1,5m2 Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
423522B	Glasstein 1919/16 HTI Sonderstein 19x19x16cm b.1,5m2 Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
423522C	Glasstein 1919/16 HTI Standard 19x19x16cm Über 1,5 m². Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	m²
423522D	Glasstein 1919/16 HTI Sonderstein 19x19x16cm Über 1,5 m². Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	m²
423531	Aufzählung (Az) auf Glassteine, Sondersteine. Im Positionsstichwort ist das Format (cm) angegeben.	
423531A	Az Glasstein 19x19x8cm f.OF satiniert b.1,5m2 Oberfläche (OF) satiniert. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
423531B	Az Glasstein 19x19x8cm f.OF satiniert	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Oberfläche (OF) satiniert. Über 1,5 m². Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
423531C	Az Glasstein 19x19x8cm f.Sonderausführung b.1,5m2 Für eine Sonderausführung (Farbe): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
423531D	Az Glasstein 19x19x8cm f.Sonderausführung Für eine Sonderausführung (Farbe): <input type="text"/> Über 1,5 m². Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m²
423531E	Az Glasstein 24x24x8cm f.OF "Sahara" b.1,5m2 Oberfläche (OF) "Sahara". Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
423531F	Az Glasstein 24x24x8cm f.OF "Sahara" Über 1,5 m². Oberfläche (OF) "Sahara". Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m²
423531G	Az Glasstein 24x24x8cm f.Sonderausführung b.1,5m2 Für eine Sonderausführung (Farbe): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
423531H	Az Glasstein 24x24x8cm f.Sonderausführung Für eine Sonderausführung (Farbe): <input type="text"/> Über 1,5 m². Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m²
423532	Aufzahlung (Az) auf Glassteine.	
423532A	Az Glasstein f.einseitige Schutzbeschichtung Fuge Für eine einseitige Schutzbeschichtung der Fuge. Funktion: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m²
423533	Aufzahlung (Az) auf Glassteine. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Glassteins (cm) angegeben.	
423533A	Az Glasstein 8cm f.U-Rahmen verzinkt 40/80/40/3mm Für U-Rahmen, aus Stahl verzinkt. Abmessungen: 40/80/40/3 mm Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m²
423533B	Az Glasstein 10cm f.U-Rahmen verzinkt 50/100/50/3mm Für U-Rahmen, aus Stahl verzinkt. Abmessungen: 50/100/50/3 mm Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m²
423533C	Az Glasstein 8cm f.U-Rahmen Alu roh 40/80/40/4mm	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für U-Rahmen, Alu roh. Abmessungen: 40/80/40/4 mm (35/80/35/3,5 mm) Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
423533D	Az Glasstein 10cm f.U-Rahmen Alu roh 50/100/50/5mm Für U-Rahmen, Alu roh. Abmessungen: 50/100/50/5 mm Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m²
423533E	Az Glasstein 8cm f.U-Rahmen Edelstahl Für U-Rahmen, Edelstahl. Werkstoffnummer: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m²
423533F	Az Glasstein 10cm f.U-Rahmen Edelstahl Für U-Rahmen, Edelstahl. Werkstoffnummer: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m²
423533G	Az Glasstein 8cm f.Lüftungsflügel Für den Einbau von Lüftungsflügel. Art: <input type="text"/> Material: <input type="text"/> Abmessungen: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m²
423533H	Az Glasstein 10cm f.Lüftungsflügel Für den Einbau von Lüftungsflügel. Art: <input type="text"/> Material: <input type="text"/> Abmessungen: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m²
423534	Aufzahlung (Az) auf Glassteine.	
423534A	Az Glassteine f.Alu U-Rahmen eloxiert/beschichtet Auf Alu U-Rahmen, eloxiert/beschichtet. Für Oberfläche: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m²
423534B	Az Glassteine f.U-Rahmen gebogen Für U-Rahmen, gebogen. Radius: <input type="text"/> Oberfläche: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m²
423541	Aufzahlung (Az) auf Glassteine.	
423541A	Az Glassteine f.geschwungene Ausführung Für eine geschwungene Ausführung. Radius/Form gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
423542	Aufzahlung (Az) U-Rahmen.	
423542A	Az U-Rahmen f.geschwungene Ausführung Für eine geschwungene Ausführung. Radius/Form gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m²
423551	Sonderlösungen für Glassteine.	
423551A	Endstein f.Glasstein Endstein. Format: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/>	Stk
423551B	Doppelendstein f.Glasstein Doppelendstein. Format: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/>	Stk
423551C	Eckstein "Wolke" f.Glasstein Eckstein "Wolke".	Stk
423551D	Eckelement f.Glasstein Eckelement. Format: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/>	Stk
4245	Glas für Wände von Aufzugsschächten 1. Allgemein: Im Folgenden ist Glas für Wände von Aufzugsschächten gemäß ÖNORM beschrieben, Rahmen und Unterkonstruktionen sind vom AG beigestellt. 2. Einkalkulierte Leistungen: Die Ausführung von freien Kanten gesäumt ist in die Einheitspreise einkalkuliert. <i>Kommentar:</i> <i>Nachweis für eventuell erforderlichen Pendelschlag ist frei zu formulieren.</i> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
424500	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
424500Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4245 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: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <i>Kommentar:</i> <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/m²K bis 0,85 W/m²K)</i> LB-Version: 22	ZZZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
424501	<p>Verbund-Sicherheitsglas für Wände von Aufzugsschächten.</p> <ul style="list-style-type: none"> • allseitig gelagert (alls.) • <u>ohne</u> absturzsichernder Funktion (o.Absturz) <p>Im Positionsstichwort ist die Ausführung beschrieben.</p>	
424501A	<p>Glas f.Aufzugssch.o.Absturz alls.2f-VSG 8mm</p> <p>Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm</p> <p>Gemäß Planbeilage: <input type="text"/></p>	Stk
424501B	<p>Glas f.Aufzugssch.o.Absturz alls.2f-VSG 10mm</p> <p>Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm</p> <p>Gemäß Planbeilage: <input type="text"/></p>	Stk
424501C	<p>Glas f.Aufzugssch.o.Absturz alls.2f-VSG 12mm</p> <p>Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm</p> <p>Gemäß Planbeilage: <input type="text"/></p>	Stk
424501D	<p>Glas f.Aufzugssch.o.Absturz alls.2f-VSG/TVG oder VSG/ESG 8mm</p> <p>Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm</p> <p>Gemäß Planbeilage: <input type="text"/></p>	Stk
424502	<p>Verbund-Sicherheitsglas für Wände von Aufzugsschächten.</p> <ul style="list-style-type: none"> • zweiseitig (2s.) gelagert (horizontal oder vertikal) • <u>ohne</u> absturzsichernder Funktion (o.Absturz) <p>Im Positionsstichwort ist die Ausführung beschrieben.</p>	
424502A	<p>Glas f.Aufzugssch.o.Absturz 2s.2f-VSG 10mm</p> <p>Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm</p> <p>Gemäß Planbeilage: <input type="text"/></p>	Stk
424502B	<p>Glas f.Aufzugssch.o.Absturz 2s.2f-VSG 12mm</p> <p>Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm</p> <p>Gemäß Planbeilage: <input type="text"/></p>	Stk
424502C	<p>Glas f.Aufzugssch.o.Absturz 2s.2f-VSG 16mm</p> <p>Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm</p> <p>Gemäß Planbeilage: <input type="text"/></p>	Stk
424502D	<p>Glas f.Aufzugssch.o.Absturz 2s.2f-VSG 20mm</p> <p>Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm</p> <p>Gemäß Planbeilage: <input type="text"/></p>	Stk
424502E	<p>Glas f.Aufzugssch.o.Absturz 2s.2f-VSG 24mm</p> <p>Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm</p> <p>Gemäß Planbeilage: <input type="text"/></p>	Stk
424502F	<p>Glas f.Aufzugssch.o.Absturz 2s.2f-VSG 30mm</p> <p>Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm</p> <p>Gemäß Planbeilage: <input type="text"/></p>	Stk
424502G	<p>Glas f.Aufzugssch.o.Absturz 2s.2f-VSG/TVG oder VSG/ESG 8mm</p> <p>Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm</p> <p>Gemäß Planbeilage: <input type="text"/></p>	Stk
424502H	<p>Glas f.Aufzugssch.o.Absturz 2s.2f-VSG/TVG oder VSG/ESG 10mm</p>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
424502I	Glas f.Aufzugssch.o.Absturz 2s.2f-VSG/TVG oder VSG/ESG 12mm Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
424502J	Glas f.Aufzugssch.o.Absturz 2s.2f-VSG/TVG oder VSG/ESG 16mm Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
424502K	Glas f.Aufzugssch.o.Absturz 2s.2f-VSG/TVG oder VSG/ESG 20mm Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
424502L	Glas f.Aufzugssch.o.Absturz 2s.2f-VSG/TVG oder VSG/ESG 24mm Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
424511	Verbund-Sicherheitsglas für Wände von Aufzugsschächten. <ul style="list-style-type: none"> • allseitig gelagert (alls.) • mit absturzsichernder Funktion (m.Absturz) Im Positionsstichwort ist die Ausführung beschrieben.	
424511A	Glas f.Aufzugssch.m.Absturz alls.2f-VSG 10mm Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
424511B	Glas f.Aufzugssch.m.Absturz alls.2f-VSG 12mm Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
424511C	Glas f.Aufzugssch.m.Absturz alls.2f-VSG 16mm Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
424511D	Glas f.Aufzugssch.m.Absturz alls.2f-VSG 20mm Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
424511E	Glas f.Aufzugssch.m.Absturz alls.2f-VSG/TVG 10mm Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
424511F	Glas f.Aufzugssch.m.Absturz alls.2f-VSG/TVG 12mm Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
424511G	Glas f.Aufzugssch.m.Absturz alls.2f-VSG/ESG 8mm Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
424511H	Glas f.Aufzugssch.m.Absturz alls.2f-VSG/ESG 10mm Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
424512	Verbund-Sicherheitsglas für Wände von Aufzugsschächten. <ul style="list-style-type: none"> • zweiseitig (2s.) gelagert (horizontal oder vertikal) • mit absturzsichernder Funktion (m.Absturz) Im Positionsstichwort ist die Ausführung beschrieben.	
424512A	Glas f.Aufzugssch.m.Absturz 2s.2f-VSG 12mm Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
424512B	Glas f.Aufzugssch.m.Absturz 2s.2f-VSG 16mm Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
424512C	Glas f.Aufzugssch.m.Absturz 2s.2f-VSG 20mm Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
424512D	Glas f.Aufzugssch.m.Absturz 2s.2f-VSG 24mm Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
424512E	Glas f.Aufzugssch.m.Absturz 2s.2f-VSG/TVG 10mm Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
424512F	Glas f.Aufzugssch.m.Absturz 2s.2f-VSG/TVG 12mm Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
424512G	Glas f.Aufzugssch.m.Absturz 2s.2f-VSG/ESG 8mm Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
424512H	Glas f.Aufzugssch.m.Absturz 2s.2f-VSG/ESG 10mm Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
424521	Verbund-Sicherheitsglas für Wände von Aufzugsschächten. <ul style="list-style-type: none"> • punktförmig gelagert • ohne absturzsichernder Funktion (o.Absturz) Einschließlich Klemm-/Punkthalterungen Alu natur eloxiert oder aus Edelstahl Im Positionsstichwort ist die Ausführung beschrieben.	
424521A	Glas f.Aufzugssch.o.Absturz punktf.2f-VSG Floatglas 10mm Bei Klemmhalterung. Anzahl der Klemmhalter: <input type="text"/> Oberfläche: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
424521B	Glas f.Aufzugssch.o.Absturz punktf.2f-VSG Floatglas 12mm Bei Klemmhalterung. Anzahl der Klemmhalter: <input type="text"/> Oberfläche: <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
424521C	Glas f.Aufzugssch.o.Absturz punktf.2f-VSG Floatglas 16mm Bei Klemmhalterung. Anzahl der Klemmhalter: <input type="text"/> Oberfläche: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
424522	Verbund-Sicherheitsglas für Wände von Aufzugsschächten. <ul style="list-style-type: none">• punktförmig gelagert• ohne absturzsichernder Funktion (o.Absturz) Einschließlich Klemm-/Punkthalterungen Alu natur eloxiert oder aus Edelstahl Im Positionsstichwort ist die Ausführung beschrieben.	
424522A	Glas f.Aufzugssch.o.Absturz punktf.2f-VSG/TVG/ESG 8mm Bei Punkthalterung. Art der Punkthalter: <input type="text"/> Anzahl der Klemm- oder Punkthalter: <input type="text"/> Material: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
424522B	Glas f.Aufzugssch.o.Absturz punktf.2f-VSG/TVG/ESG 10mm Bei Punkthalterung. Art der Punkthalter: <input type="text"/> Anzahl der Klemm- oder Punkthalter: <input type="text"/> Material: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
424522C	Glas f.Aufzugssch.o.Absturz punktf.2f-VSG/TVG/ESG 12mm Bei Punkthalterung. Art der Punkthalter: <input type="text"/> Anzahl der Klemm- oder Punkthalter: <input type="text"/> Material: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
424522D	Glas f.Aufzugssch.o.Absturz punktf.2f-VSG/TVG/ESG 16mm Bei Punkthalterung. Art der Punkthalter: <input type="text"/> Anzahl der Klemm- oder Punkthalter: <input type="text"/> Material: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
424522E	Glas f.Aufzugssch.o.Absturz punktf.2f-VSG/TVG/ESG 20mm Bei Punkthalterung. Art der Punkthalter: <input type="text"/> Anzahl der Klemm- oder Punkthalter: <input type="text"/> Material: <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
424522F	Glas f.Aufzugssch.o.Absturz punktf.2f-VSG/TVG/ESG 24mm Bei Punkthalterung. Art der Punkthalter: <input type="text"/> Anzahl der Klemm- oder Punkthalter: <input type="text"/> Material: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
424531	Verbund-Sicherheitsglas für Wände von Aufzugsschächten. <ul style="list-style-type: none">• punktförmig gelagert• mit absturzsichernder Funktion (m.Absturz) Einschließlich Klemm-/Punkthalterungen Alu natur eloxiert oder aus Edelstahl Im Positionsstichwort ist die Ausführung beschrieben.	
424531A	Glas f.Aufzugssch.m.Absturz punktf.2f-VSG/TVG/ESG 10mm Bei Punkthalterung. Art der Punkthalter: <input type="text"/> Anzahl der Klemm- oder Punkthalter: <input type="text"/> Material: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
424531B	Glas f.Aufzugssch.m.Absturz punktf.2f-VSG/TVG/ESG 12mm Bei Punkthalterung. Art der Punkthalter: <input type="text"/> Anzahl der Klemm- oder Punkthalter: <input type="text"/> Material: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
424531C	Glas f.Aufzugssch.m.Absturz punktf.2f-VSG/TVG/ESG 16mm Bei Punkthalterung. Art der Punkthalter: <input type="text"/> Anzahl der Klemm- oder Punkthalter: <input type="text"/> Material: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
424531D	Glas f.Aufzugssch.m.Absturz punktf.2f-VSG/TVG/ESG 20mm Bei Punkthalterung. Art der Punkthalter: <input type="text"/> Anzahl der Klemm- oder Punkthalter: <input type="text"/> Material: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
424531E	Glas f.Aufzugssch.m.Absturz punktf.2f-VSG/TVG/ESG 24mm Bei Punkthalterung. Art der Punkthalter: <input type="text"/> Anzahl der Klemm- oder Punkthalter: <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Material: <input type="text"/>	
	Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	
	Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
424531F	Glas f.Aufzugssch.m.Absturz punktf.2f-VSG/ESG 30mm Bei Punkthalterung. Art der Punkthalter: <input type="text"/> Anzahl der Klemm- oder Punkthalter: <input type="text"/> Material: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
424541	Aufzahlung (Az) auf Verbund-Sicherheitsglas für Wände von Aufzugsschächten, 2-fach (2f-VSG).	
424541A	Az Glas f.Aufzugssch.f.besondere Glasart Für eine andere (besondere) Glasart (z.B. Weißglas, Satinato). Glasart: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
424541B	Az Glas f.Aufzugssch.f.besondere Zwischenschichten Für eine andere (besondere) Zwischenschicht (Folie). Art der Zwischenschicht: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
424541C	Az Glas f.Aufzugssch.f.besondere Oberflächengestaltung Für eine andere (besondere) Oberflächengestaltung (z.B. Siebdruck, Emaillierung). Oberfläche/Oberflächengestaltung: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
424541D	Az Glas f.Aufzugssch.f.Kanten poliert Für polierte Kanten. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
424541E	Az Glas f.Aufzugssch.f.Eck-Randausschnitte Für Eck- oder Randausschnitte. Art der Eck- oder Randausschnitte: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
424541F	Az Glas f.Aufzugssch.f.gebogen Für eine gebogene Ausführung. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
424541G	Az Glas f.Aufzugssch.f.Punkthalter m.Senkkopf Für Punkthalter mit Senkkopf, aus Edelstahl, einschließlich Senklochbohrung. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
4250	Folieren von Glas Im Folgenden ist das Folieren von Glas als Sichtschutz, Blend- und Sonnenschutz oder zu Dekorationszwecken beschrieben. <i>Kommentar:</i> <i>Bei groß- oder vollflächiger Folierung von ESG ist darauf zu achten, dass die Sicherheitseigenschaften gemäß ÖNORM EN 12150-1 nicht mehr gegeben sind.</i>	
425000	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	

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

425000C Außen- oder Innenbereich

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 42.50 wird vereinbart:

Außen/witterungsseitig (ja/nein):

Innen/raumseitig (ja/nein):

Betrifft Position(en):

425000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4250

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)

LB-Version: 22

425001 Vorarbeiten für das Aufbringen einer Folie auf einer Seite der Verglasung als Sichtschutz/Dekoration.

425001A Vorarbeiten f.Folierung als Sichtschutz/Dekoration

Stk

Reinigen der zu applizierenden Fläche (innen oder außen):

Glasart:

Abmessungen: x (cm)

425011 Aufbringen einer Folie auf einer Seite der Verglasung als Sichtschutz/Dekoration.

- vollflächig

Mit Sandstrahldekorfolie.

425011A Folierung vollflächig m.Sandstrahlfolie

Stk

Abmessungen: x (cm)

425011B Az Folierung vollflächig m.Sandstrahlfolie f.färbige Folie

Stk

Aufzahlung (Az) für färbige Folie.

Betrifft Position(en):

425012 Aufbringen einer Folie auf einer Seite der Verglasung als Sichtschutz/Dekoration.

- vollflächig

425012A Folierung vollflächig m.deckender/transluzenter Farbfolie

Stk

Mit deckender oder transluzenter Farbfolie.

Abmessungen: x (cm)

425012B Folierung vollflächig m.Sonderdesign/Motivdruck

Stk

Mit Sonderdesign- oder Motivdruckfolie.

Abmessungen: x (cm)

425021 Applizieren von Folienbuchstaben oder Symbolen auf einer Seite der Verglasung.

425021A Applizierung von Folienbuchstaben oder Motiven

Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Art der Buchstaben oder Symbole. Anzahl: <input type="text"/> Abmessungen: <input type="text"/> x <input type="text"/> (cm)	
425022	Aufbringen einer Folie auf einer Seite der Verglasung als Sichtschutz/Dekoration.	
425022A	Az Folierung f.Applikation Schutz-Layer rückseitig Aufzahlung (Az) für die Applikation eines Schutz-Layers, rückseitig bei Motivfolien. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
425022B	Az Folierung f.digitale Motivvorlage Aufzahlung (Az) für die Beistellung einer digitalen Motivvorlage. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
425031	Vorarbeiten für das Aufbringen einer Folie auf einer Seite der Verglasung als Blend- oder Sonnenschutz (UV).	
425031A	Vorarbeiten f.Folierung m.Blend-/Sonnenschutz Reinigen der zu applizierenden Fläche (innen oder außen): <input type="text"/> Glasart: <input type="text"/> Abmessungen: <input type="text"/> x <input type="text"/> (cm)	Stk
425032	Aufbringen einer Folie auf einer Seite der Verglasung als Blend- oder Sonnenschutz (UV). • vollflächig	
425032A	Folierung vollflächig m.Blend-/Sonnenschutz Außen oder Innen: <input type="text"/> Blend- oder Sonnenschutz UV (Art/Type): <input type="text"/> Abmessungen: <input type="text"/> x <input type="text"/> (cm)	Stk
425041	Aufzahlung (Az) auf Aufbringen einer Folie auf einer Seite der Verglasung.	
425041A	Az Folierung f.getönte Ausführung Für eine getönte Ausführung: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
4260	+ Fixverglasungen (ABD) Version 2020	
426000	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
426000Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4260 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: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	ZZZ
	<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 ² K bis 0,85 W/m ² K) LB-Version: 22	
426001	+ Feuerschutzverglasung mit Feuerwiderstand EW30, für Innenanwendung ohne UV-Schutz, mit monolithischem Verbundglas, Glasgewicht ca. 17 kg/m², Nenndicke 7 mm, Dickentoleranz ± 2 mm, Luftschalldämmung R_w nach EN 12758 ca. 34 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U_g nach EN 673 ca. 5,7 W/m²K, Lichtdurchlass τ_v nach EN	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	410 ca. 89%, Pendelschlag nach EN 12600 3B3, Temperaturbereich -20°/ +45°, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2, Sicherheitseigenschaften für VG nach EN ISO 12543-3, maximale Scheibenbreite 1200 mm, maximale Scheibenhöhe 2000 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen, einschließlich Brandschutzsilikon. Im Positionsstichwort ist die maximale Scheibengröße (m²) angegeben.	
426001A	+ Fixverglasung o.UV-Schutz EW30 b.0,5m2	ABD Stk
426001B	+ Fixverglasung o.UV-Schutz EW30 ü.0,5-2,5m2	ABD Stk
426001C	+ Fixverglasung o.UV-Schutz EW30 ü.2,5m2: _____	ABD Stk
426002	+ Feuerschutzverglasung mit Feuerwiderstand EW30, für <u>Innenanwendung mit einseitigem UV-Schutz</u> , mit monolithischem Verbundglas, Glasgewicht ca. 28 kg/m², Nenndicke 11 mm, Dickentoleranz ± 2 mm, Luftschalldämmung R _w nach EN 12758 ca. 35 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U _g nach EN 673 ca. 5,5 W/m²K, Lichtdurchlass τ _v nach EN 410 ca. 87%, Pendelschlag nach EN 12600 1B1, Temperaturbereich -20°/ +45°, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2, Sicherheitseigenschaften für VG nach EN ISO 12543-3, maximale Scheibenbreite 1200 mm, maximale Scheibenhöhe 2000 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen, einschließlich Brandschutzsilikon. Im Positionsstichwort ist die maximale Scheibengröße (m²) angegeben.	
426002A	+ Fixverglasung m.1s-UV-Schutz EW30 b.0,5m2	ABD Stk
426002B	+ Fixverglasung m.1s-UV-Schutz EW30 ü.0,5-2,5m2	ABD Stk
426002C	+ Fixverglasung m.1s-UV-Schutz EW30 ü.2,5m2: _____	ABD Stk
426003	+ Feuerschutzverglasung mit Feuerwiderstand EI30, für <u>Innenanwendung ohne UV-Schutz</u> , mit monolithischem Verbundglas, Glasgewicht ca. 40 kg/m², Nenndicke 17 mm, Dickentoleranz ± 2 mm, Luftschalldämmung R _w nach EN 12758 ca. 39 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U _g nach EN 673 ca. 5,4 W/m²K, Lichtdurchlass τ _v nach EN 410 ca. 84%, Pendelschlag nach EN 12600 2B2, Temperaturbereich -20°/ +45°, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2, Sicherheitseigenschaften für VG nach EN ISO 12543-3, maximale Scheibenbreite 1200 mm, maximale Scheibenhöhe 2900 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen, einschließlich Brandschutzsilikon. Im Positionsstichwort ist die maximale Scheibengröße (m²) angegeben.	
426003A	+ Fixverglasung o.UV-Schutz EI30 b.0,5m2	ABD Stk
426003B	+ Fixverglasung o.UV-Schutz EI30 ü.0,5-2,5m2	ABD Stk
426003C	+ Fixverglasung o.UV-Schutz EI30 ü.2,5m2: _____	ABD Stk
426004	+ Feuerschutzverglasung mit Feuerwiderstand EI30, für <u>Innenanwendung mit einseitigem UV-Schutz</u> , mit monolithischem Verbundglas, Glasgewicht ca. 48 kg/m², Nenndicke 21 mm, Dickentoleranz ± 2 mm, Luftschalldämmung R _w nach EN 12758 ca. 39 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U _g nach EN 673 ca. 5,2 W/m²K, Lichtdurchlass τ _v nach EN 410 ca. 83%, Pendelschlag nach EN 12600 1B1, Temperaturbereich -20°/ +45°, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2, Sicherheitseigenschaften für VG nach EN ISO 12543-3, maximale Scheibenbreite 1200 mm, maximale Scheibenhöhe 2900 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen, einschließlich Brandschutzsilikon. Im Positionsstichwort ist die maximale Scheibengröße (m²) angegeben.	
426004A	+ Fixverglasung m.1s-UV-Schutz EI30 b.0,5m2	ABD Stk
426004B	+ Fixverglasung m.1s-UV-Schutz EI30 ü.0,5-2,5m2	ABD Stk
426004C	+ Fixverglasung m.1s-UV-Schutz EI30 ü.2,5m2: _____	ABD Stk
426065	+ Rahmen aus Alu- oder Stahlhohlprofilen, einschließlich Dichtungen und Brandschutzbeschichtung. Im Positionsstichwort ist der Profilquerschnitt (cm) angegeben.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
426065A +	Rahmen Alu-/Stahlhohlprofile 4x4cm+Dichtung	ABD m
426065B +	Rahmen Alu-/Stahlhohlprofile 5x5cm+Dichtung	ABD m
426065C +	Rahmen Alu-/Stahlhohlprofile 6x6cm+Dichtung	ABD m
426065D +	Rahmen Alu-/Stahlhohlprofile 8x4cm+Dichtung	ABD m
426065F +	Rahmen Alu-/Stahlhohlprofile 10x5cm+Dichtung	ABD m

4290 Regieleistungen

1. Allgemeines:

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

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

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

2. Mengenänderungen:

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

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

429000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

429000C 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.

429000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 4290

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:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><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/m²K bis 0,85 W/m²K)</p> <p>LB-Version: 22</p>	
429001	Regiestunden.	
429001A	Regiestunde Facharbeiter Facharbeiter.	h
429001B	Regiestunden Hilfsarbeiter Hilfsarbeiter.	h
429051	Materiallieferungen f.Regieleistungen 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	VE
42P1	+ PENEDERhorizontal REI30 (PENEDER) Version: 2021-05 Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten. 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.	
42P100	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
42P100Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 42P1 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: <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>	ZZZ
	<p><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/m²K bis 0,85 W/m²K)</p> <p>LB-Version: 22</p>	

42P101 + **PENEDERhorizontal REI30** PND **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Allgemeine Konstruktionsbeschreibung: Die Konstruktion wird speziell unter Lichtkuppeln und Lichtbändern in die Decke eingebaut, um bei Brandabschnitten die vorgeschriebenen Feuerwiderstandsklassen zu erreichen und trotzdem eine natürliche Beleuchtung im Raum zu ermöglichen. Ausführung als Aluminium-Rohrrahmenkonstruktion mit Stahlkerneinlage zur Verbesserung der Brandbeständigkeit. Pfosten- und Riegelabdichtungen, Promatec und Sonorock Steinwollsteifen für Wandanschlüsse (Promatec und eingeschobene Steinwollstreifen mit Promatecstreifen beklebt). Abdeckwinkel aus Aluminium 50 x 20 x 1,5 mm. Dichtdeckschiene aus Aluminium mit eingebauter Dichtung auf Stöße aufgelegt und mit Zylinderschrauben fixiert, Dichtung EDD einfach B1. Rundschnur als Spaltabdichtung des Winkelrahmens. Allseitige Versiegelung mit hitzefestem Silikon, z.B. Ramsauer 340 B1.</p> <p>Verglasung: Verglasung ausgeführt als Brandschutzverglasung Contraflam lite 30 Climaplust, Glasscheibenrand vierseitig mit Brandschutzlaminat beklebt, Glasscheiben diagonal verklotzt.</p> <p>Feuerschutzklasse nach EN13501: REI30</p> <p>Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich, Objektbezogene Einzelbeurteilungen.</p> <p>Horizontalverglasung mit brandhemmender Funktion</p> <p>Farbbeschichtung RAL: <input type="text"/></p> <p>Einbauwinkel (0° bis 15°): <input type="text"/> Grad</p> <p>Ausführung Durchtrittsicher (ja/nein): <input type="text"/></p> <p>Position im Gebäude: <input type="text"/></p> <p>Mauerlichte/RAM: <input type="text"/> mm</p> <p>z.B. PENEDERhorizontal REI30 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

42P2 + PENEDERNurglas (PENEDER)

Version: 2021-05

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

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.

42P200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

42P200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 42P2

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:

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/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

42P201 + PENEDERNurglas EI30 (brandhemmend)

PND **Stk**

Allgemeine Konstruktionsbeschreibung:
Die Nurglaskonstruktion ist eine mehrteilige Festverglasung ohne sichtbare Rahmen- und Sprossenkonstruktion. Die Glastafeln werden in bündig eingeputzte U-Profile eingesetzt und zum Tragkörper versiegelt. Glasstöße von mehreren Glastafeln zueinander werden so ausgeführt, dass die Glastafeln mit einem geringen Abstand zueinander gestoßen werden und der Spalt mit Brandschutzsilikon bündig geschlossen wird. Die Einbaurahmen sind als horizontale U-Metallprofile ausgebildet und werden bündig in die Tragkonstruktion eingebaut. Im oberen horizontalen U-Profil ist ein intumeszierender Brandschutzstreifen über die Breite des U-Profiles eingeklebt. Die U-Profile werden mittels Senkkopfschrauben und Kunststoffdübel im Abstand =? 500mm an das Tragwerk montiert und gegebenenfalls zum Einrichten zwischen U-Profil und Tragwerk geklotzt. Der vertikale Anschluss ist ein stumpfer Anschluss mit einem geringen Abstand zur Wand, welcher mit Brandschutzsilikon geschlossen wird.

Verglasung:

Verglasung ausgeführt als Brandschutzverglasung Pyranova 30 S 2.0-SF. Die Glastafel besteht aus 4 Stk. Floatglasscheiben. Im Bereich eines Glasstoßes sind die Schnittkanten der äußeren Floatglasscheiben geschliffen. Die Gel-Schichten der Brandschutz-Glastafel sind mit einem Alu-Abdeckklebeband gegen Feuchtigkeit geschützt.

Feuerschutzklasse nach EN13501-2: EI30

Fixverglasung ohne sichtbare Rahmenteile ("Nurglas") mit brandhemmender Funktion

Position im Gebäude:

Fertige Lichte Breite x Höhe: mm

z.B. PENEDERNurglas-30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

42P202 + PENEDERNurglas EI60 (hochbrandhemmend)

PND **Stk**

Allgemeine Konstruktionsbeschreibung:
Die Nurglaskonstruktion ist eine mehrteilige Festverglasung ohne sichtbare Rahmen- und Sprossenkonstruktion. Die Glastafeln werden in bündig eingeputzte U-Profile eingesetzt und zum Tragkörper versiegelt. Glasstöße von mehreren Glastafeln zueinander werden so ausgeführt, dass die Glastafeln mit einem geringen Abstand zueinander gestoßen werden und der Spalt mit Brandschutzsilikon bündig geschlossen wird. Die Einbaurahmen sind als horizontale U-Metallprofile ausgebildet und werden bündig in die Tragkonstruktion eingebaut. Im oberen horizontalen U-Profil ist ein intumeszierender Brandschutzstreifen über die Breite des U-Profiles eingeklebt. Die U-Profile werden mittels Senkkopfschrauben und Kunststoffdübel im Abstand =? 500mm an das Tragwerk montiert und gegebenenfalls zum Einrichten zwischen U-Profil und Tragwerk geklotzt. Der vertikale Anschluss ist ein Rahmenprofil im System EI 60 in welchem die Glasscheibe mit 12 mm Einstand versiegelt wird.

Verglasung: Verglasung ausgeführt als

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

Brandschutzverglasung Pyranova 60 S 2.0-SF. Die Glastafel besteht aus 6 Stk. Floatglasscheiben. Im Bereich eines Glasstoßes sind die Schnittkanten der äußeren Floatglasscheiben geschliffen. Die Gel-Schichten der Brandschutz-Glastafel sind mit einem Alu-Abdeckklebeband gegen Feuchtigkeit geschützt.

Feuerschutzklasse nach EN13501-2: EI60

Fixverglasung ohne sichtbare Rahmenteile ("Nurglas") mit hochbrandhemmender Funktion

Position im Gebäude:

Fertige Lichte Breite x Höhe: mm

z.B. PENEDERNurglas-60 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

42P203 + Az. für Glasmarkierung OIB4 / B1600 (42P2) PND **Stk**

Aufzahlung (Az) für die Behebung der Glasflächen entsprechend geltender Bestimmungen OIB4 sowie der ÖNorm B1600 in der jeweils geltenden Fassung. Eine reine Sockelbeklebung ist entgegen der B1600 in dieser Position nicht zugelassen.

Betrifft Position(en):

42PA + Fixverglasungen EW30/EI30/EI60/EI90 (PROMAT)

Version 2018

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern, einschließlich Einbau bzw. Montage von **Fixverglasungen** beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Alle Leistungen erfolgen gemäß den Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien und gemäß der Normen.

Einbau- oder Montagerichtlinien:

Einbau- oder Montagerichtlinien gemäß den Angaben des Herstellers werden eingehalten.

Aufzahlungen/Zubehör/Anlagenteile:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen 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).

42PA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

42PA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 42PA 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:

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/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

42PA01	+	Feuerschutzverglasung mit Feuerwiderstand EW30, für <u>Innenanwendung ohne UV-Schutz</u> , mit monolithischem Verbundglas, Glasgewicht ca. 17 kg/m ² , Nennstärke 7 mm, Dickenoleranz ± 2 mm, Luftschalldämmung R _w nach EN 12758 ca. 34 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U _g nach EN 673 ca. 5,7 W/m ² K, Lichtdurchlass τ _v nach EN 410 ca. 89%, Pendelschlag nach EN 12600 3B3, Temperaturbereich -20°/ +45°, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2, Sicherheitseigenschaften für VG nach EN ISO 12543-3, maximale Scheibenbreite 1200 mm, maximale Scheibenhöhe 2000 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon, z.B. mit PROMAGLAS®-15, Typ 1-0, Konstr. 485.45/46, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090307 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-11594 (Leichtbauwand) bzw. E-14.2.1-11-11595 (Massivwand), oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort sind der Typ, der Feuerwiderstand und die Scheibengröße (m ²) bzw. die Formatgruppe angegeben.		
42PA01A	+	Fixverglasung Typ 1-0 EW30 b.0,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO	Stk
42PA01B	+	Fixverglasung Typ 1-0 EW30 ü.0,5-2,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO	Stk
42PA01C	+	Fixverglasung Typ 1-0 EW30 ü.2,5m2 Scheibengröße über 2,5 m ² : Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO	Stk
42PA01D	+	Fixverglasung Typ 1-0 EW30 Formengr.A Sonderformat der Formengruppe A: Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO	Stk
42PA01E	+	Fixverglasung Typ 1-0 EW30 Formengr.B Sonderformat der Formengruppe B: Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO	Stk
42PA01F	+	Fixverglasung Typ 1-0 EW30 Formengr.C Sonderformat der Formengruppe C: Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO	Stk
42PA01G	+	Fixverglasung Typ 1-0 EW30 Formengr.D Sonderformat der Formengruppe D: Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO	Stk
42PA02	+	Feuerschutzverglasung mit Feuerwiderstand EW30, für <u>Innenanwendung mit einseitigem UV-Schutz</u> , mit monolithischem Verbundglas, Glasgewicht ca. 28 kg/m ² , Nennstärke 11 mm, Dickenoleranz ± 2 mm, Luftschalldämmung R _w nach EN 12758 ca. 35 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U _g nach EN 673 ca. 5,5 W/m ² K, Lichtdurchlass τ _v nach EN 410 ca. 87%, Pendelschlag nach EN 12600 1B1, Temperaturbereich -20°/ +45°, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2, Sicherheitseigenschaften für VG nach EN ISO 12543-3, maximale Scheibenbreite 1200 mm, maximale Scheibenhöhe 2000 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon, z.B. mit PROMAGLAS®-15, Typ 2-0, Konstr. 485.45/46, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090307 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-11594 (Leichtbauwand) bzw. E-14.2.1-11-11595 (Massivwand), oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort sind der Typ, der Feuerwiderstand und die Scheibengröße (m ²) bzw. die Formatgruppe angegeben.		
42PA02A	+	Fixverglasung Typ 2-0 EW30 b.0,5m2	PRO	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
42PA02B +	Fixverglasung Typ 2-0 EW30 ü.0,5-2,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA02C +	Fixverglasung Typ 2-0 EW30 ü.2,5m2 Scheibengröße über 2,5 m²: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA02D +	Fixverglasung Typ 2-0 EW30 Formengr.A Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA02E +	Fixverglasung Typ 2-0 EW30 Formengr.B Sonderformat der Formengruppe B: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA02F +	Fixverglasung Typ 2-0 EW30 Formengr.C Sonderformat der Formengruppe C: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA02G +	Fixverglasung Typ 2-0 EW30 Formengr.D Sonderformat der Formengruppe D: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA03 +	Feuerschutzverglasung mit Feuerwiderstand EI30, für <u>Innenanwendung ohne UV-Schutz</u>, mit monolithischem Verbundglas, Glasgewicht ca. 40 kg/m², Nenndicke 17 mm, Dickentoleranz ± 2 mm, Luftschalldämmung R_w nach EN 12758 ca. 39 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U_g nach EN 673 ca. 5,4 W/m²K, Lichtdurchlass τ_v nach EN 410 ca. 84%, Pendelschlag nach EN 12600 2B2, Temperaturbereich -20°/ +45°, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2, Sicherheitseigenschaften für VG nach EN ISO 12543-3, maximale Scheibenbreite 1200 mm, maximale Scheibenhöhe 2900 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon, z.B. mit PROMAGLAS®-30, Typ 2-0, Konstr. 485.45/46, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090307 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-11367 (Leichtbauwand) bzw. E-14.2.1-11-11366 (Massivwand), oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort sind der Typ, der Feuerwiderstand und die Scheibengröße (m²) bzw. die Formatgruppe angegeben.	
42PA03A +	Fixverglasung Typ 1-0 EI30 b.0,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA03B +	Fixverglasung Typ 1-0 EI30 ü.0,5-2,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA03C +	Fixverglasung Typ 1-0 EI30 ü.2,5m2 Scheibengröße über 2,5 m²: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA03D +	Fixverglasung Typ 1-0 EI30 Formengr.A Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA03E +	Fixverglasung Typ 1-0 EI30 Formengr.B Sonderformat der Formengruppe B: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
42PA03F +	Fixverglasung Typ 1-0 EI30 Formengr.C Sonderformat der Formengruppe C: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA03G +	Fixverglasung Typ 1-0 EI30 Formengr.D Sonderformat der Formengruppe D: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA04 +	Feuerschutzverglasung mit Feuerwiderstand EI30, für Innenanwendung mit einseitigem UV-Schutz, mit monolithischem Verbundglas, Glasgewicht ca. 48 kg/m², Nenndicke 21 mm, Dickentoleranz ± 2 mm, Luftschalldämmung R_w nach EN 12758 ca. 39 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U_g nach EN 673 ca. 5,2 W/m²K, Lichtdurchlass τ_v nach EN 410 ca. 83%, Pendelschlag nach EN 12600 1B1, Temperaturbereich -20°/ +45°, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2, Sicherheitseigenschaften für VG nach EN ISO 12543-3, maximale Scheibenbreite 1200 mm, maximale Scheibenhöhe 2900 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon, z.B. mit PROMAGLAS®-30, Typ 2-0, Konstr. 485.45/46, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090307 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-11367 (Leichtbauwand) bzw. E-14.2.1-11-11366 (Massivwand), oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort sind der Typ, der Feuerwiderstand und die Scheibengröße (m²) bzw. die Formatgruppe angegeben.	
42PA04A +	Fixverglasung Typ 2-0 EI30 b.0,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA04B +	Fixverglasung Typ 2-0 EI30 ü.0,5-2,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA04C +	Fixverglasung Typ 2-0 EI30 ü.2,5m2 Scheibengröße über 2,5 m²: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA04D +	Fixverglasung Typ 2-0 EI30 Formengr.A Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA04E +	Fixverglasung Typ 2-0 EI30 Formengr.B Sonderformat der Formengruppe B: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA04F +	Fixverglasung Typ 2-0 EI30 Formengr.C Sonderformat der Formengruppe C: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA04G +	Fixverglasung Typ 2-0 EI30 Formengr.D Sonderformat der Formengruppe D: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA05 +	Feuerschutzverglasung mit Feuerwiderstand EI30, für Innenanwendung mit beidseitigem UV-Schutz, mit monolithischem Verbundglas, Glasgewicht ca. 56 kg/m², Nenndicke 25 mm, Dickentoleranz ± 2 mm, Luftschalldämmung R_w nach EN 12758 ca. 42 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U_g nach EN 673 ca. 5 W/m²K, Lichtdurchlass τ_v nach EN 410 ca. 82%, Pendelschlag nach EN 12600 1B1, Temperaturbereich -20°/ +45°, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2, Sicherheitseigenschaften für VG nach EN ISO 12543-3, maximale Scheibenbreite 1200 mm, maximale Scheibenhöhe 2900 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon, z.B. mit PROMAGLAS®-30, Typ 10-0, Konstr. 485.45/46, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090307 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-11367 (Leichtbauwand) bzw. E-14.2.1-11-11366 (Massivwand), oder Gleichwertiges.	

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

Im Positionsstichwort sind der Typ, der Feuerwiderstand und die Scheibengröße (m²) bzw. die Formatgruppe angegeben.

42PA05A + Fixverglasung Typ 10-0 EI30 b.0,5m2 PRO **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

42PA05B + Fixverglasung Typ 10-0 EI30 ü.0,5-2,5m2 PRO **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

42PA05C + Fixverglasung Typ 10-0 EI30 ü.2,5m2 PRO **Stk**
Scheibengröße über 2,5 m²:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

42PA05D + Fixverglasung Typ 10-0 EI30 Formengr.A PRO **Stk**
Sonderformat der Formengruppe A:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

42PA05E + Fixverglasung Typ 10-0 EI30 Formengr.B PRO **Stk**
Sonderformat der Formengruppe B:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

42PA05F + Fixverglasung Typ 10-0 EI30 Formengr.C PRO **Stk**
Sonderformat der Formengruppe C:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

42PA05G + Fixverglasung Typ 10-0 EI30 Formengr.D PRO **Stk**
Sonderformat der Formengruppe D:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

42PA07 + Feuerschutzverglasung mit Feuerwiderstand EI30, für Innenanwendung mit beidseitigem UV-Schutz, mit monolithischem Verbundglas, Glasgewicht ca. 56 kg/m², Nenndicke 24 mm, Dickentoleranz ± 2 mm, Temperaturbereich -20°/ +45°, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2, Sicherheitseigenschaften für VG nach EN ISO 12543-3, minimale Scheibenbreite 400 mm, maximale Scheibenbreite 1200 mm, maximale Scheibenhöhe 2900 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen, inkl. Brandschutzsilikon,

- absturzsicher

z.B. mit PROMAGLAS®-30, Typ 20-0, oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort sind der Typ, der Feuerwiderstand und die Scheibengröße (m²) bzw. die Formatgruppe angegeben.

42PA07A + Fixverglasung Typ 20-0 EI30 absturzsicher b.0,5m2 PRO **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

42PA07B + Fixverglasung Typ 20-0 EI30 absturzsicher ü.0,5-2,5m2 PRO **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

42PA07C + Fixverglasung Typ 20-0 EI30 absturzsicher ü.2,5m2 PRO **Stk**
Scheibengröße über 2,5 m²:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

42PA07D + Fixverglasung Typ 20-0 EI30 absturzsicher Formengr.A PRO **Stk**
Sonderformat der Formengruppe A:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

42PA07E + Fixverglasung Typ 20-0 EI30 absturzsicher Formengr.B PRO **Stk**

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
	Sonderformat der Formengruppe B: <input type="text"/>	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
42PA07F +	Fixverglasung Typ 20-0 EI30 absturzsicher Formengr.C	PRO Stk
	Sonderformat der Formengruppe C: <input type="text"/>	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
42PA07G +	Fixverglasung Typ 20-0 EI30 absturzsicher Formengr.D	PRO Stk
	Sonderformat der Formengruppe D: <input type="text"/>	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
42PA10 +	<p>Feuerschutzverglasung mit Feuerwiderstand EI30, für Innenanwendung und Außenanwendung <u>ohne Wärmeschutz</u>, UV-beständig nach ÖNORM EN ISO 12543-4, Abschnitt 6, mit Verbundglas aus ESG-Scheiben, Glasgewicht ca. 40 kg/m², Nenndicke 22 mm, Dickentoleranz -1/+1,5 mm, Luftschalldämmung R_w nach EN 12758 ca. 43 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U_g nach EN 673 ca. 4,9 W/m²K, Lichtdurchlass τ_v nach EN 410 ca. 86%, Temperaturbereich -20°/ +50°, maximale Scheibenbreite 1500 mm, maximale Scheibenhöhe 3500 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon,</p> <p>z.B. mit PROMAGLAS®F1-30, 5/12/5, Konstr. 385.45/46, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090318 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-12014 (Leichtbauwand) bzw. E-14.2.1-11-12015 (Massivwand), oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort sind der Typ, der Feuerwiderstand und die Scheibengröße (m²) bzw. die Formatgruppe angegeben.</p>	
42PA10A +	Fixverglasung 5/12/5 EI30 b.0,5m2	PRO Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
42PA10B +	Fixverglasung 5/12/5 EI30 ü.0,5-2,5m2	PRO Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
42PA10C +	Fixverglasung 5/12/5 EI30 ü.2,5m2	PRO Stk
	Scheibengröße über 2,5 m ² : <input type="text"/>	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
42PA10D +	Fixverglasung 5/12/5 EI30 Formengr.A	PRO Stk
	Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/>	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
42PA10E +	Fixverglasung 5/12/5 EI30 Formengr.B	PRO Stk
	Sonderformat der Formengruppe B: <input type="text"/>	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
42PA10F +	Fixverglasung 5/12/5 EI30 Formengr.C	PRO Stk
	Sonderformat der Formengruppe C: <input type="text"/>	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
42PA10G +	Fixverglasung 5/12/5 EI30 Formengr.D	PRO Stk
	Sonderformat der Formengruppe D: <input type="text"/>	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
42PA11 +	<p>Feuerschutzverglasung mit Feuerwiderstand EI30, für Außenanwendung <u>mit Wärmeschutz</u>, UV-beständig nach ÖNORM EN ISO 12543-4, Abschnitt 6, mit Verbundglas aus ESG-Scheiben und zusätzlicher ESG-Scheibe, Scheibenzwischenraum 16 mm mit Argon gefüllt, ESG-Scheibe N33 beschichtet, Glasgewicht ca. 59 kg/m², Nenndicke 44 mm, Dickentoleranz -1/+3 mm, Luftschalldämmung R_w nach EN 12758 ca. 43 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U_g nach EN 673 ca. 1,1 W/m²K, Temperaturbereich -20°/ +50°, maximale Scheibenbreite 1500 mm, maximale Scheibenhöhe 3500 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon,</p> <p>z.B. mit PROMAGLAS®F1-30 ISO 1.1, 5/12/5//16//6, Konstr. 385.45/46, Konstruktion gem.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090318 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-12014 (Leichtbauwand) bzw. E-14.2.1-11-12015 (Massivwand), oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort sind der Typ, der Feuerwiderstand und die Scheibengröße (m²) bzw. die Formatgruppe angegeben.</p>	
42PA11A +	Fixverglasung ISO 1.1 EI30 b.0,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA11B +	Fixverglasung ISO 1.1 EI30 ü.0,5-2,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA11C +	Fixverglasung ISO 1.1 EI30 ü.2,5m2 Scheibengröße über 2,5 m²: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA11D +	Fixverglasung ISO 1.1 EI30 Formengr.A Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA11E +	Fixverglasung ISO 1.1 EI30 Formengr.B Sonderformat der Formengruppe B: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA11F +	Fixverglasung ISO 1.1 EI30 Formengr.C Sonderformat der Formengruppe C: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA11G +	Fixverglasung ISO 1.1 EI30 Formengr.D Sonderformat der Formengruppe D: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA12 +	<p>Feuerschutzverglasung mit Feuerwiderstand EI30, für <u>Außenanwendung mit Wärmeschutz</u>, UV-beständig nach ÖNORM EN ISO 12543-4, Abschnitt 6, mit Verbundglas aus ESG-Scheiben und zusätzlichen ESG- bzw. Float-Scheiben, Scheibenzwischenräume 12 mm mit Argon gefüllt, zusätzliche Scheiben N33 beschichtet, Glasgewicht ca. 65 kg/m², Nenndicke 56 mm, Dickentoleranz -1/+1,5 mm, Wärmedurchgangskoeffizient U_g nach EN 673 ca. 0,7 W/m²K, Temperaturbereich -20°/ +50°, maximale Scheibenbreite 1500 mm, maximale Scheibenhöhe 3500 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon,</p> <p>z.B. mit PROMAGLAS®F1-30 ISO 0.7, 5/12/5//12//4//12//6, Konstr. 385.45/46, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090318 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-12014 (Leichtbauwand) bzw. E-14.2.1-11-12015 (Massivwand), oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort sind der Typ, der Feuerwiderstand und die Scheibengröße (m²) bzw. die Formatgruppe angegeben.</p>	
42PA12A +	Fixverglasung ISO 0.7 EI30 b.0,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA12B +	Fixverglasung ISO 0.7 EI30 ü.0,5-2,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA12C +	Fixverglasung ISO 0.7 EI30 ü.2,5m2 Scheibengröße über 2,5 m²: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA12D +	Fixverglasung ISO 0.7 EI30 Formengr.A Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
42PA12E +	Fixverglasung ISO 0.7 EI30 Formengr.B Sonderformat der Formengruppe B: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA12F +	Fixverglasung ISO 0.7 EI30 Formengr.C Sonderformat der Formengruppe C: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA12G +	Fixverglasung ISO 0.7 EI30 Formengr.D Sonderformat der Formengruppe D: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA15 +	Feuerschutzverglasung mit Feuerwiderstand EI60, für Innenanwendung ohne UV-Schutz, mit monolithischem Verbundglas, Glasgewicht ca. 60 kg/m², Nenndicke 25 mm, Dickentoleranz ± 2 mm, Luftschalldämmung R_w nach EN 12758 ca. 40 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U_g nach EN 673 ca. 5,2 W/m²K, Lichtdurchlass τ_v nach EN 410 ca. 81%, Pendelschlag nach EN 12600 1B1, Temperaturbereich -20°/ +45°, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2, Sicherheitseigenschaften für VG nach EN ISO 12543-3, maximale Scheibenbreite 1400 mm, maximale Scheibenhöhe 2700 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon, z.B. mit PROMAGLAS®-60, Typ 1-0, Konstr. 485.95/96, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090307 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-11369 (Leichtbauwand) bzw. E-14.2.1-11-11370 (Massivwand), oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort sind der Typ, der Feuerwiderstand und die Scheibengröße (m²) bzw. die Formatgruppe angegeben.	
42PA15A +	Fixverglasung Typ 1-0 EI60 b.0,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA15B +	Fixverglasung Typ 1-0 EI60 ü.0,5-2,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA15C +	Fixverglasung Typ 1-0 EI60 ü.2,5m2 Scheibengröße über 2,5 m²: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA15D +	Fixverglasung Typ 1-0 EI60 Formengr.A Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA15E +	Fixverglasung Typ 1-0 EI60 Formengr.B Sonderformat der Formengruppe B: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA15F +	Fixverglasung Typ 1-0 EI60 Formengr.C Sonderformat der Formengruppe C: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA15G +	Fixverglasung Typ 1-0 EI60 Formengr.D Sonderformat der Formengruppe D: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA16 +	Feuerschutzverglasung mit Feuerwiderstand EI60, für Innenanwendung mit einseitigem UV-Schutz, mit monolithischem Verbundglas, Glasgewicht ca. 68 kg/m², Nenndicke 29 mm, Dickentoleranz ± 2 mm, Luftschalldämmung R_w nach EN 12758 ca. 43 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U_g nach EN 673 ca. 5 W/m²K, Lichtdurchlass τ_v nach EN 410 ca. 80%, Pendelschlag nach EN 12600 1B1, Temperaturbereich -20°/ +45°, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2, Sicherheitseigenschaften für VG nach EN ISO 12543-3, maximale Scheibenbreite 1400 mm, maximale Scheibenhöhe 2700 mm, versetzt in Rahmen aus	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon,</p> <p>z.B. mit PROMAGLAS®-60, Typ 2-0, Konstr. 485.95/96, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090307 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-11369 (Leichtbauwand) bzw. E-14.2.1-11-11370 (Massivwand), oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort sind der Typ, der Feuerwiderstand und die Scheibengröße (m²) bzw. die Formatgruppe angegeben.</p>	
42PA16A +	Fixverglasung Typ 2-0 EI60 b.0,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA16B +	Fixverglasung Typ 2-0 EI60 ü.0,5-2,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA16C +	Fixverglasung Typ 2-0 EI60 ü.2,5m2 Scheibengröße über 2,5 m²: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA16D +	Fixverglasung Typ 2-0 EI60 Formengr.A Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA16E +	Fixverglasung Typ 2-0 EI60 Formengr.B Sonderformat der Formengruppe B: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA16F +	Fixverglasung Typ 2-0 EI60 Formengr.C Sonderformat der Formengruppe C: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA16G +	Fixverglasung Typ 2-0 EI60 Formengr.D Sonderformat der Formengruppe D: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA17 +	<p>Feuerschutzverglasung mit Feuerwiderstand EI60, für <u>Innenanwendung mit beidseitigem UV-Schutz</u>, mit monolithischem Verbundglas, Glasgewicht ca. 72 kg/m², Nenndicke 34 mm, Dickentoleranz ± 2 mm, Luftschalldämmung R_w nach EN 12758 ca. 44 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U_g nach EN 673 ca. 5,2 W/m²K, Lichtdurchlass τ_v nach EN 410 ca. 79%, Pendelschlag nach EN 12600 1B1, Temperaturbereich -20°/ +45°, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2, Sicherheitseigenschaften für VG nach EN ISO 12543-3, maximale Scheibenbreite 1400 mm, maximale Scheibenhöhe 2700 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon,</p> <p>z.B. mit PROMAGLAS®-60, Typ 10-0, Konstr. 485.95/96, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090307 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-11369 (Leichtbauwand) bzw. E-14.2.1-11-11370 (Massivwand), oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort sind der Typ, der Feuerwiderstand und die Scheibengröße (m²) bzw. die Formatgruppe angegeben.</p>	
42PA17A +	Fixverglasung Typ 10-0 EI60 b.0,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA17B +	Fixverglasung Typ 10-0 EI60 ü.0,5-2,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA17C +	Fixverglasung Typ 10-0 EI60 ü.2,5m2 Scheibengröße über 2,5 m²: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
42PA17D +	Fixverglasung Typ 10-0 EI60 Formengr.A Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA17E +	Fixverglasung Typ 10-0 EI60 Formengr.B Sonderformat der Formengruppe B: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA17F +	Fixverglasung Typ 10-0 EI60 Formengr.C Sonderformat der Formengruppe C: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA17G +	Fixverglasung Typ 10-0 EI60 Formengr.D Sonderformat der Formengruppe D: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA20 +	Feuerschutzverglasung mit Feuerwiderstand EI60, für Innenanwendung und Außenanwendung ohne Wärmeschutz , UV-beständig nach ÖNORM EN ISO 12543-4, Abschnitt 6, mit Verbundglas aus ESG-Scheiben, Glasgewicht ca. 46 kg/m², Nenndicke 28 mm, Dickentoleranz -1/+1,5 mm, Luftschalldämmung R_w nach EN 12758 ca. 44 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U_g nach EN 673 ca. 4,6 W/m²K, Lichtdurchlass τ_v nach EN 410 ca. 85%, Temperaturbereich -20°/+50°, maximale Scheibenbreite 1500 mm, maximale Scheibenhöhe 3500 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon, z.B. mit PROMAGLAS®F1-60, 5/18/5, Konstr. 385.45/46, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090318 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-12020 (Leichtbauwand) bzw. E-14.2.1-11-12021 (Massivwand), oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort sind der Typ, der Feuerwiderstand und die Scheibengröße (m²) bzw. die Formatgruppe angegeben.	
42PA20A +	Fixverglasung 5/18/5 EI60 b.0,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA20B +	Fixverglasung 5/18/5 EI60 ü.0,5-2,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA20C +	Fixverglasung 5/18/5 EI60 ü.2,5m2 Scheibengröße über 2,5 m²: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA20D +	Fixverglasung 5/18/5 EI60 Formengr.A Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA20E +	Fixverglasung 5/18/5 EI60 Formengr.B Sonderformat der Formengruppe B: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA20F +	Fixverglasung 5/18/5 EI60 Formengr.C Sonderformat der Formengruppe C: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA20G +	Fixverglasung 5/18/5 EI60 Formengr.D Sonderformat der Formengruppe D: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA21 +	Feuerschutzverglasung mit Feuerwiderstand EI60, für Außenanwendung mit Wärmeschutz , UV-beständig nach ÖNORM EN ISO 12543-4, Abschnitt 6, mit Verbundglas aus ESG-Scheiben und zusätzlicher ESG-Scheibe,	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Scheibenzwischenraum 16 mm mit Argon gefüllt, ESG-Scheibe N33 beschichtet, Glasgewicht ca. 62 kg/m², Nenndicke 50 mm, Dickentoleranz -1/+3 mm, Luftschalldämmung R_w nach EN 12758 ca. 43 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U_g nach EN 673 ca. 1,1 W/m²K, Temperaturbereich -20°/+50°, maximale Scheibenbreite 1500 mm, maximale Scheibenhöhe 3500 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon,</p> <p>z.B. mit PROMAGLAS®F1-60 ISO 1.1, 5/18/5//16//6, Konstr. 385.95/96, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090318 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-12020 (Leichtbauwand) bzw. E-14.2.1-11-12021 (Massivwand), oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort sind der Typ, der Feuerwiderstand und die Scheibengröße (m²) bzw. die Formatgruppe angegeben.</p>	
42PA21A +	<p>Fixverglasung ISO 1.1 EI60 b.0,5m2</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PRO Stk
42PA21B +	<p>Fixverglasung ISO 1.1 EI60 ü.0,5-2,5m2</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PRO Stk
42PA21C +	<p>Fixverglasung ISO 1.1 EI60 ü.2,5m2</p> <p>Scheibengröße über 2,5 m²:</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PRO Stk
42PA21D +	<p>Fixverglasung ISO 1.1 EI60 Formengr.A</p> <p>Sonderformat der Formengruppe A:</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PRO Stk
42PA21E +	<p>Fixverglasung ISO 1.1 EI60 Formengr.B</p> <p>Sonderformat der Formengruppe B:</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PRO Stk
42PA21F +	<p>Fixverglasung ISO 1.1 EI60 Formengr.C</p> <p>Sonderformat der Formengruppe C:</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PRO Stk
42PA21G +	<p>Fixverglasung ISO 1.1 EI60 Formengr.D</p> <p>Sonderformat der Formengruppe D:</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PRO Stk
42PA22 +	<p>Feuerschutzverglasung mit Feuerwiderstand EI60, für <u>Außenanwendung mit Wärmeschutz</u>, UV-beständig nach ÖNORM EN ISO 12543-4, Abschnitt 6, mit Verbundglas aus ESG-Scheiben und zusätzlichen ESG- bzw. Float-Scheiben, Scheibenzwischenräume 12 mm mit Argon gefüllt, zusätzliche Scheiben N33 beschichtet, Glasgewicht ca. 71 kg/m², Nenndicke 62 mm, Dickentoleranz -1/+1,5 mm, Wärmedurchgangskoeffizient U_g nach EN 673 ca. 0,7 W/m²K, Temperaturbereich -20°/+50°, maximale Scheibenbreite 1500 mm, maximale Scheibenhöhe 3500 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon,</p> <p>z.B. mit PROMAGLAS®F1-60 ISO 0.7, 5/18/5//12//4//12//6, Konstr. 385.95/96, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090318 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-12020 (Leichtbauwand) bzw. E-14.2.1-11-12021 (Massivwand), oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort sind der Typ, der Feuerwiderstand und die Scheibengröße (m²) bzw. die Formatgruppe angegeben.</p>	
42PA22A +	<p>Fixverglasung ISO 0.7 EI60 b.0,5m2</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PRO Stk
42PA22B +	<p>Fixverglasung ISO 0.7 EI60 ü.0,5-2,5m2</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PRO Stk
42PA22C +	<p>Fixverglasung ISO 0.7 EI60 ü.2,5m2</p>	PRO Stk

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
	Scheibengröße über 2,5 m²: <input type="text"/>	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
42PA22D +	Fixverglasung ISO 0.7 EI60 Formengr.A Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA22E +	Fixverglasung ISO 0.7 EI60 Formengr.B Sonderformat der Formengruppe B: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA22F +	Fixverglasung ISO 0.7 EI60 Formengr.C Sonderformat der Formengruppe C: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA22G +	Fixverglasung ISO 0.7 EI60 Formengr.D Sonderformat der Formengruppe D: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA25 +	Feuerschutzverglasung mit Feuerwiderstand EI90, für <u>Innenanwendung ohne UV-Schutz</u>, mit monolithischem Verbundglas, Glasgewicht ca. 81 kg/m², Nenndicke 35 mm, Dickentoleranz ± 2 mm, Luftschalldämmung R_w nach EN 12758 ca. 41 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U_g nach EN 673 ca. 409 W/m²K, Lichtdurchlass τ_v nach EN 410 ca. 79%, Pendelschlag nach EN 12900 1B1, Temperaturbereich -20°/ +45°, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2, Sicherheitseigenschaften für VG nach EN ISO 12543-3, maximale Scheibenbreite 1400 mm, maximale Scheibenhöhe 2700 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon, z.B. mit PROMAGLAS®-90/35, Typ 1-0, Konstr. 485.95/96, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090307 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-11372 (Leichtbauwand) bzw. E-14.2.1-11-11593 (Massivwand), oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort sind der Typ, der Feuerwiderstand und die Scheibengröße (m²) bzw. die Formatgruppe angeben.	
42PA25A +	Fixverglasung Typ 1-0 EI90 b.0,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA25B +	Fixverglasung Typ 1-0 EI90 ü.0,5-2,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA25C +	Fixverglasung Typ 1-0 EI90 ü.2,5m2 Scheibengröße über 2,5 m²: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA25D +	Fixverglasung Typ 1-0 EI90 Formengr.A Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA25E +	Fixverglasung Typ 1-0 EI90 Formengr.B Sonderformat der Formengruppe B: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA25F +	Fixverglasung Typ 1-0 EI90 Formengr.C Sonderformat der Formengruppe C: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA25G +	Fixverglasung Typ 1-0 EI90 Formengr.D	PRO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Sonderformat der Formengruppe D: <input type="text"/>	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
42PA26	<p>+ Feuerschutzverglasung mit Feuerwiderstand EI90, für <u>Innenanwendung mit einseitigem UV-Schutz</u>, mit monolithischem Verbundglas, Glasgewicht ca. 89 kg/m², Nenndicke 39 mm, Dickentoleranz ± 2 mm, Luftschalldämmung R_w nach EN 12758 ca. 42 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U_g nach EN 673 ca. 4,8 W/m²K, Lichtdurchlass τ_v nach EN 410 ca. 77%, Pendelschlag nach EN 12900 1B1, Temperaturbereich -20°/ +45°, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2, Sicherheitseigenschaften für VG nach EN ISO 12543-3, maximale Scheibenbreite 1400 mm, maximale Scheibenhöhe 2700 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon,</p> <p>z.B. mit PROMAGLAS®-90/35, Typ 2-0, Konstr. 485.95/96, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090307 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-11372 (Leichtbauwand) bzw. E-14.2.1-11-11593 (Massivwand), oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort sind der Typ, der Feuerwiderstand und die Scheibengröße (m²) bzw. die Formatgruppe angeben.</p>	
42PA26A	<p>+ Fixverglasung Typ 2-0 EI90 b.0,5m2</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PRO Stk
42PA26B	<p>+ Fixverglasung Typ 2-0 EI90 ü.0,5-2,5m2</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PRO Stk
42PA26C	<p>+ Fixverglasung Typ 2-0 EI90 ü.2,5m2</p> <p>Scheibengröße über 2,5 m²: <input type="text"/></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PRO Stk
42PA26D	<p>+ Fixverglasung Typ 2-0 EI90 Formengr.A</p> <p>Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PRO Stk
42PA26E	<p>+ Fixverglasung Typ 2-0 EI90 Formengr.B</p> <p>Sonderformat der Formengruppe B: <input type="text"/></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PRO Stk
42PA26F	<p>+ Fixverglasung Typ 2-0 EI90 Formengr.C</p> <p>Sonderformat der Formengruppe C: <input type="text"/></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PRO Stk
42PA26G	<p>+ Fixverglasung Typ 2-0 EI90 Formengr.D</p> <p>Sonderformat der Formengruppe D: <input type="text"/></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PRO Stk
42PA27	<p>+ Feuerschutzverglasung mit Feuerwiderstand EI90, für <u>Innenanwendung mit beidseitigem UV-Schutz</u>, mit monolithischem Verbundglas, Glasgewicht ca. 93 kg/m², Nenndicke 43 mm, Dickentoleranz ± 2 mm, Luftschalldämmung R_w nach EN 12758 ca. 44 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U_g nach EN 673 ca. 4,7 W/m²K, Lichtdurchlass τ_v nach EN 410 ca. 76%, Pendelschlag nach EN 12900 1B1, Temperaturbereich -20°/ +45°, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2, Sicherheitseigenschaften für VG nach EN ISO 12543-3, maximale Scheibenbreite 1400 mm, maximale Scheibenhöhe 2700 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon,</p> <p>z.B. mit PROMAGLAS®-90/35, Typ 10-0, Konstr. 485.95/96, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090307 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-11372 (Leichtbauwand) bzw. E-14.2.1-11-11593 (Massivwand), oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort sind der Typ, der Feuerwiderstand und die Scheibengröße (m²) bzw. die Formatgruppe angegeben.</p>	
42PA27A	<p>+ Fixverglasung Typ 10-0 EI90 b.0,5m2</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PRO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
42PA27B +	Fixverglasung Typ 10-0 EI90 ü.0,5-2,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA27C +	Fixverglasung Typ 10-0 EI90 ü.2,5m2 Scheibengröße über 2,5 m²: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA27D +	Fixverglasung Typ 10-0 EI90 Formengr.A Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA27E +	Fixverglasung Typ 10-0 EI90 Formengr.B Sonderformat der Formengruppe B: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA27F +	Fixverglasung Typ 10-0 EI90 Formengr.C Sonderformat der Formengruppe C: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA27G +	Fixverglasung Typ 10-0 EI90 Formengr.D Sonderformat der Formengruppe D: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA30 +	<p>Feuerschutzverglasung mit Feuerwiderstand EI90, für Innenanwendung und Außenanwendung ohne Wärmeschutz, UV-beständig nach ÖNORM EN ISO 12543-4, Abschnitt 6, mit Verbundglas aus ESG-Scheiben, Glasgewicht ca. 54 kg/m², Nenndicke 34 mm, Dickentoleranz -1/+1,5 mm, Luftschalldämmung R_w nach EN 12758 ca. 46 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U_g nach EN 673 ca. 4,4 W/m²K, Lichtdurchlass τ_v nach EN 410 ca. 84%, Temperaturbereich -20°/ +50°, maximale Scheibenbreite 1500 mm, maximale Scheibenhöhe 3500 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon,</p> <p>z.B. mit PROMAGLAS®F1-90, 5/24/5, Konstr. 385.45/46, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090318 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-12017 (Leichtbauwand) bzw. E-14.2.1-11-12018 (Massivwand), oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort sind der Typ, der Feuerwiderstand und die Scheibengröße (m²) bzw. die Formatgruppe angegeben.</p>	
42PA30A +	Fixverglasung 5/24/5 EI90 b.0,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA30B +	Fixverglasung 5/24/5 EI90 ü.0,5-2,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA30C +	Fixverglasung 5/24/5 EI90 ü.2,5m2 Scheibengröße über 2,5 m²: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA30D +	Fixverglasung 5/24/5 EI90 Formengr.A Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA30E +	Fixverglasung 5/24/5 EI90 Formengr.B Sonderformat der Formengruppe B: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA30F +	Fixverglasung 5/24/5 EI90 Formengr.C	PRO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Sonderformat der Formengruppe C: <input type="text"/>	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
42PA30G +	Fixverglasung 5/24/5 EI90 Formengr.D	PRO Stk
	Sonderformat der Formengruppe D: <input type="text"/>	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
42PA31 +	<p>Feuerschutzverglasung mit Feuerwiderstand EI90, für <u>Außenanwendung mit Wärmeschutz</u>, UV-beständig nach ÖNORM EN ISO 12543-4, Abschnitt 6, mit Verbundglas aus ESG-Scheiben und zusätzlicher ESG-Scheibe, Scheibenzwischenraum Scheibenzwischenraum 16 mm mit Argon gefüllt, ESG-Scheibe N33 beschichtet, Glasgewicht ca. 69 kg/m², Nenndicke 56 mm, Dickentoleranz -1/+3 mm, Luftschalldämmung Rw nach EN 12758 ca. 46 dB, Wärmedurchgangskoeffizient Ug nach EN 673 ca. 1,1 W/m²K, Temperaturbereich -20°/+50°, maximale Scheibenbreite 1500 mm, maximale Scheibenhöhe 3500 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon,</p> <p>z.B. mit PROMAGLAS®F1-90 ISO 1.1, 5/24/5//16//6, Konstr. 385.95/96, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090318 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-12017 (Leichtbauwand) bzw. E-14.2.1-11-12018 (Massivwand), oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort sind der Typ, der Feuerwiderstand und die Scheibengröße (m²) bzw. die Formatgruppe angegeben.</p>	
42PA31A +	Fixverglasung ISO 1.1 EI90 b.0,5m2	PRO Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
42PA31B +	Fixverglasung ISO 1.1 EI90 ü.0,5-2,5m2	PRO Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
42PA31C +	Fixverglasung ISO 1.1 EI90 ü.2,5m2	PRO Stk
	Scheibengröße über 2,5 m²: <input type="text"/>	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
42PA31D +	Fixverglasung ISO 1.1 EI90 Formengr.A	PRO Stk
	Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/>	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
42PA31E +	Fixverglasung ISO 1.1 EI90 Formengr.B	PRO Stk
	Sonderformat der Formengruppe B: <input type="text"/>	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
42PA31F +	Fixverglasung ISO 1.1 EI90 Formengr.C	PRO Stk
	Sonderformat der Formengruppe C: <input type="text"/>	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
42PA31G +	Fixverglasung ISO 1.1 EI90 Formengr.D	PRO Stk
	Sonderformat der Formengruppe D: <input type="text"/>	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
42PA32 +	<p>Feuerschutzverglasung mit Feuerwiderstand EI90, für <u>Außenanwendung mit Wärmeschutz</u>, UV-beständig nach ÖNORM EN ISO 12543-4, Abschnitt 6, mit Verbundglas aus ESG-Scheiben und mit zusätzlichen ESG- bzw. Float Scheiben, Scheibenzwischenräume 12 mm mit Argon gefüllt, zusätzliche Scheiben N33 beschichtet, Glasgewicht ca. 79 kg/m², Nenndicke 68 mm, Dickentoleranz -1/+1,5 mm, Wärmedurchgangskoeffizient Ug nach EN 673 ca. 0,7 W/m²K, Temperaturbereich -20°/+50°, maximale Scheibenbreite 1500 mm, maximale Scheibenhöhe 3500 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon,</p> <p>z.B. mit PROMAGLAS®F1-90 ISO 0.7, 5/24/5//12//4//12//6, Konstr. 385.95/96, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090318 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-120117 (Leichtbauwand) bzw. E-14.2.1-11-12018 (Massivwand), oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort sind der Typ, der Feuerwiderstand und die Scheibengröße (m²) bzw. die Formatgruppe angegeben.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
42PA32A +	Fixverglasung ISO 0.7 EI90 b.0,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA32B +	Fixverglasung ISO 0.7 EI90 ü.0,5-2,5m2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA32C +	Fixverglasung ISO 0.7 EI90 ü.2,5m2 Scheibengröße über 2,5 m²: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA32D +	Fixverglasung ISO 0.7 EI90 Formengr.A Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA32E +	Fixverglasung ISO 0.7 EI90 Formengr.B Sonderformat der Formengruppe B: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA32F +	Fixverglasung ISO 0.7 EI90 Formengr.C Sonderformat der Formengruppe C: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA32G +	Fixverglasung ISO 0.7 EI90 Formengr.D Sonderformat der Formengruppe D: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA35 +	Feuerschutzverglasung als Ganzglaswand mit vertikalem Nurglasstoß mit Feuerwiderstand EI30, für <u>Innenanwendung ohne UV-Schutz</u> , mit monolithischem Verbundglas, Glasgewicht ca. 40 kg/m², Nenndicke 17 mm, Dickentoleranz ± 2 mm, Luftschalldämmung R _w nach EN 12758 ca. 39 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U _g nach EN 673 ca. 5,4 W/m²K, Lichtdurchlass T _v nach EN 410 ca. 84%, Pendelschlag nach EN 12900 2B2, Temperaturbereich -20°/ +45°, kantenfeine Ausführung ohne sichtbaren Randverbund, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2, Sicherheitseigenschaften für VG nach EN ISO 12543-3, maximale Scheibenbreite 1200 mm, maximale Scheibenhöhe 2900 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon, z.B. mit PROMAT®-Systemglas 30 KF, Typ 1-0, Konstr. 485.33, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090307 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-11365, oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort ist der Typ und der Feuerwiderstand angegeben.	
42PA35A +	Glaswand Systemglas 30KF Typ 1-0 EI30 b.2,5m2 Gerade Scheiben, Scheibengröße bis 2,5 m² Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO m²
42PA35B +	Glaswand Systemglas 30KF Typ 1-0 EI30 ü.2,5m2 Gerade Scheiben, Scheibengröße über 2,5 m²: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO m²
42PA35C +	Glaswand Systemglas 30KF Typ 1-0 EI30 Formengr.A Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO m²

42PA36 +	Feuerschutzverglasung als Ganzglaswand mit vertikalem Nurglasstoß mit Feuerwiderstand EI30, für <u>Innenanwendung mit einseitigem UV-Schutz</u> , mit monolithischem Verbundglas, Glasgewicht ca. 48 kg/m², Nenndicke 21 mm, Dickentoleranz ± 2 mm, Luftschalldämmung R _w nach EN 12758 ca. 39 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U _g nach EN 673 ca. 5,2 W/m²K, Lichtdurchlass T _v nach EN 410 ca. 83%, Pendelschlag nach EN 12900 1B1, Temperaturbereich -20°/ +45°, kantenfeine Ausführung ohne sichtbaren Randverbund, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2, Sicherheitseigenschaften für	
-----------------	--	--

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>VG nach EN ISO 12543-3, maximale Scheibenbreite 1200 mm, maximale Scheibenhöhe 2900 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon,</p> <p>z.B. mit PROMAT®-Systemglas 30 KF, Typ 2-0, Konstr. 485.33, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090307 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-11365, oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort ist der Typ und der Feuerwiderstand angegeben.</p>	
42PA36A +	Glaswand Systemglas 30KF Typ 2-0 EI30 b.2,5m2	PRO m²
	<p>Gerade Scheiben, Scheibengröße bis 2,5 m²</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
42PA36B +	Glaswand Systemglas 30KF Typ 2-0 EI30 ü.2,5m2	PRO m²
	<p>Gerade Scheiben, Scheibengröße über 2,5 m²:</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
42PA36C +	Glaswand Systemglas 30KF Typ 2-0 EI30 Formengr.A	PRO m²
	<p>Sonderformat der Formengruppe A:</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
42PA37 +	Feuerschutzverglasung als Ganzglaswand mit vertikalem Nurglasstoß	
	<p>mit Feuerwiderstand EI30, für <u>Innenanwendung mit beidseitigem UV-Schutz</u>, mit monolithischem Verbundglas, Glasgewicht ca. 56 kg/m², Nenndicke 25 mm, Dickentoleranz ± 2 mm, Luftschalldämmung R_w nach EN 12758 ca. 42 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U_g nach EN 673 ca. 5 W/m²K, Lichtdurchlass τ_v nach EN 410 ca. 82%, Pendelschlag nach EN 12900 1B1, Temperaturbereich -20°/ +45°, kantenfeine Ausführung ohne sichtbaren Randverbund, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2, Sicherheitseigenschaften für VG nach EN ISO 12543-3, maximale Scheibenbreite 1200 mm, maximale Scheibenhöhe 2900 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon,</p> <p>z.B. mit PROMAT®-Systemglas 30 KF, Typ 10-0, Konstr. 485.33, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090307 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-11365, oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort sind der Typ und der Feuerwiderstand angegeben.</p>	
42PA37A +	Glaswand Systemglas 30KF Typ 10-0 EI30 b.2,5m2	PRO m²
	<p>Gerade Scheiben, Scheibengröße bis 2,5 m²</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
42PA37B +	Glaswand Systemglas 30KF Typ 10-0 EI30 ü.2,5m2	PRO m²
	<p>Gerade Scheiben, Scheibengröße über 2,5 m²:</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
42PA37C +	Glaswand Systemglas 30KF Typ 10-0 EI30 Formengr.A	PRO m²
	<p>Sonderformat der Formengruppe A:</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
42PA39 +	Feuerschutzverglasung als Ganzglaswand mit vertikalem Nurglasstoß, Feuerwiderstand EI30, für Innenanwendung mit beidseitigem UV-Schutz	
	<p>mit monolithischem Verbundglas, Glasgewicht ca. 56 kg/m², Nenndicke 24 mm, Dickentoleranz ± 2 mm, Temperaturbereich -20°/ +45°, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2, Sicherheitseigenschaften für VG nach EN ISO 12543-3, minimale Scheibenbreite 400 mm, maximale Scheibenbreite 1200 mm, maximale Scheibenhöhe 2900 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen, inkl. Brandschutzsilikon,</p> <ul style="list-style-type: none"> • absturzsicher <p>z.B. mit PROMAGLAS®-30KF Typ 20-0, oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort sind der Typ, der Feuerwiderstand und die Scheibengröße (m²) bzw. die Formatgruppe angegeben.</p>	
42PA39A +	Glaswand Systemglas Typ 20-0 EI30 absturzsicher b.2,5m2	PRO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gerade Scheiben, Scheibengröße bis 2,5 m ² Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
42PA39B +	Glaswand Systemglas Typ 20-0 EI30 absturzsicher ü.2,5m2 Gerade Scheiben, Scheibengröße über 2,5 m ² : <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA39C +	Glaswand Systemglas Typ 20-0 EI30 absturzsicher Formengr.A Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA40 +	Feuerschutzverglasung als Ganzglaswand mit vertikalem Nurglasstoß mit Feuerwiderstand EI30, für <u>Innen- und Außenanwendung ohne Wärmeschutz</u> , UV-beständig nach ÖNORM EN ISO 12543-4, Abschnitt 6, mit Verbundglas aus ESG-Scheiben, Glasgewicht ca. 58 kg/m ² , Nenndicke 31 mm, Dickentoleranz -1/+1,5 mm, Luftschalldämmung R _w nach EN 12758 ca. 43 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U _g nach EN 673 ca. 5 W/m ² K, Lichtdurchlass τ _v nach EN 410 ca. 83%, Pendelschlag nach EN 12900 2B2, Temperaturbereich -20°/ +45°, kantenfeine Ausführung ohne sichtbaren Randverbund, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2, Sicherheitseigenschaften für VG nach EN ISO 12543-3, maximale Scheibenbreite 1500 mm, maximale Scheibenhöhe 3500 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon, z.B. mit PROMAT®-Systemglas F1-30, 8/15/8, Konstr. 485.33, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090318 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-12013, oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort sind der Typ und der Feuerwiderstand angegeben.	
42PA40A +	Glaswand Systemglas F1-30 8/15/8 EI30 b.2,5m2 Gerade Scheiben, Scheibengröße bis 2,5 m ² Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO m²
42PA40B +	Glaswand Systemglas F1-30 8/15/8 EI30 ü.2,5m2 Gerade Scheiben, Scheibengröße über 2,5 m ² : <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO m²
42PA40C +	Glaswand Systemglas F1-30 8/15/8 EI30 Formengr.A Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO m²
42PA42 +	Feuerschutzverglasung als Ganzglaswand mit vertikalem Nurglasstoß, Feuerwiderstand EI30, für Innenanwendung und Außenanwendung ohne Wärmeschutz , UV-beständig nach ÖNORM EN ISO 12543-4, Abschnitt 6, mit Verbundglas aus VSG- und ESG-Scheiben, Glasgewicht ca. 75 kg/m ² , Nenndicke 39 mm, Dickentoleranz -1/+1,5 mm, Temperaturbereich -20°/ +50°, minimale Scheibenbreite 600 mm, maximale Scheibenbreite 1500 mm, maximale Scheibenhöhe 3500 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen, inkl. Brandschutzsilikon, • absturzsicher z.B. mit PROMAGLAS®F1-30, oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort sind der Typ, der Feuerwiderstand und die Scheibengröße (m ²) bzw. die Formatgruppe angegeben.	
42PA42A +	Glaswand Systemglas F1-30 absturzsicher b.2,5m2 Gerade Scheiben, Scheibengröße bis 2,5 m ² Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA42B +	Glaswand Systemglas F1-30 absturzsicher ü.2,5m2 Gerade Scheiben, Scheibengröße über 2,5 m ² : <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA42C +	Glaswand Systemglas F1-30 absturzsicher Formengr.A	PRO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/>	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
42PA45	<p>+ Feuerschutzverglasung als Ganzglaswand mit vertikalem Nurglasstoß</p> <p>mit Feuerwiderstand EI60, für <u>Innenanwendung ohne UV-Schutz</u>, mit monolithischem Verbundglas, Glasgewicht ca. 60 kg/m², Nenndicke 25 mm, Dickentoleranz ± 2 mm, Luftschalldämmung R_w nach EN 12758 ca. 40 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U_g nach EN 673 ca. 5,2 W/m²K, Lichtdurchlass τ_v nach EN 410 ca. 81%, Pendelschlag nach EN 12900 1B1, Temperaturbereich -20°/ +45°, kantenfeine Ausführung ohne sichtbaren Randverbund, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2, Sicherheitseigenschaften für VG nach EN ISO 12543-3, maximale Scheibenbreite 1400 mm, maximale Scheibenhöhe 2700 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon,</p> <p>z.B. mit PROMAT®-Systemglas 60 KF, Typ 1-0, Konstr. 485.33, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090307 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-11365, oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort sind der Typ und der Feuerwiderstand angegeben.</p>	
42PA45A	<p>+ Glaswand Systemglas 60KF Typ 1-0 EI60 b.2,5m2</p> <p>Gerade Scheiben, Scheibengröße bis 2,5 m²</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PRO m²
42PA45B	<p>+ Glaswand Systemglas 60KF Typ 1-0 EI60 ü.2,5m2</p> <p>Gerade Scheiben, Scheibengröße über 2,5 m²: <input type="text"/></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PRO m²
42PA45C	<p>+ Glaswand Systemglas 60KF Typ 1-0 EI60 Formengr.A</p> <p>Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PRO m²
42PA46	<p>+ Feuerschutzverglasung als Ganzglaswand mit vertikalem Nurglasstoß</p> <p>mit Feuerwiderstand EI60, für <u>Innenanwendung mit einseitigem UV-Schutz</u>, mit monolithischem Verbundglas, Glasgewicht ca. 68 kg/m², Nenndicke 29 mm, Dickentoleranz ± 2mm, Luftschalldämmung R_w nach EN 12758 ca. 43 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U_g nach EN 673 ca. 5 W/m²K, Lichtdurchlass τ_v nach EN 410 ca. 80%, Pendelschlag nach EN 12900 1B1, Temperaturbereich -20°/ +45°, kantenfeine Ausführung ohne sichtbaren Randverbund, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2, Sicherheitseigenschaften für VG nach EN ISO 12543-3, maximale Scheibenbreite 1400 mm, maximale Scheibenhöhe 2700 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon,</p> <p>z.B. mit PROMAT®-Systemglas 60 KF, Typ 2-0, Konstr. 485.33, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090307 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-11368, oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort sind der Typ und der Feuerwiderstand angegeben.</p>	
42PA46A	<p>+ Glaswand Systemglas 60KF Typ 2-0 EI60 b.2,5m2</p> <p>Gerade Scheiben, Scheibengröße bis 2,5 m²</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PRO m²
42PA46B	<p>+ Glaswand Systemglas 60KF Typ 2-0 EI60 ü.2,5m2</p> <p>Gerade Scheiben, Scheibengröße über 2,5 m²: <input type="text"/></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PRO m²
42PA46C	<p>+ Glaswand Systemglas 60KF Typ 2-0 EI60 Formengr.A</p> <p>Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PRO m²
42PA47	<p>+ Feuerschutzverglasung als Ganzglaswand mit vertikalem Nurglasstoß</p> <p>mit Feuerwiderstand EI60, für <u>Innenanwendung mit beidseitigem UV-Schutz</u>, mit monolithischem Verbundglas, Glasgewicht ca. 72 kg/m², Nenndicke 34 mm, Dickentoleranz ± 2 mm, Luftschalldämmung R_w nach EN 12758 ca. 44 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U_g nach EN 673 ca. 5,2 W/m²K, Lichtdurchlass τ_v nach EN 410 ca. 79%, Pendelschlag nach EN 12900 1B1, Temperaturbereich -20°/ +45°, kantenfeine Ausführung ohne sichtbaren Randverbund, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2,</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Sicherheitseigenschaften für VG nach EN ISO 12543-3, maximale Scheibenbreite 1200 mm, maximale Scheibenhöhe 2900 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon,</p> <p>z.B. mit PROMAT®-Systemglas 60 KF, Typ 10-0, Konstr. 485.55, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090307 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-11371, oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort sind der Typ und der Feuerwiderstand angegeben.</p>	
42PA47A +	Glaswand Systemglas 60KF Typ 10-0 EI60 b.2,5m2	PRO m²
	<p>Gerade Scheiben, Scheibengröße bis 2,5 m²</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
42PA47B +	Glaswand Systemglas 60KF Typ 10-0 EI60 ü.2,5m2	PRO m²
	<p>Gerade Scheiben, Scheibengröße über 2,5 m²:</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
42PA47C +	Glaswand Systemglas 60KF Typ 10-0 EI60 Formengr.A	PRO m²
	<p>Sonderformat der Formengruppe A:</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
42PA50 +	Feuerschutzverglasung als Ganzglaswand mit vertikalem Nurglasstoß	
	<p>mit Feuerwiderstand EI60, für <u>Innen- und Außenanwendung ohne Wärmeschutz</u>, UV-beständig nach ÖNORM EN ISO 12543-4, Abschnitt 6, mit Verbundglas aus ESG-Scheiben, Glasgewicht ca. 66 kg/m², Nenndicke 38 mm, Dickentoleranz -1/+1,5 mm, Luftschalldämmung R_w nach EN 12758 ca. 44 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U_g nach EN 673 ca. 4,9 W/m²K, Lichtdurchlass τ_v nach EN 410 ca. 83%, Temperaturbereich -20°/ +50°, kantenfeine Ausführung ohne sichtbaren Randverbund, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2, Sicherheitseigenschaften für VG nach EN ISO 12543-3, maximale Scheibenbreite 1500 mm, maximale Scheibenhöhe 3500 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen, inkl. Brandschutzsilikon,</p> <p>z.B. mit PROMAT®-Systemglas F1-60, 8/22/8, Konstr. 485.55, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090318 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-12019, oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort sind der Typ und der Feuerwiderstand angegeben.</p>	
42PA50A +	Glaswand Systemglas F1-60 8/22/8 EI60 b.2,5m2	PRO m²
	<p>Gerade Scheiben, Scheibengröße bis 2,5 m²</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
42PA50B +	Glaswand Systemglas F1-60 8/22/8 EI60 ü.2,5m2	PRO m²
	<p>Gerade Scheiben, Scheibengröße über 2,5 m²:</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
42PA50C +	Glaswand Systemglas F1-60 8/22/8 EI60 Formengr.A	PRO m²
	<p>Sonderformat der Formengruppe A:</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
42PA52 +	Feuerschutzverglasung als Ganzglaswand mit vertikalem Nurglasstoß, Feuerwiderstand EI60, für Innenanwendung und Außenanwendung ohne Wärmeschutz	
	<p>UV-beständig nach ÖNORM EN ISO 12543-4, Abschnitt 6, mit Verbundglas aus VSG- und ESG-Scheiben, Glasgewicht ca. 86 kg/m², Nenndicke 46 mm, Dickentoleranz -1/+1,5 mm, Temperaturbereich -20°/ +50°, minimale Scheibenbreite 600 mm, maximale Scheibenbreite 1500 mm, maximale Scheibenhöhe 3500 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen, inkl. Brandschutzsilikon,</p> <ul style="list-style-type: none"> • absturzsicher <p>z.B. mit PROMAGLAS®-Systemglas F1-60, oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort sind der Typ, der Feuerwiderstand und die Scheibengröße (m²) bzw. die Formatgruppe angegeben.</p>	
42PA52A +	Glaswand Systemglas F1-60 absturzsicher b.2,5m2	PRO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gerade Scheiben, Scheibengröße bis 2,5 m ² Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
42PA52B +	Glaswand Systemglas F1-60 absturzsicher ü.2,5m2 Gerade Scheiben, Scheibengröße über 2,5 m ² : <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA52C +	Glaswand Systemglas F1-60 absturzsicher Formengr.A Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA55 +	Feuerschutzverglasung als Ganzglaswand mit vertikalem Nurglasstoß mit Feuerwiderstand EI90, für <u>Innenanwendung mit beidseitigem UV-Schutz</u> , mit monolithischem Verbundglas, Glasgewicht ca. 93 kg/m ² , Nenndicke 43 mm, Dickentoleranz ± 2 mm, Luftschalldämmung R _w nach EN 12758 ca. 44 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U _g nach EN 673 ca. 4,7 W/m ² K, Lichtdurchlass τ _v nach EN 410 ca. 79%, Pendelschlag nach EN 12900 1B1, Temperaturbereich -20°/ +45°, kantenfeine Ausführung ohne sichtbaren Randverbund, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2, Sicherheitseigenschaften für VG nach EN ISO 12543-3, maximale Scheibenbreite 1400 mm, maximale Scheibenhöhe 2700 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon, z.B. mit PROMAT®-Systemglas 90 KF, Typ 10-0, Konstr. 485.33, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090307 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-11371, oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort sind der Typ und der Feuerwiderstand angegeben.	
42PA55A +	Glaswand Systemglas 90KF Typ 10-0 EI90 b.2,5m2 Gerade Scheiben, Scheibengröße bis 2,5 m ² Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO m²
42PA55B +	Glaswand Systemglas 90KF Typ 10-0 EI90 ü.2,5m2 Gerade Scheiben, Scheibengröße über 2,5 m ² : <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO m²
42PA55C +	Glaswand Systemglas 90KF Typ 10-0 EI90 Formengr.A Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO m²
42PA60 +	Feuerschutzverglasung als Ganzglaswand mit vertikalem Nurglasstoß mit Feuerwiderstand EI90, für <u>Innen- und Außenanwendung ohne Wärmeschutz</u> , UV-beständig nach ÖNORM EN ISO 12543-4, Abschnitt 6, mit Verbundglas aus ESG-Scheiben, Glasgewicht ca. 73 kg/m ² , Nenndicke 44 mm, Dickentoleranz -1/+1,5 mm, Luftschalldämmung R _w nach EN 12758 ca. 45 dB, Wärmedurchgangskoeffizient U _g nach EN 673 ca. 4,8 W/m ² K, Lichtdurchlass τ _v nach EN 410 ca. 83%, Temperaturbereich -20°/ +50°, kantenfeine Ausführung ohne sichtbaren Randverbund, Sicherheitseigenschaften für VSG nach EN ISO 12543-2, Sicherheitseigenschaften für VG nach EN ISO 12543-3, maximale Scheibenbreite 1500 mm, maximale Scheibenhöhe 3500 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen oder systemgeprüften Rahmen aus Feuerschutzplattenstreifen (siehe Pos. 42.PA 71/72), inkl. Brandschutzsilikon, z.B. mit PROMAT®-Systemglas F1-90, 8/28/8, Konstr. 485.55, Konstruktion gem. Klassifizierungsbericht IBS-Linz 10090318 bzw. projektspezifischer Einzelbeurteilung, ÜA-Nr. E-14.2.1-11-12016, oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort sind der Typ und der Feuerwiderstand angegeben.	
42PA60B +	Glaswand Systemglas F1-90 8/28/8 EI90 b.2,5m2 Gerade Scheiben, Scheibengröße bis 2,5 m ² Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO m²
42PA60C +	Glaswand Systemglas F1-90 8/28/8 EI90 ü.2,5m2 Gerade Scheiben, Scheibengröße über 2,5 m ² : <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO m²

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
42PA60D +	Glaswand Systemglas F1-90 8/28/8 EI90 Formengr.A Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO m²
42PA62 +	Feuerschutzverglasung als Ganzglaswand mit vertikalem Nurglasstoß, Feuerwiderstand EI90, für Innenanwendung und Außenanwendung ohne Wärmeschutz, UV-beständig nach ÖNORM EN ISO 12543-4, Abschnitt 6, mit Verbundglas aus VSG- und ESG-Scheiben, Glasgewicht ca. 93 kg/m², Nenndicke 52 mm, Dickentoleranz -1/+1,5 mm, Temperaturbereich -20°/ +50°, minimale Scheibenbreite 600 mm, maximale Scheibenbreite 1500 mm, maximale Scheibenhöhe 3500 mm, versetzt in Rahmen aus Alu-/Stahlhohlprofilen, inkl. Brandschutzsilikon, • absturzsicher z.B. mit PROMAGLAS®-Systemglas F1-90, oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort sind der Typ, der Feuerwiderstand und die Scheibengröße (m²) bzw. die Formatgruppe angegeben.	
42PA62B +	Glaswand Systemglas F1-90 absturzsicher b.2,5m2 Gerade Scheiben, Scheibengröße bis 2,5 m² Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA62C +	Glaswand Systemglas F1-90 absturzsicher ü.2,5m2 Gerade Scheiben, Scheibengröße über 2,5 m²: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA62D +	Glaswand Systemglas F1-90 absturzsicher Formengr.A Sonderformat der Formengruppe A: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO Stk
42PA65 +	Rahmen aus Feuerschutzplatten. Einbaurahmen für Feuerschutzverglasungen EW/EI30, Anordnung gemäß Einbausituation, Grundplatte 20 mm dick, mind. 100 mm breit, Glasleisten 25 mm dick, mit Schnellbauschrauben befestigt. z.B. mit PROMATECT®-H-Plattenstreifen, 20 mm, oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort ist Rahmenbreite (mm) angegeben.	
42PA65A +	Rahmen H-Plattenstr.20mm EW/EI30 b.150mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO m
42PA65B +	Rahmen H-Plattenstr.20mm EW/EI30 ü.150-250mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO m
42PA66 +	Rahmen aus Feuerschutzplatten. Einbaurahmen für Feuerschutzverglasungen EI60/EI90, Anordnung gemäß Einbausituation, Grundplatte 25 mm dick, mind. 100 mm breit, Glasleisten 25 mm dick, mit Schnellbauschrauben befestigt. z.B. mit PROMATECT®-H-Plattenstreifen, 25 mm, oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort ist Rahmenbreite (mm) angegeben.	
42PA66A +	Rahmen H-Plattenstr.25mm EI60/EI90 b.150mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO m
42PA66B +	Rahmen H-Plattenstr.25mm EI60/EI90 ü.150-250mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRO m