

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 56 - Dachflächenfenster, Lichtkuppeln, Lichtbänder**

**Kennung: HB Version: 022**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 31.12.2021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

**Vorversion:**

HB 021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

- ULG 5600 Wählbare Vorbemerkungen**
  - ULG 5601 Dachflächenfenster aus Holz**
  - ULG 5602 Dachflächenfenster aus Holz-Kunststoff**
  - ULG 5603 Dachflächenfenster aus Kunststoff**
  - ULG 5604 Eindeckrahmen, Stockverlängerung, Leibung**
  - ULG 5605 Zubehör für Dachflächenfenster**
  - ULG 5606 Lichtkuppeln**
  - ULG 5607 Zubehör zu Lichtkuppeln**
  - ULG 5608 Lichtbänder**
  - ULG 5690 Regieleistungen**
-

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**56 Dachflächenfenster, Lichtkuppeln, Lichtbänder**

Version 022 (2021-12)

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

**1. Wärmedurchgangskoeffizient:**

Die jeweils angegebenen Wärmedurchgangskoeffizienten (U-Werte) werden nicht überschritten.

**2. Standardfarbe:**

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet.

Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt.

*Kommentar:**Abrechnung nach veränderlichen Preisen:*

*Da bei Fensterelementen kein eigener Index definiert ist, wird empfohlen, an geeigneter Stelle eine Festlegung zu treffen. Der gesamte Preisanteil LOHN könnte dabei nach nur einer Arbeitskategorie (Index), z.B. jener für die Konstruktion, geregelt werden, der Preisanteil SONSTIGES aber den ausgeschriebenen Fenstern entsprechend nach Arbeitskategorien in Prozent aufgeteilt werden (z.B. Konstruktion zu Verglasung = 80 zu 20). Eine andere Möglichkeit wäre die Festlegung eines Warenkorbes.*

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

**5600 Wählbare Vorbemerkungen**

**560001** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**560001A Verfügbarkeit von Beilagen zum LV**

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

Verfügbarkeit:  *Kommentar:*

*In der Ausschreiberlücke Verfügbarkeit ist anzugeben, auf welche Art die Unterlagen dem Auftragnehmer zur Verfügung gestellt werden.*

*Nur bei Ausschreibungen in Papierform können die Unterlagen dem Angebot beigelegt werden. Bei elektronischem Datenaustausch ist eine Einsichtnahme oder eine getrennte Zusendung oder Abholung zweckmäßiger. Beilagen können auch im Internet veröffentlicht werden.*

**5601 Dachflächenfenster aus Holz**

Dachflächenfenster als Bauteil:

Dachflächenfenster und deren Kombinationen mit Schrägelementen oder Fassadenfenstern sind oberflächenbehandelt, mit Beschlägen ausgestattet und verglast. Das Isolierglas hat eine Innenscheibe aus Verbundsicherheitsglas, 2 x 3 mm, und eine Außenscheibe aus 4 mm dickem Einscheibensicherheitsglas. In den Einheitspreis sind der Grundrahmen, die Montage und alle Befestigungsmittel einkalkuliert. Gesondert verrechnet werden der Eindeckrahmen und der Dampfbremseanschluss an den Grundrahmen montiert.

Werkstoff:

Fensterstock und Flügel sind aus Kiefer farblos (fbl.) beschichtet.

Stockaußenmaße, Toleranzen:

Die angebotenen Stockaußenmaße der Dachflächenfenster können um +/- 2 cm von den in der Position angegebenen Größen abweichen.

Schalldämmmaß:

Das bewertete Mindestschalldämmmaß  $R_w$  des Fensters ist 35 dB.

*Kommentar:**Einbau in die Dampfsperre:*

*Für den Einbau in die Dampfsperre des Unterdaches steht in der LG 22 Dachdeckerarbeiten eine Aufzählungsposition bei den Vordeckungen und Unterspannungen für Anbindungen von durchdringenden Bauteilen zur Verfügung.*

*Fenstergrößen:*

*Es wurden die meist verkauften Fenstergrößen standardisiert. Andere Größen können frei formuliert werden.*

**560100** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

| LGPosNr.       | Positionsstichwort   | EH         |
|----------------|--|------------|
| <b>560100A</b> | <b>Hagel- und Schneedrucksicherheit zu 56.01</b><br>Hagel- und Schneedrucksicherheit bis: <input type="text"/><br>Betrifft Position(en): <input type="text"/>  |            |
| 560101         | Dachflächenfenster (Dfl-fenst.) aus Holz mit Schwingflügel (Schw.), Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters (Uw-Wert) 1,6 W/m <sup>2</sup> K, mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung, bis 180 Grad durchschwingbar und fixierbar (Putzstellung). Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium.<br>Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.   |            |
| <b>560101A</b> | <b>Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Alu 55x78</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560101D</b> | <b>Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Alu 74-78x98</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560101E</b> | <b>Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Alu 74-78x118</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560101F</b> | <b>Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Alu 74-78x140</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560101J</b> | <b>Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Alu 114x118</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560101L</b> | <b>Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Alu 134x140</b>   | <b>Stk</b> |
| 560102         | Dachflächenfenster (Dfl-fenst.) aus Holz mit Schwingflügel (Schw.), Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters (Uw-Wert) 1,6 W/m <sup>2</sup> K, mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung, bis 180 Grad durchschwingbar und fixierbar (Putzstellung). Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers.<br>Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.                              |            |
| <b>560102A</b> | <b>Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Cu/Ti 55x78</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560102D</b> | <b>Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Cu/Ti 74-78x98</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560102E</b> | <b>Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Cu/Ti 74-78x118</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560102F</b> | <b>Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Cu/Ti 74-78x140</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560102J</b> | <b>Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Cu/Ti 114x118</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560102L</b> | <b>Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Cu/Ti 134x140</b>   | <b>Stk</b> |
| 560105         | Dachflächenfenster (Dfl-fe.) als Ausstieg (HandwerkerAusstieg), aus Holz, Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters (Uw-Wert) 1,6 W/m <sup>2</sup> K, mit Schwingflügel, mit Dauerlüftungsfunktion, mit Einhandbedienung, Öffnungsweite 60 bis 70 Grad, Schwingflügel um bis 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung), Anstellmechanismus mit Gasdruckfedern.<br>Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm. |            |
| <b>560105A</b> | <b>Dfl-fe.Holz Ausstieg.Alu 74-78x140</b><br>Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 74 bis 78 x 140 cm.  | <b>Stk</b> |
| <b>560105B</b> | <b>Dfl-fe.Holz Ausstieg.Alu 114x140</b><br>Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 114 x 140 cm.  | <b>Stk</b> |
| <b>560105D</b> | <b>Dfl-fe.Holz Ausstieg.Cu/Ti 74-78x140</b><br>Grundrahmenabdeckung aus Kupfer (Cu) oder Titanzink (Zi) nach Wahl des Auftraggebers, 74 bis 78 x 140 cm.   | <b>Stk</b> |
| <b>560105E</b> | <b>Dfl-fe.Holz Ausstieg.Cu/Ti 114x140</b><br>Grundrahmenabdeckung aus Kupfer (Cu) oder Titanzink (Zi) nach Wahl des Auftraggebers, 114 x 140 cm.   | <b>Stk</b> |
| 560107         | Dachflächenfenster (Dfl-fe.) aus Holz mit Hebe-(Klapp-) Schwingfunktion (Heb+Schw.), Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters 1,6 W/m <sup>2</sup> K, mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung, Putzstellung, bis 180 Grad durchschwingbar und fixierbar, Öffnungsweite 30 Grad.<br>Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium.<br>Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.     |            |
| <b>560107B</b> | <b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Alu 55x98</b>  | <b>Stk</b> |

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

| LGPosNr.       | Positionsstichwort   | EH         |
|----------------|--|------------|
| <b>560107D</b> | <b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Alu 74-78x98</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560107E</b> | <b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Alu 74-78x118</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560107F</b> | <b>Dfl-fe.Holz fbl.Hebe+Schw.30G.Alu 74-78x140</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560107J</b> | <b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Alu 114x118</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560107L</b> | <b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Alu 134x140</b>  | <b>Stk</b> |
| 560110         | Dachflächenfenster (Dfl-fe.) aus Holz mit Hebe-(Klapp-) Schwingfunktion (Heb+Schw.), Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters 1,6 W/m <sup>2</sup> K, mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung, Putzstellung, bis 180 Grad durchschwingbar und fixierbar, Öffnungsweite 30 Grad. Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.                |            |
| <b>560110B</b> | <b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Cu/Ti 55x98</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560110D</b> | <b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Cu/Ti 74-78x98</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560110E</b> | <b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Cu/Ti 74-78x118</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560110F</b> | <b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Cu/Ti 74-78x140</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560110J</b> | <b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Cu/Ti 114x118</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560110L</b> | <b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Cu/Ti 134x140</b>  | <b>Stk</b> |
| 560113         | Dachflächenfenster (Dfl-fe.) aus Holz mit Hebe-(Klapp-) und Schwingfunktion (Heb+Schw.), Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters 1,6 W/m <sup>2</sup> K, mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung, Putzstellung, bis 180 Grad durchschwingbar und fixierbar, Öffnungsweite 45 Grad. Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.                             |            |
| <b>560113A</b> | <b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Alu 55x78</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560113D</b> | <b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Alu 74-78x98</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560113E</b> | <b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Alu 74-78x118</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560113F</b> | <b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Alu 74-78x140</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560113J</b> | <b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Alu 114x118</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560113L</b> | <b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Alu 134x140</b>  | <b>Stk</b> |
| 560115         | Dachflächenfenster (Dfl-fe.) aus Holz mit Hebe-(Klapp-) und Schwingfunktion (Heb+Schw.), Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters mindestens 1,6 W/m <sup>2</sup> K, mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung, Putzstellung, bis 180 Grad durchschwingbar und fixierbar, Öffnungsweite 45 Grad. Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm. |            |
| <b>560115A</b> | <b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Cu/Ti 55x78</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560115D</b> | <b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Cu/Ti 74-76x98</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560115E</b> | <b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Cu/Ti 74-76x118</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560115F</b> | <b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Cu/Ti 74-76x140</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560115J</b> | <b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Cu/Ti 114x118</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560115L</b> | <b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Cu/Ti 134x140</b>  | <b>Stk</b> |

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

| LGPosNr.       | Positionsstichwort   | EH         |
|----------------|--|------------|
| 560120         | Fixverglastes Dachflächen-Schrägelement, Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters mindestens 1,6 W/m <sup>2</sup> K, für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster in gleicher Dachschräge, einschließlich der Anarbeitung an das vorhandene Dachflächenfenster (Dachflächenfenster in eigener Position), mit Dichtungen zwischen Stock und Flügelblech.<br>Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß des Schrägelementes in cm. |            |
| <b>560120A</b> | <b>Fixvergl.Holzschrägeelem.fbl.Alu 74-78x92</b><br>Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 74 bis 78 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster gleicher Breite.   | <b>Stk</b> |
| <b>560120C</b> | <b>Fixvergl.Holzschrägeelem.fbl.Alu 114x92</b><br>Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 114 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster gleicher Breite.   | <b>Stk</b> |
| <b>560120D</b> | <b>Fixvergl.Holzschrägeelem.fbl.Alu 134x92</b><br>Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 134 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster gleicher Breite.   | <b>Stk</b> |
| <b>560120F</b> | <b>Fixvergl.Holzschrägeelem.fbl.Cu/Ti 74-78x92</b><br>Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers, 78 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster gleicher Breite.   | <b>Stk</b> |
| <b>560120H</b> | <b>Fixvergl.Holzschrägeelem.fbl.Cu/Ti 114x92</b><br>Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers, 114 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster gleicher Breite.  | <b>Stk</b> |
| <b>560120I</b> | <b>Fixvergl.Holzschrägeelem.fbl.Cu/Ti 134x92</b><br>Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers, 134 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster gleicher Breite.  | <b>Stk</b> |
| 560122         | Lotrechtes Fassadenfenster aus Holz (Lotr.Fass-fe.), Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters mindestens 1,6 W/m <sup>2</sup> K, für den Anbau unterhalb eines Dachflächenfensters, mit Kippfunktion (Kip.), einschließlich der Anarbeitung an das vorhandene Dachflächenfenster (Dachflächenfenster in eigener Position).<br>Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß des Fassadenfensters in cm.                                 |            |
| <b>560122A</b> | <b>Lotr.Fass-fe.Holz fbl.Kip.Alu 74-78x92</b><br>Außenverblechung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 74 bis 78 x 92 cm.   | <b>Stk</b> |
| <b>560122C</b> | <b>Lotr.Fass-fe.Holz fbl.Kip.Alu 114x92</b><br>Außenverblechung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 114 x 92 cm.   | <b>Stk</b> |
| <b>560122D</b> | <b>Lotr.Fass-fe.Holz fbl.Kip.Alu 134x92</b><br>Außenverblechung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 134 x 92 cm.   | <b>Stk</b> |
| <b>560122F</b> | <b>Lotr.Fass-fe.Holz fbl.Kip.Cu/Ti 74-78x92</b><br>Außenverblechung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti), nach Wahl des Auftraggebers, 74 bis 78 x 92 cm.   | <b>Stk</b> |
| <b>560122H</b> | <b>Lotr.Fass-fe.Holz fbl.Kip.Cu/Ti 114x92</b><br>Außenverblechung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti), nach Wahl des Auftraggebers, 114 x 92 cm.   | <b>Stk</b> |
| <b>560122I</b> | <b>Lotr.Fass-fe.Holz fbl.Kip.Cu/Ti 134x92</b><br>Außenverblechung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti), nach Wahl des Auftraggebers, 134 x 92 cm.   | <b>Stk</b> |
| 560123         | Lotrechtes Fassadenfenster aus Holz (Lotr.Fass-fe.), Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters mindestens 1,6 W/m <sup>2</sup> K, für den Anbau unterhalb eines Dachflächenfensters, mit Drehkippfunktion (DK), einschließlich der Anarbeitung an das vorhandene Dachflächenfenster (Dachflächenfenster in eigener Position).<br>Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß des Fassadenfensters in cm.                               |            |
| <b>560123A</b> | <b>Lotr.Fass-fe.Holz fbl.DK Alu 74-78x92</b><br>Außenverblechung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 74 bis 78 x 92 cm.  | <b>Stk</b> |

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

| LGPosNr.       | Positionsstichwort  | EH         |
|----------------|---|------------|
| <b>560123C</b> | <b>Lotr.Fass-fe.Holz fbl.DK Alu 114x92</b><br>Außenverblechung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 114 x 92 cm.   | <b>Stk</b> |
| <b>560123D</b> | <b>Lotr.Fass-fe.Holz fbl.DK Alu 134x95</b><br>Außenverblechung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 134 x 95 cm.   | <b>Stk</b> |
| <b>560123F</b> | <b>Lotr.Fass-fe.Holz fbl.DK Cu/Ti 74-78x92</b><br>Außenverblechung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti), nach Wahl des Auftraggebers, 74 bis 78 x 92 cm.   | <b>Stk</b> |
| <b>560123H</b> | <b>Lotr.Fass-fe.Holz fbl.DK Cu/Ti 114x92</b><br>Außenverblechung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti), nach Wahl des Auftraggebers, 114 x 92 cm.   | <b>Stk</b> |
| <b>560123I</b> | <b>Lotr.Fass-fe.Holz fbl.DK Cu/Ti 134x92</b><br>Außenverblechung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti), nach Wahl des Auftraggebers, 134 x 92 cm.   | <b>Stk</b> |
| 560125         | Aufzählung (Az) auf die Positionen Dachflächenfenster aus Holz, für eine weiße Beschichtung statt farblos. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.   |            |
| <b>560125A</b> | <b>Az Dachfl-fenst.Holz weiß 55x78</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560125D</b> | <b>Az Dachfl-fenst.Holz weiß 74-78x98</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560125E</b> | <b>Az Dachfl-fenst.Holz weiß 74-78x118</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560125F</b> | <b>Az Dachfl-fenst.Holz weiß 74-78x140</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560125J</b> | <b>Az Dachfl-fenst.Holz weiß 114x118</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560125L</b> | <b>Az Dachfl-fenst.Holz weiß 134x140</b>  | <b>Stk</b> |
| 560126         | Aufzählung (Az) auf die Positionen Schrägelemente und senkrechte Fassadenfenster aus Holz, für eine weiße Beschichtung statt farblos. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.  |            |
| <b>560126A</b> | <b>Az Dfl-fe.Holz schräg/senkr.weiß 74-78x92</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560126B</b> | <b>Az Dfl-fe.Holz schräg/senkr.weiß 114x92</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560126C</b> | <b>Az Dfl-fe.Holz schräg/senkr.weiß 134x92</b>  | <b>Stk</b> |
| 560130         | Dachbalkon, Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters 1,6 W/m <sup>2</sup> K, bestehend aus einem zweiteiligen Dachflächenfenster, der Oberteil entspricht einem Klapp-Schwingflügel-Dachflächenfenster mit Dauerlüftungsfunktion, die Betätigung der Klappfunktion erfolgt über einen am Flügel unten montierten Griff, der größte Öffnungswinkel der Klappfunktion beträgt 45 Grad, die Betätigung der Schwingfunktion erfolgt über eine am Flügel oben montierte Griffleiste, Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung). Der Unterteil einschließlich seitlicher Schutzgitter kann senkrecht aufgeklappt werden. Fenster mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm. |            |
| <b>560130A</b> | <b>Dachbalkon Holz fbl.Alu 94x252</b><br>Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 94 x 252 cm.  | <b>Stk</b> |
| <b>560130B</b> | <b>Dachbalkon Holz fbl.Cu/Ti 94x252</b><br>Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers, 94 x 252 cm.   | <b>Stk</b> |
| 560131         | Terrassenelement, Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters 1,6 W/m <sup>2</sup> K, als zweiteiliges Dachflächenfenster. Der Oberteil entspricht einem Klapp-Schwingflügel-Dachflächenfenster mit Dauerlüftungsklappe und Filter, die Betätigung der Klappfunktion erfolgt über einen am Flügel unten montierten Griff, der größte Öffnungswinkel der Klappfunktion beträgt 45 Grad, die Betätigung der Schwingfunktion erfolgt über eine am Flügel oben montierte Griffleiste, Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung), Fenster mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.  |            |
| <b>560131A</b> | <b>Terassenelem.Holz fbl.Alu 78/140+Fixelem.</b>  | <b>Stk</b> |

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

| LGPosNr.       | Positionsstichwort   | EH         |
|----------------|--|------------|
|                | 78 x 140 cm, Unterteil aus lotrechtem Fixelement 78 x 102 cm, Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium.   |            |
| <b>560131B</b> | <b>Terassenelem.Cu/Ti fbl.78/140+Fixelem.</b><br>78 x 140 cm, Unterteil aus lotrechtem Fixelement 78 x 102 cm, Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers.   | <b>Stk</b> |
| <b>560131E</b> | <b>Terassenelem.Holz fbl.Alu 78/140+Drehf.</b><br>78 x 140 cm, Unterteil aus lotrechtem Fensterelement mit Drehflügel (Drehflügel 78 x 102 cm), Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium.   | <b>Stk</b> |
| <b>560131F</b> | <b>Terassenelem.Cu/Ti fbl.78/140+Drehf.</b><br>78 x 140 cm, Unterteil aus lotrechtem Fensterelement mit Drehflügel (Drehflügel 78 x 102 cm), Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers.   | <b>Stk</b> |
| <b>560133</b>  | <b>Aufzählung (Az) auf die Positionen Dachflächenfenster (Dfl-fe.) aus Holz, mit einer Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für eine Beschichtung in RAL-Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers.</b><br>Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.   |            |
| <b>560133A</b> | <b>Az Dfl-fe.Holz Grundr.RAL-farbe 55x78</b><br>RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>   | <b>Stk</b> |
| <b>560133D</b> | <b>Az Dfl-fe.Holz Grundr.RAL-farbe 74-78x98</b><br>RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>  | <b>Stk</b> |
| <b>560133E</b> | <b>Az Dfl-fe.Holz Grundr.RAL-farbe 74-78x118</b><br>RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>   | <b>Stk</b> |
| <b>560133F</b> | <b>Az Dfl-fe.Holz Grundr.RAL-farbe 74-78x140</b><br>RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>   | <b>Stk</b> |
| <b>560133J</b> | <b>Az Dfl-fe.Holz Grundr.RAL-farbe 114x118</b><br>RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>   | <b>Stk</b> |
| <b>560133K</b> | <b>Az Dfl-fe.Holz Grundr.RAL-farbe 114x140</b><br>RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>   | <b>Stk</b> |
| <b>560133L</b> | <b>Az Dfl-fe.Holz Grundr.RAL-farbe 134x140</b><br>RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>   | <b>Stk</b> |
| <b>560135</b>  | <b>Aufzählung (Az) auf die Positionen Dachflächenfenster (Dfl-fenst) aus Holz, für eine wärmegegedämmte Ausführung mit einem werkseitig am Fenster montierten Dampfbremsenanschluss und Dämmelementen, mindestens 25 mm dick, die im Zuge der Fenstermontage eingebaut werden.</b><br>Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm. |            |
| <b>560135A</b> | <b>Az Dfl-fenst-wärmegegedämmt 55x78</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560135D</b> | <b>Az Dfl-fenst-wärmegegedämmt 74-78x98</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560135E</b> | <b>Az Dfl-fenst-wärmegegedämmt 74-78x118</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560135F</b> | <b>Az Dfl-fenst-wärmegegedämmt 74-78x140</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560135J</b> | <b>Az Dfl-fenst-wärmegegedämmt 114x118</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560135K</b> | <b>Az Dfl-fenst-wärmegegedämmt 114x140</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560135L</b> | <b>Az Dfl-fenst-wärmegegedämmt 134x140</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>5602</b>    | <b>Dachflächenfenster aus Holz-Kunststoff</b>  |            |

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

| LGPosNr.       | Positionsstichwort   | EH         |
|----------------|--|------------|
|                | <p>Dachflächenfenster als Bauteil:</p> <p>Dachflächenfenster und deren Kombinationen mit Schrägelementen oder Fassadenfenstern sind oberflächenbehandelt, mit Beschlägen ausgestattet und verglast. Das Isolierglas hat eine Innenscheibe aus Verbundsicherheitsglas, 2 x 3 mm, und eine Außenscheibe aus 4 mm dickem Einscheibensicherheitsglas. In den Einheitspreis sind der Grundrahmen, die Montage und alle Befestigungsmittel einkalkuliert. Gesondert verrechnet werden der Eindeckrahmen und der Dampfbremseanschluss an den Grundrahmen montiert.</p> <p>Werkstoff:</p> <p>Fensterstock und Flügel sind aus polyurethanummanteltem Kiefer-Holzkern mit weißer Endbeschichtung.</p> <p>Stockaußenmaße, Toleranzen:</p> <p>Die angebotenen Stockaußenmaße der Dachflächenfenster können um +/- 2 cm von den in der Position angegebenen Größen abweichen.</p> <p>Schalldämmmaß:</p> <p>Das bewertete Mindestschalldämmmaß Rw des Fensters ist 35 dB.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Einbau in die Dampfsperre:</i></p> <p><i>Für den Einbau in die Dampfsperre des Unterdaches steht in der LG 22 Dachdeckerarbeiten eine Aufzählungsposition bei den Vordeckungen und Unterspannungen für Anbindungen von durchdringenden Bauteilen zur Verfügung.</i></p> <p><i>Fenstergrößen:</i></p> <p><i>Es wurden die meist verkauften Fenstergrößen standardisiert. Andere Größen können frei formuliert werden.</i></p> |            |
| 560200         | Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.  |            |
| <b>560200A</b> | <b>Hagel- und Schneedrucksicherheit zu 56.02</b><br>Hagel- und Schneedrucksicherheit bis: <input type="text"/><br>Betrifft Position(en): <input type="text"/>  |            |
| 560201         | Dachflächenfenster aus kunststoffummanteltem Holzkern, mit Schwingflügel, Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters (Uw-Wert) 1,5 W/m <sup>2</sup> K, mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung, bis 180 Grad durchschwingbar und fixierbar (Putzstellung). Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.  |            |
| <b>560201A</b> | <b>Dachfl-fe.Holz/Kst.Schwingfl.Alu 55x78</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560201D</b> | <b>Dachfl-fe.Holz/Kst.Schwingfl.Alu 74-78x98</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560201E</b> | <b>Dachfl-fe.Holz/Kst.Schwingfl.Alu 74-78x118</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560201F</b> | <b>Dachfl-fe.Holz/Kst.Schwingfl.Alu 74-78x140</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560201J</b> | <b>Dachfl-fe.Holz/Kst.Schwingfl.Alu 114x118</b>  | <b>Stk</b> |
| 560202         | Dachflächenfenster aus kunststoffummanteltem Holzkern, mit Schwingflügel, Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters (Uw-Wert) 1,5 W/m <sup>2</sup> K, mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung, Putzstellung, bis 180 Grad durchschwingbar und fixierbar.<br>Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers.<br>Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.  |            |
| <b>560202A</b> | <b>Dachfl-fe.Holz/Kst.Schwingfl.Cu/Ti 55x78</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560202D</b> | <b>Dachfl-fe.Holz/Kst.Schwingfl.Cu/Ti 74-78x98</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560202E</b> | <b>Dachfl-fe.Holz/Kst.Schwingf.Cu/Ti 74-78x118</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560202F</b> | <b>Dachfl-fe.Holz/Kst.Schwingf.Cu/Ti 74-76x140</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560202L</b> | <b>Dachfl-fe.Holz/Kst.Schwingfl.Cu/Ti 114x118</b>  | <b>Stk</b> |
| 560207         | Dachflächenfenster (Dfl-fe.) aus kunststoffummanteltem Holzkern (Ho/Kst.), Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters 1,5 W/m <sup>2</sup> K, mit Hebe-(Klapp-)Schwingfunktion (Heb+Schw.), mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung, Putzstellung, 180 Grad durchschwingbar und fixierbar, Öffnungsweite 45 Grad.<br>Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium.<br>Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.   |            |



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

| LGPosNr.       | Positionsstichwort  | EH         |
|----------------|---|------------|
| <b>560207D</b> | <b>Dfl-fe.Ho/Kst.Heb+Schw.45Gr.Alu 74-78x98</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560207E</b> | <b>Dfl-fe.Ho/Kst.Heb+Schw.45Gr.Alu 74-78x118</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560207F</b> | <b>Dfl-fe.Ho/Kst.Heb+Schw.45Gr.Alu 74-78x140</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560207J</b> | <b>Dfl-fe.Ho/Kst.Heb+Schw.45Gr.Alu 114x118</b>  | <b>Stk</b> |
| 560210         | Dachflächenfenster (Dfl-fe.) aus kunststoffummanteltem Holzkern (Ho/Kst.), Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters 1,5 W/m <sup>2</sup> K, mit Hebe-(Klapp-)Schwingfunktion (Heb+Schw.), Dauerlüftungsklappe mit Filter, Einhandbedienung, Putzstellung, 180 Grad durchschwingbar und fixierbar, Öffnungsweite 45 Grad. Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers.<br>Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm. |            |
| <b>560210D</b> | <b>Dfl-fe.Ho/Kst.Heb+Schw.45Gr.Cu/Ti 74-78x98</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560210E</b> | <b>Dfl-fe.Ho/Kst.Heb+Schw.45Gr.Cu/Ti 74-78x118</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560210F</b> | <b>Dfl-fe.Ho/Kst.Heb+Schw.45Gr.Cu/Ti 74-78x140</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560210J</b> | <b>Dfl-fe.Ho/Kst.Heb+Schw.45Gr.Cu/Ti 114x118</b>  | <b>Stk</b> |
| 560220         | Fixverglastes Schrägelement aus kunststoffummanteltem Holzkern (Holz/Kst.), Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters 1,5 W/m <sup>2</sup> K, für den Anbau mit einem Dachflächenfenster in gleicher Dachschräge, einschließlich der Anarbeitung an das vorhandene Dachflächenfenster (Dachflächenfenster in eigener Position), mit Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech.<br>Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.                                 |            |
| <b>560220A</b> | <b>Fixvergl.Holz/Kst.Schrägelem.Alu 74-78x92</b>  | <b>Stk</b> |
|                | Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 74 bis 78 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster gleicher Breite.  |            |
| <b>560220C</b> | <b>Fixvergl.Holz/Kst.Schrägelem.Alu 114x92</b>  | <b>Stk</b> |
|                | Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 114 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster gleicher Breite.  |            |
| <b>560220E</b> | <b>Fixvergl.Holz/Kst.Schrägelem.Cu/Ti 74-78x92</b>  | <b>Stk</b> |
|                | Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers, 74 bis 78 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster gleicher Breite.   |            |
| <b>560220G</b> | <b>Fixvergl.Holz/Kst.Schrägelem.Cu/Ti 114x92</b>  | <b>Stk</b> |
|                | Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers, 114 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster gleicher Breite.   |            |
| 560233         | Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachflächenfenster (Dfl-fe.) aus kunststoffummanteltem Holzkern, mit einer Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für eine Beschichtung in RAL-Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers.<br>Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.   |            |
| <b>560233A</b> | <b>Az Dfl-fe.Kst/Ho Grundr.RAL-farbe 55x78</b>  | <b>Stk</b> |
|                | RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>  |            |
| <b>560233D</b> | <b>Az Dfl-fe.Kst/Ho Grundr.RAL-farbe 74-78x98</b>   | <b>Stk</b> |
|                | RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>  |            |
| <b>560233E</b> | <b>Az Dfl-fe.Kst/Ho Grundr.RAL-farbe 74-78x118</b>  | <b>Stk</b> |
|                | RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>  |            |
| <b>560233F</b> | <b>Az Dfl-fe.Kst/Ho Grundr.RAL-farbe 74-78x140</b>  | <b>Stk</b> |
|                | RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>  |            |
| <b>560233J</b> | <b>Az Dfl-fe.Kst/Ho Grundr.RAL-farbe 114x118</b>  | <b>Stk</b> |
|                | RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>  |            |

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

**560233L Az Dfl-fe.Kst/Ho Grundr.RAL-farbe 134x140 Stk**  
RAL-Farbe des Aluminiums:

**5603 Dachflächenfenster aus Kunststoff**

Dachflächenfenster als Bauteil:

Dachflächenfenster und deren Kombinationen mit Schrägelementen oder Fassadenfenstern sind oberflächenbehandelt, mit Beschlägen ausgestattet und verglast. Das Isolierglas hat eine Innenscheibe aus Verbundsicherheitsglas, 2 x 3 mm, und eine Außenscheibe aus 4 mm dickem Einscheibensicherheitsglas. In den Einheitspreis sind der Grundrahmen, die Montage und alle Befestigungsmittel einkalkuliert. Gesondert verrechnet werden der Eindeckrahmen und der Dampfbremsenanschluss an den Grundrahmen montiert.

Werkstoff:

Fensterstock und Flügel sind aus Kunststoff, 4-Kammerprofil weiß durchgefärbt und verstärkt mit verzinkten Stahlprofilen.

Stockaußenmaße, Toleranzen:

Die angebotenen Stockaußenmaße der Dachflächenfenster können um +/- 2 cm von den in der Position angegebenen Größen abweichen.

Schalldämmmaß:

Das bewertete Mindestschalldämmmaß  $R_w$  des Fensters ist 35 dB.

*Kommentar:**Einbau in die Dampfsperre:*

*Für den Einbau in die Dampfsperre des Unterdaches steht in der LG 22 Dachdeckerarbeiten eine Aufzählungsposition bei den Vordeckungen und Unterspannungen für Anbindungen von durchdringenden Bauteilen zur Verfügung.*

*Fenstergrößen:*

*Es wurden die meist verkauften Fenstergrößen standardisiert. Andere Größen können frei formuliert werden.*

560300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**560300A Hagel- und Schneedrucksicherheit zu 56.03**Hagel- und Schneedrucksicherheit bis: Betrifft Position(en): 

560301 Dachflächenfenster aus Kunststoff (Kstst.) mit Schwingflügel, Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters (Uw-Wert) 1,5 W/m<sup>2</sup>K, mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung, bis 180 Grad durchschwingbar und fixierbar (Putzstellung). Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium.  
Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.

**560301A Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Alu 55x78 Stk**

**560301D Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Alu 74-78x98 Stk**

**560301E Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Alu 74-78x118 Stk**

**560301F Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Alu 74-78x140 Stk**

**560301J Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Alu 114x118 Stk**

**560301L Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Alu 134x140 Stk**

560302 Dachflächenfenster aus Kunststoff (Kstst.) mit Schwingflügel, Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters (Uw-Wert) 1,5 W/m<sup>2</sup>K, mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung, bis 180 Grad durchschwingbar und fixierbar (Putzstellung). Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers.  
Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.

**560302A Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Cu/Ti 55x78 Stk**

**560302D Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Cu/Ti 76x98 Stk**

**560302E Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Cu/Ti 76x118 Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

| LGPosNr.       | Positionsstichwort  | EH         |
|----------------|---|------------|
| <b>560302F</b> | <b>Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Cu/Ti 76x140</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560302J</b> | <b>Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Cu/Ti 114x118</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560302L</b> | <b>Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Cu/Ti 134x140</b>   | <b>Stk</b> |
| 560305         | Dachflächenfenster als Ausstieg (HandwerkerAusstieg), aus Kunststoff (Kstst.), Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters (Uw-Wert) 1,5 W/m <sup>2</sup> K, mit Schwingflügel, Öffnungsweite ca. 70 Grad, Schwingflügel um bis 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung), 4-Punkteverriegelung mit Einhandbedienung, Anstellmechanismus mit Gasdruckfedern.<br>Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.                                  |            |
| <b>560305A</b> | <b>Dfl-fe.Kstst.Ausstieg.Alu 74-78x140</b><br>Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 74 bis 78 x 140 cm.  | <b>Stk</b> |
| <b>560305B</b> | <b>Dfl-fe.Kstst.Ausstieg.Alu 114x140</b><br>Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 114 x 140 cm.  | <b>Stk</b> |
| <b>560305D</b> | <b>Dfl-fe.Kstst.Ausstieg.Cu/Ti 74-78x140</b><br>Grundrahmenabdeckung aus Kupfer (Cu) oder Titanzink (Zi) nach Wahl des Auftraggebers, 74 bis 78 x 140 cm.   | <b>Stk</b> |
| <b>560305E</b> | <b>Dfl-fe.Kstst.Ausstieg.Cu/Ti 114x140</b><br>Grundrahmenabdeckung aus Kupfer (Cu) oder Titanzink (Zi) nach Wahl des Auftraggebers, 114 x 140 cm.   | <b>Stk</b> |
| 560307         | Dachflächenfenster (Dfl-fe.) aus Kunststoff (Kstst.), Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters 1,5 W/m <sup>2</sup> K, mit Hebe-(Klapp-)Schwingfunktion (Heb+Schw.), mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung (Putzstellung), bis 180 Grad durchschwingbar und fixierbar, Öffnungsweite 45 Grad.<br>Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium.<br>Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.                  |            |
| <b>560307A</b> | <b>Dfl-fe.Kstst.Hebe+Schwing.45G.Alu 55x78</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560307D</b> | <b>Dfl-fe.Kstst.Hebe+Schwing.45G.Alu 74-78x98</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560307E</b> | <b>Dfl-fe.Kstst.Hebe+Schwing.45G.Alu 74-78x118</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560307F</b> | <b>Dfl-fe.Kstst.Hebe+Schwing.45G.Alu 74-76x140</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560307J</b> | <b>Dfl-fe.Kstst.Hebe+Schwing.45G.Alu 114x118</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560307L</b> | <b>Dfl-fe.Kstst.Hebe+Schwing.45G.Alu 134x140</b>  | <b>Stk</b> |
| 560310         | Dachflächenfenster (Dfl-fe.) aus Kunststoff (Kstst.), Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters 1,5 W/m <sup>2</sup> K, mit Hebe-(Klapp-)Schwingfunktion (Heb+Schw.), mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung (Putzstellung), bis 180 Grad durchschwingbar und fixierbar, Öffnungsweite 45 Grad.<br>Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers.<br>Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm. |            |
| <b>560310A</b> | <b>Dfl-fe.Kstst.Heb+Schwing.45G.Cu/Ti 55x78</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560310D</b> | <b>Dfl-fe.Kstst.Heb+Schwing.45G.Cu/Ti 74-78x98</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560310E</b> | <b>Dfl-fe.Kstst.Heb+Schw.45G.Cu/Ti 74-78x118</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560310F</b> | <b>Dfl-fe.Kstst.Heb+Schw.45G.Cu/Ti 74-78x140</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560310J</b> | <b>Dfl-fe.Kstst.Hebe+Schwing.45Gr.Cu/Ti114x118</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560310L</b> | <b>Dfl-fe.Kstst.Hebe+Schwing.45Gr.Cu/Ti134x140</b>  | <b>Stk</b> |
| 560322         | Lotrechtes Fassadenfenster in Kunststoff (Lotr.Fass-fe.), Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters 1,5 W/m <sup>2</sup> K, für den Anbau unterhalb eines Dachflächenfensters, mit Drehkippschlag mit Einhandbedienung.<br>Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.   |            |
| <b>560322A</b> | <b>Lotr.Fass-fe.Kstst.74-78x70</b>  | <b>Stk</b> |

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

| LGPosNr.       | Positionsstichwort  | EH         |
|----------------|---|------------|
|                | Ohne Drehsperre, 74 bis 78 x 70 cm.   |            |
| <b>560322B</b> | <b>Lotr.Fass-fe.Kstst.74-78x90</b><br>Ohne Drehsperre, 74 bis 78 x 90 cm.   | <b>Stk</b> |
| <b>560322E</b> | <b>Lotr.Fass-fe.Kstst.114x70</b><br>Ohne Drehsperre, 114 x 70 cm.   | <b>Stk</b> |
| <b>560322F</b> | <b>Lotr.Fass-fe.Kstst.114x90</b><br>Ohne Drehsperre, 114 x 90 cm.   | <b>Stk</b> |
| <b>560322G</b> | <b>Lotr.Fass-fe.Kstst.134x70</b><br>Ohne Drehsperre, 134 x 70 cm.   | <b>Stk</b> |
| <b>560322H</b> | <b>Lotr.Fass-fe.Kstst.134x90</b><br>Ohne Drehsperre, 134 x 90 cm.   | <b>Stk</b> |
| <b>560322J</b> | <b>Az Lotr.Fass-fe.Kstst.f.Sperre</b><br>Aufzahlung (Az) auf die Fassadenfenster, ohne Unterschied der Größe mit Drehkippsbeschlag ohne Drehsperre, für einen Beschlag mit Drehsperre.  | <b>Stk</b> |
| 560333         | Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachflächenfenster (Dfl-fe.) aus Kunststoff, mit einer Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für eine Beschichtung in RAL-Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers.<br>Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.   |            |
| <b>560333A</b> | <b>Az Dfl-fe.Kstst.Grundr.RAL-farbe 55x78</b><br>RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>   | <b>Stk</b> |
| <b>560333D</b> | <b>Az Dfl-fe.Kstst.Grundr.RAL-farbe 74-78x98</b><br>RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>  | <b>Stk</b> |
| <b>560333E</b> | <b>Az Dfl-fe.Kstst.Grundr.RAL-farbe 74-78x118</b><br>RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>   | <b>Stk</b> |
| <b>560333F</b> | <b>Az Dfl-fe.Kstst.Grundr.RAL-farbe 74-78x140</b><br>RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>   | <b>Stk</b> |
| <b>560333J</b> | <b>Az Dfl-fe.Kstst.Grundr.RAL-farbe 114x118</b><br>RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>   | <b>Stk</b> |
| <b>560333L</b> | <b>Az Dfl-fe.Kstst.Grundr.RAL-farbe 134x140</b><br>RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>   | <b>Stk</b> |
| 560337         | Dachflächenfenster als Dachausstieg, aus Kunststoff, Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) 3,5 W/m <sup>2</sup> K, mit integrierten Eindeckrahmen, für Dachneigungen von 20 bis 65 Grad, Flügel- und Außenverblechung aus beschichtetem Aluminium, Flügel links oder rechts angeschlagen, nach Wahl des Auftraggebers, mit Isolierverglasung (außen/Abstand/innen): 3/9/3 mm (kein Sicherheitsglas).<br>Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm. |            |
| <b>560337A</b> | <b>Dfl-fe.Dachausstieg Kstst.54x83</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>5604</b>    | <b>Eindeckrahmen, Stockverlängerung, Leibung</b>  |            |
| 560401         | Eindeckrahmen aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für Dachflächenfenster, bestehend aus Blechoberteil mit Wasserableitrinne, zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen sowie einem steckbaren Unterteil, bei flachem Deckungsmaterial (flach).<br>Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm des zugehörigen Dachflächenfensters.  |            |
| <b>560401A</b> | <b>Eindeckrahmen Alu flach 55x78</b><br>Dachdeckungsmaterial: <input type="text"/>  | <b>Stk</b> |

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

| LGPosNr.       | Positionsstichwort  | EH         |
|----------------|---|------------|
| <b>560401D</b> | <b>Eindeckrahmen Alu flach 74-78x98</b><br>Dachdeckungsmaterial: <input type="text"/>   | <b>Stk</b> |
| <b>560401E</b> | <b>Eindeckrahmen Alu flach 74-78x118</b><br>Dachdeckungsmaterial: <input type="text"/>  | <b>Stk</b> |
| <b>560401F</b> | <b>Eindeckrahmen Alu flach 74-78x140</b><br>Dachdeckungsmaterial: <input type="text"/>  | <b>Stk</b> |
| <b>560401J</b> | <b>Eindeckrahmen Alu flach 114x118</b><br>Dachdeckungsmaterial: <input type="text"/>  | <b>Stk</b> |
| <b>560401L</b> | <b>Eindeckrahmen Alu flach 134x140</b><br>Dachdeckungsmaterial: <input type="text"/>  | <b>Stk</b> |
| 560402         | Eindeckrahmen aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers, für Dachflächenfenster, bestehend aus Blechoberteil mit Wasserableitrinne, zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen sowie einem steckbaren Unterteil, bei flachem Deckungsmaterial (flach).<br>Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm des zugehörigen Dachflächenfensters. |            |
| <b>560402A</b> | <b>Eindeckrahmen Cu/Ti flach 55x78</b><br>Dachdeckungsmaterial: <input type="text"/>  | <b>Stk</b> |
| <b>560402D</b> | <b>Eindeckrahmen Cu/Ti flach 74-78x98</b><br>Dachdeckungsmaterial: <input type="text"/>   | <b>Stk</b> |
| <b>560402E</b> | <b>Eindeckrahmen Cu/Ti flach 74-78x118</b><br>Dachdeckungsmaterial: <input type="text"/>  | <b>Stk</b> |
| <b>560402F</b> | <b>Eindeckrahmen Cu/Ti flach 74-78x140</b><br>Dachdeckungsmaterial: <input type="text"/>  | <b>Stk</b> |
| <b>560402J</b> | <b>Eindeckrahmen Cu/Ti flach 114x118</b><br>Dachdeckungsmaterial: <input type="text"/>  | <b>Stk</b> |
| <b>560402L</b> | <b>Eindeckrahmen Cu/Ti flach 134x140</b><br>Dachdeckungsmaterial: <input type="text"/>  | <b>Stk</b> |
| 560404         | Eindeckrahmen aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für Dachflächenfenster, bestehend aus Blechoberteil mit Wasserableitrinne, zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen sowie plissiertem Bleiunterteil, bei Welldeckung (wellig).<br>Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm des zugehörigen Dachflächenfensters.                               |            |
| <b>560404A</b> | <b>Eindeckrahmen Alu wellig 55x78</b><br>Deckungsmaterial: <input type="text"/>   | <b>Stk</b> |
| <b>560404D</b> | <b>Eindeckrahmen Alu wellig 74-78x98</b><br>Deckungsmaterial: <input type="text"/>  | <b>Stk</b> |
| <b>560404E</b> | <b>Eindeckrahmen Alu wellig 74-78x118</b><br>Deckungsmaterial: <input type="text"/>   | <b>Stk</b> |
| <b>560404F</b> | <b>Eindeckrahmen Alu wellig 74-78x140</b><br>Deckungsmaterial: <input type="text"/>   | <b>Stk</b> |
| <b>560404J</b> | <b>Eindeckrahmen Alu wellig 114x118</b><br>Deckungsmaterial: <input type="text"/>   | <b>Stk</b> |
| <b>560404L</b> | <b>Eindeckrahmen Alu wellig 134x140</b><br>Deckungsmaterial: <input type="text"/>   | <b>Stk</b> |

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

| LGPosNr.       | Positionsstichwort   | EH         |
|----------------|--|------------|
|                | Deckungsmaterial: <input type="text"/>   |            |
| 560405         | Eindeckrahmen aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Zi) nach Wahl des Auftraggebers, für Dachflächenfenster, bestehend aus Blechoberteil mit Wasserableitrinne, zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen sowie plissiertem Bleiunterteil, bei Welldeckung (wellig).<br>Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm des zugehörigen Dachflächenfensters. |            |
| <b>560405A</b> | <b>Eindeckrahmen Cu/Ti wellig 55x78</b><br>Deckungsmaterial: <input type="text"/>  | <b>Stk</b> |
| <b>560405D</b> | <b>Eindeckrahmen Cu/Ti wellig 74-78x98</b><br>Deckungsmaterial: <input type="text"/>   | <b>Stk</b> |
| <b>560405E</b> | <b>Eindeckrahmen Cu/Ti wellig 74-78x118</b><br>Deckungsmaterial: <input type="text"/>  | <b>Stk</b> |
| <b>560405F</b> | <b>Eindeckrahmen Cu/Ti wellig 74-78x140</b><br>Deckungsmaterial: <input type="text"/>  | <b>Stk</b> |
| <b>560405J</b> | <b>Eindeckrahmen Cu/Ti wellig 114x118</b><br>Deckungsmaterial: <input type="text"/>  | <b>Stk</b> |
| <b>560405L</b> | <b>Eindeckrahmen Cu/Ti wellig 134x140</b><br>Deckungsmaterial: <input type="text"/>  | <b>Stk</b> |
| 560407         | Aufzahlung (Az) auf die Positionen Eindeckrahmen aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für eine Beschichtung in RAL-Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers.<br>Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.   |            |
| <b>560407A</b> | <b>Az Eindeckrahmen Alu-RAL-farbe 55x78</b><br>RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>  | <b>Stk</b> |
| <b>560407D</b> | <b>Az Eindeckrahmen Alu-RAL-farbe 74-78x98</b><br>RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>   | <b>Stk</b> |
| <b>560407E</b> | <b>Az Eindeckrahmen Alu-RAL-farbe 74-78x114</b><br>RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>  | <b>Stk</b> |
| <b>560407F</b> | <b>Az Eindeckrahmen Alu-RAL-farbe 74-78x140</b><br>RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>  | <b>Stk</b> |
| <b>560407J</b> | <b>Az Eindeckrahmen Alu-RAL-farbe 114x118</b><br>RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>  | <b>Stk</b> |
| <b>560407L</b> | <b>Az Eindeckrahmen Alu-RAL-farbe 114x134</b><br>RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>  | <b>Stk</b> |
| 560409         | Eindeckrahmen aus Blech für neben- oder übereinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe und Art, bestehend aus Oberteil mit Wasserableitrinne, zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen sowie einem steckbaren Unterteil, bei flachem Dachdeckungsmaterial (flach).   |            |
| <b>560409A</b> | <b>Eindeckrahmen Alu flach 2 nebenein.</b><br>Aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für zwei nebeneinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: <input type="text"/>  | <b>Stk</b> |
| <b>560409B</b> | <b>Eindeckrahmen Cu/Zi flach 2 nebenein.</b><br>Aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Zi) nach Wahl des Auftraggebers, für zwei nebeneinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: <input type="text"/>   | <b>Stk</b> |
| <b>560409C</b> | <b>Eindeckrahmen RAL flach 2 nebenein.</b>   | <b>Stk</b> |

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

| LGPosNr.       | Positionsstichwort  | EH         |
|----------------|---|------------|
|                | Aus Aluminium in RAL-Standardfarben beschichtet, für zwei nebeneinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: _____<br>RAL-Farbe des Aluminiums: _____  |            |
| <b>560409J</b> | <b>Eindeckrahmen Alu flach 2 überein.</b>   | <b>Stk</b> |
|                | Aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für zwei übereinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: _____   |            |
| <b>560409K</b> | <b>Eindeckrahmen Cu/Zi flach 2 überein.</b>   | <b>Stk</b> |
|                | Aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Zi) nach Wahl des Auftraggebers, für zwei übereinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: _____  |            |
| <b>560409L</b> | <b>Eindeckrahmen RAL flach 2 überein.</b>   | <b>Stk</b> |
|                | Aus Aluminium in RAL-Standardfarben beschichtet, für zwei übereinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: _____<br>RAL-Farbe des Aluminiums: _____   |            |
| <b>560409N</b> | <b>Eindeckrahmen Alu flach Block</b>  | <b>Stk</b> |
|                | Aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für im Block neben- und übereinander liegende Dachflächenfenster (z.B. zwei neben- und übereinander=Vierblock), Block (Skizze und/oder Beschreibung): _____   |            |
| <b>560409O</b> | <b>Eindeckrahmen Cu/Ti flach Block</b>  | <b>Stk</b> |
|                | Aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers, beschichtet, für im Block neben- und übereinander liegende Dachflächenfenster (z.B. zwei neben- und übereinander=Vierblock), Block (Skizze und/oder Beschreibung): _____                                       |            |
| <b>560409P</b> | <b>Eindeckrahmen RAL flach Block</b>  | <b>Stk</b> |
|                | Aus Aluminium in RAL-Standardfarben beschichtet, für im Block neben- und übereinander liegende Dachflächenfenster (z.B. zwei neben- und übereinander=Vierblock), Block (Skizze und/oder Beschreibung): _____<br>RAL-Farbe des Aluminiums: _____                               |            |
| <b>560411</b>  | <b>Eindeckrahmen aus Blech für neben- oder übereinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe und Art, bestehend aus Oberteil mit Wasserableittrinne, zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen sowie plissiertem Bleunteil, bei welligem Dachdeckungsmaterial (wellig).</b> |            |
| <b>560411A</b> | <b>Eindeckrahmen Alu wellig 2 nebenein.</b>   | <b>Stk</b> |
|                | Aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für zwei nebeneinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe _____<br>Dachdeckungsmaterial: _____  |            |
| <b>560411B</b> | <b>Eindeckrahmen Cu/Zi wellig 2 nebenein.</b>   | <b>Stk</b> |
|                | Aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Zi) nach Wahl des Auftraggebers, für zwei nebeneinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: _____<br>Dachdeckungsmaterial: _____  |            |
| <b>560411C</b> | <b>Eindeckrahmen RAL wellig 2 nebenein.</b>   | <b>Stk</b> |
|                | Aus Aluminium in RAL-Standardfarben beschichtet, für zwei nebeneinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: _____<br>RAL Farbe des Aluminiums: _____<br>Dachdeckungsmaterial: _____   |            |
| <b>560411J</b> | <b>Eindeckrahmen Alu wellig 2 überein.</b>  | <b>Stk</b> |
|                | Aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für zwei übereinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: _____<br>Dachdeckungsmaterial: _____  |            |
| <b>560411K</b> | <b>Eindeckrahmen Cu/Ti wellig 2 überein.</b>  | <b>Stk</b> |
|                | Aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Zi) nach Wahl des Auftraggebers, für zwei übereinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: _____<br>Dachdeckungsmaterial: _____   |            |

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

| LGPosNr.       | Positionsstichwort  | EH         |
|----------------|---|------------|
| <b>560411L</b> | <b>Eindeckrahmen RAL wellig 2 überein.</b><br>Aus Aluminium in RAL-Standardfarben beschichtet, für zwei übereinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: _____<br>RAL Farbe des Aluminiums: _____<br>Dachdeckungsmaterial: _____  | <b>Stk</b> |
| <b>560411N</b> | <b>Eindeckrahmen Alu wellig Block</b><br>Aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für im Block neben- und übereinander liegenden Dachflächenfenster (z.B. zwei neben- und übereinander=Viererblock), Block (Skizze und/oder Beschreibung): _____<br>Dachdeckungsmaterial: _____  | <b>Stk</b> |
| <b>560411O</b> | <b>Eindeckrahmen Cu/Ti wellig Block</b><br>Aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers, beschichtet, für im Block neben- und übereinander liegende Dachflächenfenster (z.B. zwei neben- und übereinander=Viererblock), Block (Skizze und/oder Beschreibung): _____<br>Dachdeckungsmaterial: _____         | <b>Stk</b> |
| <b>560411P</b> | <b>Eindeckrahmen RAL wellig Block</b><br>Aus beschichtetem Aluminium in RAL-Standardfarben, für im Block neben- und übereinander liegende Dachflächenfenster (z.B. zwei neben- und übereinander=Viererblock), Block (Skizze und/oder Beschreibung): _____<br>RAL-Farbe des Aluminiums: _____<br>Dachdeckungsmaterial: _____ | <b>Stk</b> |
| 560412         | Manschette aus dampfdichter Folie an den Grundrahmen dicht befestigt als Anschluss zur Dampfsperre der Dachkonstruktion.<br>Im Positionsstichwort angeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm.   |            |
| <b>560412A</b> | <b>Dampfbr-Manschette Folie 55x78</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560412D</b> | <b>Dampfbr-Manschette Folie 74-78x98</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560412E</b> | <b>Dampfbr-Manschette Folie 74-78x118</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560412F</b> | <b>Dampfbr-Manschette Folie 74-78x140</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560412J</b> | <b>Dampfbr-Manschette Folie 114x140</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560412L</b> | <b>Dampfbr-Manschette Folie 134x140</b>   | <b>Stk</b> |
| 560413         | Unterdachschürze für wettersichere Einbindung des Dachflächenfensters in das Unterdach, aus einem zweilagigen, diffusionsoffenen Material mit hoher Reißfestigkeit.<br>Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm des zugehörigen Dachflächenfensters.   |            |
| <b>560413A</b> | <b>Unterdachschürze 55x78</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560413D</b> | <b>Unterdachschürze 74-78x98</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560413E</b> | <b>Unterdachschürze 74-78x118</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560413F</b> | <b>Unterdachschürze 74-78x140</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560413J</b> | <b>Unterdachschürze 114x118</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560413L</b> | <b>Unterdachschürze 134x140</b>   | <b>Stk</b> |
| 560415         | Fensterstockverlängerung mit einem Holz-Aufsatzrahmen zur raumseitigen Verlängerung des Dachflächenfensterstockes um 60 mm, aus Kiefer mit Fensterstockprofilierung, Oberfläche farblos (fbl.) beschichtet.<br>Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm des zugehörigen Dachflächenfensters.               |            |
| <b>560415A</b> | <b>Fe-stockverläng.fbl.55x78 60mm</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560415D</b> | <b>Fe-stockverläng.fbl.74-78x98 60mm</b>  | <b>Stk</b> |



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

| LGPosNr.       | Positionsstichwort   | EH         |
|----------------|--|------------|
| <b>560415E</b> | <b>Fe-stockverläng.fbl.74-78x118 60mm</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560415F</b> | <b>Fe-stockverläng.fbl.74-78x140 60mm</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560415J</b> | <b>Fe-stockverläng.fbl.114x118 60mm</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560415L</b> | <b>Fe-stockverläng.fbl.134x140 60mm</b>  | <b>Stk</b> |
| 560416         | Fensterstockverlängerung mit einem Holz-Aufsatzrahmen zur raumseitigen Verlängerung des Dachflächenfensterstockes um über 60 bis 100 mm, aus Kiefer mit Fensterstockprofilierung, Oberfläche farblos (fbl.) beschichtet.<br>Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm des zugehörigen Dachflächenfensters. |            |
| <b>560416A</b> | <b>Fe-stockverläng.fbl.55x78 100mm</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560416D</b> | <b>Fe-stockverläng.fbl.74-78x98 100mm</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560416E</b> | <b>Fe-stockverläng.fbl.74-78x118 100mm</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560416F</b> | <b>Fe-stockverläng.fbl.74-78x140 100mm</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560416J</b> | <b>Fe-stockverläng.fbl.114x118 100mm</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560416L</b> | <b>Fe-stockverläng.fbl.134x140 100mm</b>   | <b>Stk</b> |
| 560417         | Aufzählung (Az) auf die Positionen Fensterstockverlängerung mit einem Holz-Aufsatzrahmen aus Holz, für eine weiße Beschichtung statt farblos.<br>Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm des zugehörigen Dachflächenfensters.  |            |
| <b>560417A</b> | <b>Az Fe-Stockverläng.weiß 55x78 60mm</b><br>55 x 78 cm, Verlängerung um 60 mm.  | <b>Stk</b> |
| <b>560417D</b> | <b>Az Fe-Stockverläng.weiß 74-78x98 60mm</b><br>74 bis 78 x 98 cm, Verlängerung um 60 mm.  | <b>Stk</b> |
| <b>560417E</b> | <b>Az Fe-Stockverläng.weiß 74-78x118 60mm</b><br>74 bis 78 x 118 cm, Verlängerung um 60 mm.  | <b>Stk</b> |
| <b>560417F</b> | <b>Az Fe-Stockverläng.weiß 74-78x140 60mm</b><br>74 bis 78 x 140 cm, Verlängerung um 60 mm.  | <b>Stk</b> |
| <b>560417J</b> | <b>Az Fe-Stockverläng.weiß 114x118 60mm</b><br>114 x 118 cm, Verlängerung um 60 mm.  | <b>Stk</b> |
| <b>560417L</b> | <b>Az Fe-Stockverläng.weiß 134x140 60mm</b><br>134 x 140 cm, Verlängerung um 60 mm.  | <b>Stk</b> |
| <b>560417N</b> | <b>Az Fe-Stockverläng.weiß 55x78 100mm</b><br>55 x 78 cm, Verlängerung über 60 bis 100 mm.   | <b>Stk</b> |
| <b>560417Q</b> | <b>Az Fe-Stockverläng.weiß 74-78x98 100mm</b><br>74 bis 78 x 98 cm, Verlängerung über 60 bis 100 mm.   | <b>Stk</b> |
| <b>560417R</b> | <b>Az Fe-Stockverläng.weiß 74-78x118 100mm</b><br>74 bis 78 x 118 cm, Verlängerung über 60 bis 100 mm.   | <b>Stk</b> |
| <b>560417S</b> | <b>Az Fe-Stockverläng.weiß 74-78x140 100mm</b><br>74 bis 78 x 140 cm, Verlängerung über 60 bis 100 mm.   | <b>Stk</b> |
| <b>560417U</b> | <b>Az Fe-Stockverläng.weiß 114x118 100mm</b><br>114 x 118 cm, Verlängerung über 60 bis 100 mm.   | <b>Stk</b> |

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

| LGPosNr.       | Positionsstichwort  | EH         |
|----------------|---|------------|
| <b>560417W</b> | <b>Az Fe-Stockverläng.weiß 134x140 100mm</b><br>134 x 140 cm, Verlängerung über 60 bis 100 mm.  | <b>Stk</b> |
| 560419         | Innenfutter (Leibung) zum Anschluss des Dachflächenfensters an die Innenverkleidung, (die Leibung ist nur beim Einzeleinbau von Fenstern einsetzbar), aus weiß beschichteten Spannplatten, einschließlich weißer Abschlussleisten und zugehöriger Befestigungselemente.<br>Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm des zugehörigen Dachflächenfensters.   |            |
| <b>560419A</b> | <b>Dfl-fe.Leibung weiß 55x78</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560419D</b> | <b>Dfl-fe.Leibung weiß 74-78x98</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560419E</b> | <b>Dfl-fe.Leibung weiß 74-78x118</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560419F</b> | <b>Dfl-fe.Leibung weiß 74-78x140</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560419J</b> | <b>Dfl-fe.Leibung weiß 114x118</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560419L</b> | <b>Dfl-fe.Leibung weiß 134x140</b>  | <b>Stk</b> |
| 560420         | Innenfutter (Leibung) zum Anschluss des Dachflächenfensters an die Innenverkleidung. (Die Leibung ist nur beim Einzeleinbau von Fenstern einsetzbar), aus Kiefer furnierten Spannplatten, einschließlich Abschlussleisten und zugehöriger Befestigungselemente.<br>Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm des zugehörigen Dachflächenfensters.   |            |
| <b>560420A</b> | <b>Dfl-fe.Leibung Kieferfurn.55x78</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560420D</b> | <b>Dfl-fe.Leibung Kieferfurn.74-78x98</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560420E</b> | <b>Dfl-fe.Leibung Kieferfurn.74-78x118</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560420F</b> | <b>Dfl-fe.Leibung Kieferfurn.74-78x140</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560420J</b> | <b>Dfl-fe.Leibung Kieferfurn.114x118</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560420L</b> | <b>Dfl-fe.Leibung Kieferfurn.134x140</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>5605</b>    | <b>Zubehör für Dachflächenfenster</b><br><br>Betriebsbereite Elektromontage:<br><br>Bei elektrotechnischen Teilen ist die betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert.   |            |
| 560501         | Markisetten für Dachflächenfenster, mit Handbedienung, als Schutz gegen einstrahlende Sonnenenergie (Hitzeschutz), durch Ausspannen des Markisettentuches über die Fensteraußenseite, aus transparentem, witterungs- und temperaturbeständigem Spezialgewebe in Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers, an der Fensteraußenseite montiert.<br>Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.               |            |
| <b>560501A</b> | <b>Markisette Hitzesch.Handbed.55x78</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560501D</b> | <b>Markisette Hitzesch.Handbed.74-78x98</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560501E</b> | <b>Markisette Hitzesch.Handbed.74-78x118</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560501F</b> | <b>Markisette Hitzesch.Handbed.74-78x140</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560501J</b> | <b>Markisette Hitzesch.Handbed.114x118</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560501L</b> | <b>Markisette Hitzesch.Handbed.134x140</b>  | <b>Stk</b> |
| 560502         | Markisetten für Dachflächenfenster, mit Schnurzugbedienung, als Schutz gegen einstrahlende Sonnenenergie (Hitzeschutz), durch Ausspannen des Markisettentuches über die Fensteraußenseite, aus transparentem, dunklem, witterungs- und temperaturbeständigem Spezialgewebe in Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers, an der Fensteraußenseite montiert.<br>Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm. |            |

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

| LGPosNr.       | Positionsstichwort   | EH         |
|----------------|--|------------|
| <b>560502A</b> | <b>Markisette Hitzesch.Schnurzugb.55x78</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560502D</b> | <b>Markisette Hitzesch.Schnurzugb.74-78x98</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560502E</b> | <b>Markisette Hitzesch.Schnurzugb.74-76x118</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560502F</b> | <b>Markisette Hitzesch.Schnurzugb.74-78x140</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560502J</b> | <b>Markisette Hitzesch.Schnurzugb.114x118</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560502L</b> | <b>Markisette Hitzesch.Schnurzugb.134x140</b>  | <b>Stk</b> |
| 560503         | Markisetten für Dachflächenfenster, mit elektrischer Fernbedienung (Steuergerät in eigener Position), als Schutz gegen einstrahlende Sonnenenergie (Hitzeschutz), durch Ausspannen des Markisettentuches über die Fensteraußenseite, aus transparentem, witterungs- und temperaturbeständigem Spezialgewebe in Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers, an der Fensteraußenseite montiert, Aufrollkasten und seitliche Führungsleisten aus in der Standardfarbe des Erzeugers beschichtetem Aluminium.<br>Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm. |            |
| <b>560503A</b> | <b>Markisette Hitzesch.E-Antrieb 55x78</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560503D</b> | <b>Markisette Hitzesch.E-Antrieb 74-78x98</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560503E</b> | <b>Markisette Hitzesch.E-Antrieb 74-78x118</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560503F</b> | <b>Markisette Hitzesch.E-Antrieb 74-78x140</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560503J</b> | <b>Markisette Hitzesch.E-Antrieb 114x118</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560503L</b> | <b>Markisette Hitzesch.E-Antrieb 134x140</b>   | <b>Stk</b> |
| 560505         | Aufzahlung (Az) auf die Positionen Markisetten in Standardfarbe, ohne Unterschied der Bedienungsart, für Gewebe-Sonderfarben nach Wahl des Auftraggebers.<br>Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.  |            |
| <b>560505A</b> | <b>Az Markisette Sonderfarbe 55x78</b><br>Gewünschter Farbton: <input type="text"/>  | <b>Stk</b> |
| <b>560505D</b> | <b>Az Markisette Sonderfarbe 74-78x98</b><br>Gewünschter Farbton: <input type="text"/>   | <b>Stk</b> |
| <b>560505E</b> | <b>Az Markisette Sonderfarbe 74-78x118</b><br>Gewünschter Farbton: <input type="text"/>  | <b>Stk</b> |
| <b>560505F</b> | <b>Az Markisette Sonderfarbe 74-78x140</b><br>Gewünschter Farbton: <input type="text"/>  | <b>Stk</b> |
| <b>560505J</b> | <b>Az Markisette Sonderfarbe 114x118</b><br>Gewünschter Farbton: <input type="text"/>  | <b>Stk</b> |
| <b>560505L</b> | <b>Az Markisette Sonderfarbe 134x140</b><br>Gewünschter Farbton: <input type="text"/>  | <b>Stk</b> |
| 560507         | Rollladen für Dachflächenfenster, einwandig (1-wand.), Bedienung mit Kurbel einschließlich Kurbelstange, mit Aufrollkasten und seitlichen Führungsleisten aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, Auflagebleche und Sturmhaken aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, an der Fensteraußenseite montiert.<br>Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.  |            |
| <b>560507A</b> | <b>Rollladen 1-wand.Kurbel Alu 55x78</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560507D</b> | <b>Rollladen 1-wand.Kurbel Alu 74-78x98</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560507E</b> | <b>Rollladen 1-wand.Kurbel Alu 74-78x118</b>   | <b>Stk</b> |

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

| LGPosNr.       | Positionsstichwort   | EH         |
|----------------|--|------------|
| <b>560507F</b> | <b>Rollladen 1-wand.Kurbel Alu 74-78x140</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560507J</b> | <b>Rollladen 1-wand.Kurbel Alu 114x118</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560507L</b> | <b>Rollladen 1-wand.Kurbel Alu 134x140</b>   | <b>Stk</b> |
| 560508         | Rollladen für Dachflächenfenster, einwandig (1-wand.), Bedienung mit Kurbel einschließlich Kurbelstange, mit Aufrollkasten und seitlicher Führungsleisten aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, Auflagebleche und Sturmhaken aus Kupfer, an der Fensteraußenseite montiert.<br>Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.  |            |
| <b>560508A</b> | <b>Rollladen 1-wand.Kurbel Cu 55x78</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560508D</b> | <b>Rollladen 1-wand.Kurbel Cu 74-78x98</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560508E</b> | <b>Rollladen 1-wand.Kurbel Cu 74-78x118</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560508F</b> | <b>Rollladen 1-wand.Kurbel Cu 74-78x140</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560508J</b> | <b>Rollladen 1-wand.Kurbel Cu 114x118</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560508L</b> | <b>Rollladen 1-wand.Kurbel Cu 134x140</b>  | <b>Stk</b> |
| 560510         | Rollladen für Dachflächenfenster, einwandig (1-wand.), Bedienung mit Elektroantrieb (Steuergerät in eigener Position), mit Aufrollkasten und seitlicher Führungsleiste aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, Auflagebleche und Sturmhaken aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, an der Fensteraußenseite montiert.<br>Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.                               |            |
| <b>560510A</b> | <b>Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 55x78</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560510D</b> | <b>Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 74-78x98</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560510E</b> | <b>Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 74-78x118</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560510F</b> | <b>Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 74-78x140</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560510J</b> | <b>Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 114x118</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560510L</b> | <b>Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 134x140</b>  | <b>Stk</b> |
| 560511         | Rollladen für Dachflächenfenster, einwandig (1-wand.), Bedienung mit Elektroantrieb (Steuergerät in eigener Position), mit Aufrollkasten und seitlicher Führungsleiste aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, Auflagebleche und Sturmhaken aus Kupfer, an der Fensteraußenseite montiert.<br>Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.   |            |
| <b>560511A</b> | <b>Rollladen 1-wand.E-Antrieb Cu 55x78</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560511D</b> | <b>Rollladen 1-wand.E-Antrieb Cu 74-78x98</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560511E</b> | <b>Rollladen 1-wand.E-Antrieb Cu 74-78x118</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560511F</b> | <b>Rollladen 1-wand.E-Antrieb Cu 74-78x140</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560511J</b> | <b>Rollladen 1-wand.E-Antrieb Cu 114x118</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560511L</b> | <b>Rollladen 1-wand.E-Antrieb Cu 134x140</b>   | <b>Stk</b> |
| 560514         | Rollladen für Dachflächenfenster, aus doppelwandigen Aluminiumlamellen mit Polyurethandämmschicht, Bedienung mit Kurbel einschließlich Kurbelstange, mit Aufrollkasten und seitlicher Führungsleiste aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, Auflagebleche und Sturmhaken aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, an der Fensteraußenseite montiert.<br>Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm. |            |
| <b>560514A</b> | <b>Rollladen doppelw.Kurbel Alu 55x78</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560514D</b> | <b>Rollladen doppelw.Kurbel Alu 74-78x98</b>   | <b>Stk</b> |

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

| LGPosNr.       | Positionsstichwort   | EH         |
|----------------|--|------------|
| <b>560514E</b> | <b>Rollladen doppelw.Kurbel Alu 74-78x118</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560514F</b> | <b>Rollladen doppelw.Kurbel Alu 74-78x140</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560514J</b> | <b>Rollladen doppelw.Kurbel Alu 114x118</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560514L</b> | <b>Rollladen doppelw.Kurbel Alu 134x140</b>  | <b>Stk</b> |
| 560515         | Rollladen für Dachflächenfenster, aus doppelwandigen Aluminiumlamellen mit Polyurethandämmschicht, Bedienung mit Kurbel einschließlich Kurbelstange, mit Aufrollkasten und seitlicher Führungsleiste aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, Auflagebleche und Sturmhaken aus Kupfer, an der Fensteraußenseite montiert.<br>Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.   |            |
| <b>560515A</b> | <b>Rollladen doppelw.Kurbel Cu 55x78</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560515D</b> | <b>Rollladen doppelw.Kurbel Cu 74-78x98</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560515E</b> | <b>Rollladen doppelw.Kurbel Cu 74-78x118</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560515F</b> | <b>Rollladen doppelw.Kurbel Cu 74-78x140</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560515J</b> | <b>Rollladen doppelw.Kurbel Cu 114x118</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560515L</b> | <b>Rollladen doppelw.Kurbel Cu 134x140</b>   | <b>Stk</b> |
| 560516         | Rollladen für Dachflächenfenster, aus doppelwandigen Aluminiumlamellen mit Polyurethandämmschicht, Bedienung mit Elektroantrieb (Steuergerät in eigener Position), mit Aufrollkasten und seitlicher Führungsleiste aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, Auflagebleche und Sturmhaken aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, an der Fensteraußenseite montiert.<br>Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm. |            |
| <b>560516A</b> | <b>Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 55x78</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560516D</b> | <b>Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 74-78x98</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560516E</b> | <b>Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 74-78x118</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560516F</b> | <b>Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 74-78x140</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560516J</b> | <b>Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 114x118</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560516L</b> | <b>Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 134x140</b>   | <b>Stk</b> |
| 560517         | Rollladen für Dachflächenfenster, aus doppelwandigen Aluminiumlamellen mit Polyurethandämmschicht, Bedienung mit Elektroantrieb (Steuergerät in eigener Position), mit Aufrollkasten und seitlicher Führungsleiste aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, Auflagebleche und Sturmhaken aus Kupfer, an der Fensteraußenseite montiert.<br>Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.                                   |            |
| <b>560517A</b> | <b>Rollladen doppelw.E-Antrieb Cu 55x78</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560517D</b> | <b>Rollladen doppelw.E-Antrieb Cu 74-78x98</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560517E</b> | <b>Rollladen doppelw.E-Antrieb Cu 74-78x118</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560517F</b> | <b>Rollladen doppelw.E-Antrieb Cu 74-78x140</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560517J</b> | <b>Rollladen doppelw.E-Antrieb Cu 114x118</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560517L</b> | <b>Rollladen doppelw.E-Antrieb Cu 134x140</b>  | <b>Stk</b> |
| 560520         | Faltrollos für Dachflächenfenster, mit Handbedienung durch Auf- und Abschieben des Rollos, als Licht- und Sichtschutz, aus lichtdurchlässigem, plissiertem Gewebe mit glasseitiger, transparenter Alubeschichtung in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers, und Aluführungsschienen für stufenlose Bedienung, an der Flügelinnenseite montiert.<br>Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.                           |            |

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

| LGPosNr.       | Positionsstichwort  | EH         |
|----------------|---|------------|
| <b>560520A</b> | <b>Faltrollo Handbed.55x78</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560520D</b> | <b>Faltrollo Handbed.74-78x98</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560520E</b> | <b>Faltrollo Handbed.74-78x118</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560520F</b> | <b>Faltrollo Handbed.74-78x140</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560520J</b> | <b>Faltrollo Handbed.114x118</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560520K</b> | <b>Faltrollo Handbed.114x140</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560520L</b> | <b>Faltrollo Handbed.134x140</b>  | <b>Stk</b> |
| 560521         | Faltrollos für Dachflächenfenster, mit elektrischer Fernbedienung (Steuergerät in eigener Position), als Licht- und Sichtschutz, aus lichtdurchlässigem, plissiertem Gewebe mit glasseitiger, transparenter Alubeschichtung, in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers, und Aluführungsschienen für stufenlose Bedienung, an der Flügelinnenseite montiert.<br>Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm. |            |
| <b>560521A</b> | <b>Faltrollo E-Antrieb 55x78</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560521D</b> | <b>Faltrollo E-Antrieb 74-78x98</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560521E</b> | <b>Faltrollo E-Antrieb 74-78x118</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560521F</b> | <b>Faltrollo E-Antrieb 74-78x140</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560521J</b> | <b>Faltrollo E-Antrieb 114x118</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560521L</b> | <b>Faltrollo E-Antrieb 134x140</b>  | <b>Stk</b> |
| 560522         | Aufzahlung (Az) auf die Positionen Faltrollos in Standardfarben, ohne Unterschied der Bedienungsart, für Gewebe-Sonderfarben.<br>Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.   |            |
| <b>560522A</b> | <b>Az Faltrollo Sonderfarbe 2 55x78</b><br>Gewünschter Farbton: <input type="text"/>  | <b>Stk</b> |
| <b>560522D</b> | <b>Az Faltrollo Sonderfarbe 2 74-78x98</b><br>Gewünschter Farbton: <input type="text"/>   | <b>Stk</b> |
| <b>560522E</b> | <b>Az Faltrollo Sonderfarbe 2 74-78x118</b><br>Gewünschter Farbton: <input type="text"/>  | <b>Stk</b> |
| <b>560522F</b> | <b>Az Faltrollo Sonderfarbe 2 74-78x140</b><br>Gewünschter Farbton: <input type="text"/>  | <b>Stk</b> |
| <b>560522J</b> | <b>Az Faltrollo Sonderfarbe 2 114x118</b><br>Gewünschter Farbton: <input type="text"/>  | <b>Stk</b> |
| <b>560522L</b> | <b>Az Faltrollo Sonderfarbe 2 134x140</b><br>Gewünschter Farbton: <input type="text"/>  | <b>Stk</b> |
| 560526         | Verdunkelungsrollo für Dachflächenfenster, mit seitlicher Führung, mit Handbedienung, aus lichtundurchlässigem Polyester-Gewebe, mit glasseitiger Alubeschichtung, in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers.<br>Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.   |            |
| <b>560526A</b> | <b>Verdunkelungsrollo Handbed.55x78</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560526D</b> | <b>Verdunkelungsrollo Handbed.74-78x98</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560526E</b> | <b>Verdunkelungsrollo Handbed.74-78x118</b>   | <b>Stk</b> |

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

| LGPosNr.       | Positionsstichwort   | EH         |
|----------------|--|------------|
| <b>560526F</b> | <b>Verdunklungsrollo Handbed.74-78x140</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560526J</b> | <b>Verdunklungsrollo Handbed.114x118</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560526L</b> | <b>Verdunklungsrollo Handbed.134x140</b>   | <b>Stk</b> |
| 560527         | Verdunklungsrollo für Dachflächenfenster, mit elektrischer Fernbedienung (Steuergerät in eigener Position), mit seitlicher Führung, aus lichtundurchlässigem Polyester-Gewebe, mit glasseitiger Alubeschichtung, in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers.<br>Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.            |            |
| <b>560527A</b> | <b>Verdunklungsrollo E-Antrieb 55x78</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560527D</b> | <b>Verdunklungsrollo E-Antrieb 74-78x98</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560527E</b> | <b>Verdunklungsrollo E-Antrieb 74-78x118</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560527F</b> | <b>Verdunklungsrollo E-Antrieb 74-78x140</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560527J</b> | <b>Verdunklungsrollo E-Antrieb 114x118</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560527L</b> | <b>Verdunklungsrollo E-Antrieb 134x140</b>   | <b>Stk</b> |
| 560528         | Aufzahlung (Az) auf die Positionen Verdunklungsrollos in Standardfarben, ohne Unterschied der Bedienungsart, für Gewebe-Sonderfarben.<br>Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.  |            |
| <b>560528A</b> | <b>Az Verdunk-rollo Sonderfarbe 55x78</b><br>Gewünschter Farbton: <input type="text"/>   | <b>Stk</b> |
| <b>560528D</b> | <b>Az Verdunk-rollo Sonderfarbe 74-78x98</b><br>Gewünschter Farbton: <input type="text"/>  | <b>Stk</b> |
| <b>560528E</b> | <b>Az Verdunk-rollo Sonderfarbe 74-78x118</b><br>Gewünschter Farbton: <input type="text"/>   | <b>Stk</b> |
| <b>560528F</b> | <b>Az Verdunk-rollo Sonderfarbe 74-78x140</b><br>Gewünschter Farbton: <input type="text"/>   | <b>Stk</b> |
| <b>560528J</b> | <b>Az Verdunk-rollo Sonderfarbe 114x118</b><br>Gewünschter Farbton: <input type="text"/>   | <b>Stk</b> |
| <b>560528L</b> | <b>Az Verdunk-rollo Sonderfarbe 134x140</b><br>Gewünschter Farbton: <input type="text"/>   | <b>Stk</b> |
| 560530         | Jalousien für Dachflächenfenster, mit Handbedienung, zur Regulierung des einfallenden Lichtes durch höhen- und achsenverstellbare Jalousie-Lamellen aus Aluminium in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers, und seitlichen Aluminiumführungsschienen, innen montiert.<br>Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm. |            |
| <b>560530A</b> | <b>Jalousie Handbed.innen 55x78</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560530D</b> | <b>Jalousie Handbed.innen 74-78x98</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560530E</b> | <b>Jalousie Handbed.innen 74-78x118</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560530F</b> | <b>Jalousie Handbed.innen 74-78x140</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560530J</b> | <b>Jalousie Handbed.innen 114x118</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560530L</b> | <b>Jalousie Handbed.innen 134x140</b>  | <b>Stk</b> |

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

| LGPosNr.       | Positionsstichwort   | EH         |
|----------------|--|------------|
| 560531         | Jalousien für Dachflächenfenster, mit Elektrobedienung (Steuergerät in eigener Position), zur Regulierung des einfallenden Lichtes durch höhen- und achsenverstellbare Jalousie-Lamellen aus Aluminium in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers und seitlichen Aluminiumführungsschienen.<br>Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm. |            |
| <b>560531A</b> | <b>Jalousie E-Antrieb innen 55x78</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560531D</b> | <b>Jalousie E-Antrieb innen 74-78x98</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560531E</b> | <b>Jalousie E-Antrieb innen 74-78x118</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560531F</b> | <b>Jalousie E-Antrieb innen 74-78x140</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560531J</b> | <b>Jalousie E-Antrieb innen 114x118</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560531L</b> | <b>Jalousie E-Antrieb innen 134x140</b>  | <b>Stk</b> |
|                | <i>Kommentar:<br/>Jalousien für bestehende Fenster sind frei zu formulieren.</i>   |            |
| 560532         | Aufzahlung (Az) auf die Positionen Jalousien in Standardfarben, ohne Unterschied der Bedienungsart, für Sonderfarben.<br>Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.  |            |
| <b>560532A</b> | <b>Az Jalousie Sonderfarbe 55x78</b><br>Gewünschte Farbe: <input type="text"/>   | <b>Stk</b> |
| <b>560532D</b> | <b>Az Jalousie Sonderfarbe 74-78x98</b><br>Gewünschte Farbe: <input type="text"/>  | <b>Stk</b> |
| <b>560532E</b> | <b>Az Jalousie Sonderfarbe 74-78x118</b><br>Gewünschte Farbe: <input type="text"/>   | <b>Stk</b> |
| <b>560532F</b> | <b>Az Jalousie Sonderfarbe 74-78x140</b><br>Gewünschte Farbe: <input type="text"/>   | <b>Stk</b> |
| <b>560532J</b> | <b>Az Jalousie Sonderfarbe 114x118</b><br>Gewünschte Farbe: <input type="text"/>   | <b>Stk</b> |
| <b>560532L</b> | <b>Az Jalousie Farbe 134x140</b><br>Gewünschte Farbe: <input type="text"/>   | <b>Stk</b> |
|                | <i>Kommentar:<br/>Jalousien für bestehende Fenster sind frei zu formulieren.</i>   |            |
| 560534         | Rollos für Dachflächenfenster, mit Handbedienung, als Licht- und Sichtschutz, aus imprägniertem Baumwollgewebe, schmutzabweisend und lichtbeständig, in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers, an der Flügelinnenseite montiert.<br>Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.  |            |
| <b>560534A</b> | <b>Rollo Handbedienung 55x78</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560534D</b> | <b>Rollo Handbedienung 74-78x98</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560534E</b> | <b>Rollo Handbedienung 74-78x118</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560534F</b> | <b>Rollo Handbedienung 74-78x140</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560534J</b> | <b>Rollo Handbedienung 114x118</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560534L</b> | <b>Rollo Handbedienung 134x140</b>   | <b>Stk</b> |
| 560535         | Rollos für Dachflächenfenster, mit elektrischer Fernbedienung (Steuergerät in eigener Position), als Licht- und Sichtschutz, aus imprägniertem Baumwollgewebe, schmutzabweisend und lichtbeständig, in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers, an der Flügelinnenseite montiert.<br>Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.           |            |



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

| LGPosNr.       | Positionsstichwort   | EH         |
|----------------|--|------------|
| <b>560535A</b> | <b>Rollo E-Antrieb 55x78</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560535D</b> | <b>Rollo E-Antrieb 76x98</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560535E</b> | <b>Rollo E-Antrieb 74-78x118</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560535F</b> | <b>Rollo E-Antrieb 74-78x140</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560535J</b> | <b>Rollo E-Antrieb 114x118</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560535L</b> | <b>Rollo E-Antrieb 134x140</b>   | <b>Stk</b> |
| 560536         | Aufzahlung (Az) auf die Positionen Rollos, ohne Unterschied der Bedienungsart in Standardfarben, für Sonderfarben.<br>Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.   |            |
| <b>560536A</b> | <b>Az Rollo Sonderfarbe 55x78</b><br>Gewünschter Farbton: <input type="text"/>   | <b>Stk</b> |
| <b>560536D</b> | <b>Az Rollo Sonderfarbe 74-78x98</b><br>Gewünschter Farbton: <input type="text"/>  | <b>Stk</b> |
| <b>560536E</b> | <b>Az Rollo Sonderfarbe 74-78x118</b><br>Gewünschter Farbton: <input type="text"/>   | <b>Stk</b> |
| <b>560536F</b> | <b>Az Rollo Sonderfarbe 74-78x140</b><br>Gewünschter Farbton: <input type="text"/>   | <b>Stk</b> |
| <b>560536J</b> | <b>Az Rollo Sonderfarbe 114x118</b><br>Gewünschter Farbton: <input type="text"/>   | <b>Stk</b> |
| <b>560536L</b> | <b>Az Rollo Sonderfarbe 134x140</b><br>Gewünschter Farbton: <input type="text"/>   | <b>Stk</b> |
| 560537         | Insektenschutz-Rollo für Dachflächenfenster aus transparentem Spezialgewebe, in zwei seitlichen Aluminiumschienen geführt und am Rand der Fensterinnenverkleidung montiert (das Fenster kann innerhalb der Leibungstiefe geöffnet werden).<br>Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm. |            |
| <b>560537A</b> | <b>Insektenrollo 55x78</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560537D</b> | <b>Insektenrollo 74-78x98</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560537E</b> | <b>Insektenrollo 74-78x118</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560537F</b> | <b>Insektenrollo 74-78x140</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560537J</b> | <b>Insektenrollo 114x118</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560537L</b> | <b>Insektenrollo 134x140</b>   | <b>Stk</b> |
| 560540         | Bedienungsstange aus Aluminium, für die Betätigung hochsitzender Fenster.  |            |
| <b>560540A</b> | <b>Bedienungsstange Al 80cm</b><br>80 cm lang.   | <b>Stk</b> |
| <b>560540B</b> | <b>Bedienungs-teleskopstange Al b.200cm</b><br>Teleskopstange bis 200 cm lang.   | <b>Stk</b> |
| <b>560540C</b> | <b>Bedienungs-verlänger-stange Al 100</b><br>Verlängerung für Teleskopstange (ZCT 200) 100 cm lang.  | <b>Stk</b> |
| 560545         | 24 Volt Steuersystem für elektrisch betriebene Funktionen bei Dachflächenfenstern und Zubehör.   |            |

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

| LGPosNr.       | Positionsstichwort  | EH         |
|----------------|---|------------|
| <b>560545A</b> | <b>24V Steuergerät f.1 Motor</b><br>Für einen Fensterflügel-, Rollladen- oder Jalousienmotor, einschließlich integrierter Fernbedienung und Infrarotempfangsteil.   | <b>Stk</b> |
| <b>560545B</b> | <b>24V Steuergerät f.3 Motoren o.Tastat.</b><br>Für drei Motoren (z.B. Fenster-Flügelmotor + Rollladenmotor + Jalousiemotor oder 3 Fensterflügelmotoren) einem Regensensoranschluss und Anschluss für Infrarotempfangsteil, ohne Tastatur (Tastatur in eigener Position). | <b>Stk</b> |
| <b>560545C</b> | <b>24V Steuergerät f.3 Motoren+Tastatur</b><br>Für drei Motoren (z.B. Fenster-Flügelmotor + Rollladenmotor + Jalousiemotor oder 3 Fensterflügelmotoren) einem Regensensoranschluss und Anschluss für Infrarotempfangsteil, mit Tastatur.                                  | <b>Stk</b> |
| 560546         | Bedienungstastatur für das 24 Volt Steuersystem für 3 Motoren (eigene Position), bei elektrisch betriebenen Funktionen von Dachflächenfenstern und Zubehör, einschließlich Tastatur und einem 6 m langen Kabel.   |            |
| <b>560546A</b> | <b>Bedienungstastatur f.1 Motor</b><br>Für die Bedienung eines Motors.  | <b>Stk</b> |
| <b>560546B</b> | <b>Bedienungstastatur f.3 Motoren</b><br>Für die Bedienung von 3 Motoren.   | <b>Stk</b> |
| 560547         | Verdrahtung eines Dachflächenfensters für die Montage des Fensteröffners, Rollladens und Innenjalousie oder Regenfühlers und Infrarotempfanges, mit einem 8-poligem Kabel, 20 m lang.   |            |
| <b>560547A</b> | <b>Verdrahtung 8-pol.Kabel 20m f.Motor</b>  | <b>Stk</b> |
| 560549         | 3-poliges Verbindungskabel, 10 m lang, zur Verbindung von mehreren Steuersystemen.  |            |
| <b>560549A</b> | <b>Verbindungsk.3-polig 10m Steuersyst.</b>   | <b>Stk</b> |
| 560550         | 24 V DC-Kettenschubmotor, für die elektrische Betätigung der Schwingfunktion bei Schwingflügelfenster, verdeckt hinter der Griffleiste montiert.  |            |
| <b>560550A</b> | <b>24V Motor f.Schwingflügelfenster</b>   | <b>Stk</b> |
| 560551         | 24 V DC-Kettenschubmotor für die elektrische Betätigung der Klappfunktion bei Klapp-Schwingfenstern.  |            |
| <b>560551A</b> | <b>24V Motor f.Klapp/Schwingfenster</b>   | <b>Stk</b> |
| 560552         | 24 V DC-Kettenschubmotor für die elektrische Betätigung von Kippflügeln oder Drehflügeln mit Stromübertragung durch die Antriebskette, mit elektronischer Endabschaltung.   |            |
| <b>560552A</b> | <b>24V Motor f.Kipp/Drehflügel</b>  | <b>Stk</b> |
| 560554         | Zubehör zu der elektrischen Fernbedienung der Dachflächenfenster, Rollos, Jalousien und dergleichen.  |            |
| <b>560554A</b> | <b>Infrarotfernbedienung</b><br>Infrarotfernbedienung zur Ansteuerung von bis zu 30 Motoren (für bestehende Steuersysteme als Nachrüstung möglich, Infrarot-Auge in eigener Position).  | <b>Stk</b> |
| <b>560554B</b> | <b>Infrarot-Auge</b><br>Infrarot-Auge zur Ansteuerung von bis zu 10 Steuereinheiten, einschließlich 8-poligem Kabel, zur Infrarot-Fernbedienung (eigene Position).  | <b>Stk</b> |
| <b>560554C</b> | <b>Regensensor</b><br>Regensensor für das automatische Schließen der Fenster bei Regen.   | <b>Stk</b> |
| <b>560554D</b> | <b>Notstromversorg.Akku</b><br>Notstromversorgung mit Klein-Akkumulatoren.  | <b>Stk</b> |
| <b>560554E</b> | <b>Sensor-Interface</b><br>Sensor-Interface für 3 Sensoren (z.B. Regenfühler, Wind/Regenfühler, Raumthermostat und Zeitschaltuhr), (Sensoren in eigener Position).  | <b>Stk</b> |

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

| LGPosNr.       | Positionsstichwort  | EH         |
|----------------|---|------------|
| <b>560554F</b> | <b>Raumthermostat</b><br>Raumthermostat für Anschluss an das Sensor-Interface, für das temperaturabhängige Öffnen und Schließen der Fenster, Temperaturbereich von 5 bis 30 Grad C einstellbar.   | <b>Stk</b> |
| <b>560554G</b> | <b>Zeitschaltuhr</b><br>Zeitschaltuhr für Anschluss an das Sensor-Interface, für die Steuerung der Fenster über eingegebene Zeitbefehle, unter Putz-Montage mit 230 V AC Spannungsversorgung.   | <b>Stk</b> |
| <b>560554H</b> | <b>Wind-/Regenfühler</b><br>Wind-/Regenfühler für Anschluss an das Sensor-Interface, für das Schließen der Fenster bei Regen und erhöhten Windgeschwindigkeiten einschließlich Montagekonsole und einstellbarer Zeitverzögerung.  | <b>Stk</b> |
| <b>560554I</b> | <b>Regenfühler</b><br>Regenfühler für Anschluss an das Sensor-Interface, für das Schließen der Fenster bei Regen, einschließlich Montagekonsole und einstellbarer Zeitverzögerung.  | <b>Stk</b> |
| 560556         | Zubehör für den Installationsbus zur elektrischen Fernbedienung der Dachflächenfenster, Sonnenschutz und Hitzeschutz.   |            |
| <b>560556A</b> | <b>Motoraktor f.Installat-bus EIB</b><br>24 V DC Motoraktor, 2-fach mit Polumwandlung, passend zu allen Motoren (externes 24 V DC Netzteil erforderlich in eigener Position) je nach Applikation zur Ansteuerung von bis zu 2 Motorgruppen je 5 A oder einer Motorgruppe 10 A, je nach Applikation lokale Bedieneingänge oder gegebenenfalls Binäreingänge vorhanden, einschließlich Gehäuse für Hutschienenmontage sowie Schraubklemmen oben und unten.  | <b>Stk</b> |
| <b>560556B</b> | <b>2A Netzteil 24V f.Motoraktor</b><br>Netzteil für Motoraktor zur Anspeisung der Fensteröffner und Sonnenschutzeinrichtungen. Netzteil für Motorgruppen mit einem größten Stromverbrauch von 2 A. Gehäuse für Hutschienenmontage.  | <b>Stk</b> |
| <b>560556C</b> | <b>4A Netzteil 24V f.Motoraktor</b><br>Netzteil für Motoraktor zur Anspeisung der Fensteröffner und Sonnenschutzeinrichtungen. Netzteil für Motorgruppen mit einem größten Stromverbrauch von 4 A.  | <b>Stk</b> |
| <b>560556D</b> | <b>9A Netzteil 24V f.Motoraktor</b><br>Netzteil für Motoraktor zur Anspeisung der Fensteröffner und Sonnenschutzeinrichtungen. Netzteil für Motorgruppen mit einer größten Stromstärke von 9 A, mit externem Gehäuse.   | <b>Stk</b> |
| 560560         | Brandrauchentlüftungsanlage (Rauchanl.) für Dachflächen-Schwingfenster (Dfl-fe.).   |            |
| <b>560560A</b> | <b>Brandrauchanlage f.1 Fenster</b><br>Für ein Dachflächenfenster.  | <b>PA</b>  |
| <b>560560B</b> | <b>Brandrauchanlage f.2 Tandemfenster</b><br>Für zwei Dachflächenfenster mit Tandemschaltung.<br>Gemäß Skizze: <input type="text"/> bestehend aus folgenden Geräten (Kettenmotor in eigener Position):<br>Strahlungsfreier Rauchmelder für automatisches Öffnen des Schwingfensters bei ca. 3 Prozent Brandrauch, Stückanzahl: <input type="text"/><br>Rauchabzugszentrale mit eingebauter Strom-Notversorgung, Ladeteil und komplette Überwachung, Ruhstromüberwachung, nach Wahl des Auftraggebers auf- oder unter Putz-Ausführung, Stückanzahl: <input type="text"/><br>Rauchabzugtaster für Notauslösung, mit AUF-Taste, optischer AUF-Meldung, Kontrolllampe und verdeckt liegender ZU-Taste, Stückanzahl: <input type="text"/><br>Lüftertaster, auf oder unter Putzausführung nach Wahl des Auftraggebers, für eine stufenlose Betätigung, als Sondertaster mit optischer AUF-, ZWISCHEN-Stellung und ZU-Anzeige, Stückanzahl: <input type="text"/> | <b>PA</b>  |
| <b>5606</b>    | <b>Lichtkuppeln</b><br>Betriebsbereite Elektromontage:<br>Bei elektrotechnischen Teilen, ist die betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung,   |            |

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

| LGPosNr.       | Positionsstichwort   | EH         |
|----------------|--|------------|
|                | <p>einkalkuliert.</p> <p>Nennweite NW:</p> <p>Die im Positionsstichwort angegebene Nennweite NW in cm ist die lichte Deckenöffnung (Bestellgröße).</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Es wurden die meist verkauften Lichtkuppeln standardisiert. Andere Größen können frei formuliert werden.</i></p>   |            |
| 560601         | <p>Runde Lichtkuppeln einschließlich Aufsatzkranz. Aufsatzkranz doppelwandig, mit Wärmedämmung, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Aufsatzkranzes 1,17 W/m<sup>2</sup>K, Flanschbreite 15 cm, auf den bereits vorbereiteten Untergrund versetzt, ohne Abdichtung, Lichtkuppeln aus Acrylglas, zweischalig, opal, luft-, wasser- und staubdicht verbunden (wärmedämmender Luftpolster), Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) der Lichtkuppel 2,5 W/m<sup>2</sup>K, auf den Aufsatzkranz dicht montiert.</p>   |            |
| <b>560601A</b> | <p><b>Lichtkupp+A-kranz h=b.20cm rund 2-sch.NW90</b></p> <p>Aufsatzhöhe 15 bis 20 cm, NW 90 cm.</p>  | <b>Stk</b> |
| <b>560601C</b> | <p><b>Lichtkupp+A-kranz h=b.20cm rund 2-sch.NW100</b></p> <p>Aufsatzhöhe 15 bis 20 cm, NW 100 cm.</p>  | <b>Stk</b> |
| <b>560601D</b> | <p><b>Lichtkupp+A-kranz h=b.20cm rund 2-sch.NW120</b></p> <p>Aufsatzhöhe 15 bis 20 cm, NW 120 cm.</p>  | <b>Stk</b> |
| <b>560601F</b> | <p><b>Lichtkupp+A-kranz h=30cm rund 2-sch.NW90</b></p> <p>Aufsatzhöhe 30 cm, NW 90 cm.</p>   | <b>Stk</b> |
| <b>560601H</b> | <p><b>Lichtkupp+A-kranz h=30cm rund 2-sch.NW100</b></p> <p>Aufsatzhöhe 30 cm, NW 100 cm.</p>   | <b>Stk</b> |
| <b>560601J</b> | <p><b>Lichtkupp+A-kranz h=30cm rund 2-sch.NW120</b></p> <p>Aufsatzhöhe 30 cm, NW 120 cm.</p>   | <b>Stk</b> |
| <b>560601L</b> | <p><b>Lichtkupp+A-kranz h=50cm rund 2-sch.NW90</b></p> <p>Aufsatzhöhe 50 cm, NW 90 cm.</p>   | <b>Stk</b> |
| <b>560601M</b> | <p><b>Lichtkupp+A-kranz h=50cm rund 2-sch.NW100</b></p> <p>Aufsatzhöhe 50 cm, NW 100 cm.</p>   | <b>Stk</b> |
| <b>560601N</b> | <p><b>Lichtkupp+A-kranz h=50cm rund 2-sch.NW120</b></p> <p>Aufsatzhöhe 50 cm, NW 120 cm.</p>   | <b>Stk</b> |
| 560603         | <p>Quadratische oder rechteckige Lichtkuppeln einschließlich Aufsatzkranz. Aufsatzkranz doppelwandig, wärmedämmend, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Aufsatzkranzes 1,17 W/m<sup>2</sup>K, Flanschbreite 15 cm, auf den bereits vorbereiteten Untergrund versetzt, ohne Abdichtung. Lichtkuppel aus Acrylglas, zweischalig, opal, luft-, wasser- und staubdicht verbunden (wärmedämmender Luftpolster), Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) der Lichtkuppel 2,5 W/m<sup>2</sup>K, auf den Aufsatzkranz dicht montiert. Aufsatzkranzhöhe h = 15 bis 20 cm.</p> |            |
| <b>560603C</b> | <p><b>Lichtkup+A-kranz h=b.20cm 2-sch.NW 80x80</b></p>   | <b>Stk</b> |
| <b>560603E</b> | <p><b>Lichtkup+A-kranz h=b.20cm 2-sch.NW 100x100</b></p>   | <b>Stk</b> |
| <b>560603G</b> | <p><b>Lichtkup+A-kranz h=b.20cm 2-sch.NW 120x120</b></p>   | <b>Stk</b> |
| <b>560603H</b> | <p><b>Lichtkup+A-kranz h=b.20cm 2-sch.NW 150x150</b></p>   | <b>Stk</b> |
| <b>560603K</b> | <p><b>Lichtkup+A-kranz h=b.20cm 2-sch.NW 100x150</b></p>   | <b>Stk</b> |
| <b>560603P</b> | <p><b>Lichtkup+A-kranz h=b.20cm 2-sch.NW 120x150</b></p>   | <b>Stk</b> |
| <b>560603R</b> | <p><b>Lichtkup+A-kranz h=b.20cm 2-sch.NW 120x180</b></p>   | <b>Stk</b> |
| <b>560603T</b> | <p><b>Lichtkup+A-kranz h=b.20cm 2-sch.NW 120x240</b></p>   | <b>Stk</b> |

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

| LGPosNr.       | Positionsstichwort  | EH         |
|----------------|---|------------|
| 560605         | Quadratische oder rechteckige Lichtkuppeln einschließlich Aufsatzkranz.<br>Aufsatzkranz doppelwandig, mit Wärmedämmung, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Aufsatzkranzes 1,17 W/m <sup>2</sup> K, Flanschbreite 15 cm, auf den bereits vorbereiteten Untergrund versetzt, ohne Abdichtung.<br>Lichtkuppel aus Acrylglas, zweischalig, glasklar oder opal nach Wahl des Auftraggebers, luft-, wasser- und staubdicht verbunden (wärmedämmender Luftpolster), Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) der Lichtkuppel 2,5 W/m <sup>2</sup> K, auf den Aufsatzkranz dicht montiert. Aufsatzkranzhöhe h = 30 cm.                    |            |
| <b>560605C</b> | <b>Lichtkup+A-kranz h=30cm 2-sch.NW 80x80</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560605E</b> | <b>Lichtkup+A-kranz h=30cm 2-sch.NW 100x100</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560605G</b> | <b>Lichtkup+A-kranz h=30cm 2-sch.NW 120x120</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560605H</b> | <b>Lichtkup+A-kranz h=30cm 2-sch.NW 150x150</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560605K</b> | <b>Lichtkup+A-kranz h=30cm 2-sch.NW 100x150</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560605P</b> | <b>Lichtkup+A-kranz h=30cm 2-sch.NW 120x150</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560605R</b> | <b>Lichtkup+A-kranz h=30cm 2-sch.NW 120x180</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560605T</b> | <b>Lichtkup+A-kranz h=30cm 2-sch.NW 120x240</b>   | <b>Stk</b> |
| 560606         | Quadratische oder rechteckige Lichtkuppeln einschließlich Aufsatzkranz.<br>Aufsatzkranz doppelwandig, glasfaserverstärkt mit Wärmedämmung, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Aufsatzkranzes 1,17 W/m <sup>2</sup> K, Flanschbreite 15 cm, auf den bereits vorbereiteten Untergrund versetzt, ohne Abdichtung.<br>Lichtkuppel aus Acrylglas, zweischalig, glasklar oder opal nach Wahl des Auftraggebers, luft-, wasser- und staubdicht verbunden (wärmedämmender Luftpolster), Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) der Lichtkuppel 2,5 W/m <sup>2</sup> K, auf den Aufsatzkranz dicht montiert. Aufsatzkranzhöhe h = 50 cm. |            |
| <b>560606C</b> | <b>Lichtkup+A-kranz h=50cm 2-sch.NW 80x80</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560606E</b> | <b>Lichtkup+A-kranz h=50cm 2-sch.NW 100x100</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560606G</b> | <b>Lichtkup+A-kranz h=50cm 2-sch.NW 120x120</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560606H</b> | <b>Lichtkup+A-kranz h=50cm 2-sch.NW 150x150</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560606K</b> | <b>Lichtkup+A-kranz h=50cm 2-sch.NW 100x150</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560606P</b> | <b>Lichtkup+A-kranz h=50cm 2-sch.NW 120x150</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560606R</b> | <b>Lichtkup+A-kranz h=50cm 2-sch.NW 120x180</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560606T</b> | <b>Lichtkup+A-kranz h=50cm 2-sch.NW 120x240</b>   | <b>Stk</b> |
| 560608         | Aufzahlung (Az) auf die Positionen Aufsatzkränze quadratisch und rechteckig, ohne Unterschied der Aufsatzkranzhöhe, mit einer geraden Flanschbreite, für einen Flansch für eine Welldeckung.  |            |
| <b>560608C</b> | <b>Az Lichtk+A-kranz f.Welldeckung NW 80x80</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560608E</b> | <b>Az Lichtk+A-kranzf.Welldeckung NW 100x100</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560608G</b> | <b>Az Lichtk+A-kranz f.Welldeckung NW 120x120</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560608H</b> | <b>Az Lichtk+A-kranz f.Welldeckung NW 150x150</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560608K</b> | <b>Az Lichtk+A-kranz f.Welldeckung NW 100x150</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560608P</b> | <b>Az Lichtk+A-kranz f.Welldeckung NW 120x150</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560608R</b> | <b>Az Lichtk+A-kranz f.Welldeckung NW 120x180</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560608T</b> | <b>Az Lichtk+A-kranz f.Welldeckung NW 120x240</b>   | <b>Stk</b> |

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

| LGPosNr.       | Positionsstichwort  | EH         |
|----------------|---|------------|
| 560610         | Aufzählung (Az) auf die Positionen Lichtkuppeln zweischalig mit Aufsatzkranz ohne Unterschied der Höhe, für eine dreischalige Lichtkuppelausführung, opal, alle Schalen luft-, wasser- und staubdicht, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) der Lichtkuppel 1,8 W/m <sup>2</sup> K.  |            |
| <b>560610C</b> | <b>Az Lichtkuppel 3-schalig NW 80x80</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560610E</b> | <b>Az Lichtkuppel 3-schalig NW 100x100</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560610G</b> | <b>Az Lichtkuppel 3-schalig NW 120x120</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560610H</b> | <b>Az Lichtkuppel 3-schalig NW 150x150</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560610K</b> | <b>Az Lichtkuppel 3-schalig NW 100x150</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560610P</b> | <b>Az Lichtkuppel 3-schalig NW 120x150</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560610R</b> | <b>Az Lichtkuppel 3-schalig NW 120x180</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560610T</b> | <b>Az Lichtkuppel 3-schalig NW 120x140</b>  | <b>Stk</b> |
| <b>560610U</b> | <b>Az Lichtkuppel 3-schalig NW 120x240</b>  | <b>Stk</b> |
| 560612         | Aufzählung (Az) auf die Positionen Lichtkuppeln aus Acrylglas, zweischalig oder dreischalig, einschließlich Aufsatzkranz, quadratisch oder rechteckig, für eine Ausführung zum Öffnen mit mechanischer Lüftungsvorrichtung, einschließlich gedämmtem Lüftungsrahmen und stufenlos verstellbarer Teleskopspindel, mit Handkurbelstange, abnehmbar, Länge verstellbar von 1,7 bis 3 m.  |            |
| <b>560612C</b> | <b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Spin.NW80x80</b><br>Mit einer Spindel, NW 80 x 80 cm.  | <b>Stk</b> |
| <b>560612E</b> | <b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Spin.NW100x100</b><br>Mit einer Spindel, NW 100 x 100 cm.  | <b>Stk</b> |
| <b>560612G</b> | <b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Spin.NW120x120</b><br>Mit einer Spindel, NW 120 x 120 cm.  | <b>Stk</b> |
| <b>560612H</b> | <b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Spin.NW150x150</b><br>Mit einer Spindel, NW 150 x 150 cm.  | <b>Stk</b> |
| <b>560612K</b> | <b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Spin.NW100x150</b><br>Mit einer Spindel, NW 100 x 150 cm.  | <b>Stk</b> |
| <b>560612P</b> | <b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Spin.NW120x150</b><br>Mit einer Spindel, NW 120 x 150 cm.  | <b>Stk</b> |
| <b>560612R</b> | <b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Spin.NW120x180</b><br>Mit einer Spindel, NW 120 x 180 cm.  | <b>Stk</b> |
| <b>560612T</b> | <b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Spin.NW120x240</b><br>Mit einer Spindel, NW 120 x 240 cm.  | <b>Stk</b> |
| 560614         | Aufzählung (Az) auf die Positionen Lichtkuppeln aus Acrylglas, zweischalig oder dreischalig, einschließlich Aufsatzkranz, quadratisch oder rechteckig, für eine Ausführung der Lüftungsvorrichtung, mit Elektromotor, 230 Volt, mit Kunststoffgehäuse, Thermoschutz, mit Teleskopspindel, geeignet für Einzel- oder Gruppenschaltung, Dreh- oder Kippschalter, für Montage auf oder unter Putz nach Wahl des Auftraggebers, mit Kontrolllicht, einschließlich gedämmtem Lüftungsrahmen. |            |
| <b>560614C</b> | <b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Mot.NW80x80</b><br>Mit einem Motor, NW 80 x 80 cm.   | <b>Stk</b> |
| <b>560614E</b> | <b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Mot.NW100x100</b><br>Mit einem Motor, NW 100 x 100 cm.   | <b>Stk</b> |

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

| LGPosNr.       | Positionsstichwort  | EH         |
|----------------|---|------------|
| <b>560614G</b> | <b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Mot.NW120x120</b><br>Mit einem Motor, NW 120 x 120 cm.   | <b>Stk</b> |
| <b>560614H</b> | <b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Mot.NW150x150</b><br>Mit einem Motor, NW 150 x 150 cm.   | <b>Stk</b> |
| <b>560614K</b> | <b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Mot.NW100x150</b><br>Mit einem Motor, NW 100 x 150 cm.   | <b>Stk</b> |
| <b>560614P</b> | <b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Mot.NW120x150</b><br>Mit einem Motor, NW 120 x 150 cm.   | <b>Stk</b> |
| <b>560614R</b> | <b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Mot.NW120x180</b><br>Mit einem Motor, NW 120 x 180 cm.   | <b>Stk</b> |
| <b>560614T</b> | <b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Mot.NW120x240</b><br>Mit einem Motor, NW 120 x 240 cm.   | <b>Stk</b> |
| 560616         | Aufzählung (Az) auf die Positionen Lichtkuppeln aus Acrylglas, zweischalig, einschließlich Aufsatzkranz, quadratisch oder rechteckig, Aufsatzkranz ohne Unterschied der Höhe, für eine Ausführung als Dachausstieg mit zwei Gasdruckzylindern und Teleskopaussteller einschließlich gedämmtem Lüftungsrahmen.               |            |
| <b>560616E</b> | <b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Ausstieg NW100x100</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560616G</b> | <b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Ausstieg NW120x120</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560616H</b> | <b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Ausstieg NW150x150</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560616K</b> | <b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Ausstieg NW100x150</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560616P</b> | <b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Ausstieg NW120x150</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>5607</b>    | <b>Zubehör zu Lichtkuppeln</b><br><br>Betriebsbereite Elektromontage:<br>Bei elektrotechnischen Teilen ist die betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert.<br>Nennweite NW:<br>Die im Positionsstichwort angegebene Nennweite NW in cm ist die lichte Deckenöffnung (Bestellgröße). |            |
| 560701         | Zusatz-Schutzrahmen aus Kunststoff zur Überdeckung von hochgezogenen Dachbahnen, auf den Aufsatzkranz montiert, ohne Unterschied der Kranzhöhe.   |            |
| <b>560701C</b> | <b>Ksst-Schutzrahmen Dachbahn NW80x80</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560701E</b> | <b>Ksst-Schutzrahmen Dachbahn NW100x100</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560701G</b> | <b>Ksst-Schutzrahmen Dachbahn NW120x120</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560701H</b> | <b>Ksst-Schutzrahmen Dachbahn NW150x150</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560701K</b> | <b>Ksst-Schutzrahmen Dachbahn NW100x150</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560701P</b> | <b>Ksst-Schutzrahmen Dachbahn NW120x150</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560701R</b> | <b>Ksst-Schutzrahmen Dachbahn NW120x180</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560701T</b> | <b>Ksst-Schutzrahmen Dachbahn NW120x240</b>   | <b>Stk</b> |
| 560702         | Anschlusschienenstet aus Aluminium für die zusätzliche Befestigung von hochgezogenen Dachbahnen am Aufsatzkranz. Abgerechnet wird je Lichtkuppel.   |            |
| <b>560702C</b> | <b>Anschl-schienen Dachbahnbefestig.NW80x80</b>   | <b>Stk</b> |

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

| LGPosNr.       | Positionsstichwort  | EH         |
|----------------|---|------------|
| <b>560702E</b> | <b>Anschl-schienen Dachbahnbefestig.NW100x100</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560702G</b> | <b>Anschl-schienen Dachbahnbefestig.NW120x120</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560702H</b> | <b>Anschl-schienen Dachbahnbefestig.NW150x150</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560702K</b> | <b>Anschl-schienen Dachbahnbefestig.NW100x150</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560702P</b> | <b>Anschl-schienen Dachbahnbefestig.NW120x150</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560702R</b> | <b>Anschl-schienen Dachbahnbefestig.NW120x180</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560702T</b> | <b>Anschl-schienen Dachbahnbefestig.NW120x240</b>   | <b>Stk</b> |
| <b>560705</b>  | Rauchabzugsanlage-Grundset für Lichtkuppeln mit elektromotorischer Öffnung (Motor in entsprechender Position der Lichtkuppel).  |            |
| <b>560705A</b> | <p><b>Rauchabgasanlage Grundset</b></p> <p>Gemäß Skizze: <input type="text"/> bestehend aus:<br/> einer Zentrale im Stahlblechgehäuse,<br/> mit integrierter Notstromversorgung,<br/> Überwachungseinheit und Steuerfunktionen für höchstens 2 Motore (im Tandembetrieb).<br/> Rauch-Wärme-Abzugs(RWA)-Taster mit optischer Anzeige bei Betätigung und Schriftfeld Rauchabzug<br/> Stückanzahl: <input type="text"/><br/> Lüfertaster für Be- und Entlüftung, Stückanzahl: <input type="text"/></p>   | <b>PA</b>  |
| <b>5608</b>    | <p><b>Lichtbänder</b></p> <p>Betriebsbereite Elektromontage:</p> <p>Bei elektrotechnischen Teilen ist die betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert.</p> <p><i>Kommentar:</i><br/> Aus der Vielfalt der Möglichkeiten wurden einige Übliche standardisiert.</p>  |            |
| <b>560801</b>  | Lichtband mit tonnenförmiger Ausführung mit Stegplatten, opal oder klar nach Wahl des Auftraggebers, aus Polycarbonat mit UV-Schutz, mit nachgewiesener Standsicherheit für Schneegrundlast und Windlast (auf Anfrage wird Prüfbericht zugesandt), Tragkonstruktion aus Aluminium, alle Dichtungsprofile aus EPDM-Kautschuk, Befestigungsmittel aus nicht rostendem Stahl mit Abdichtungsringen, Konstruktion schwer entflammbar, schwer brennbar, auf vom Auftraggeber hergestellten Stahlzargen oder verleimten Holzzargen montiert. Einschließlich beider Kopfstücke und den Abdichtungsunterlagen zum vorhandenen Aufsatzkranz. |            |
| <b>560801A</b> | <p><b>Lichtband Tonnenf.Stegdoppelpl.10mm</b></p> <p>Mit Stegdoppelplatten 10 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 3,1 W/m<sup>2</sup>K, Stichhöhe dem System entsprechend: <input type="text"/><br/> Einzellänge: <input type="text"/><br/> Breite: <input type="text"/></p>   | <b>Stk</b> |
| <b>560801B</b> | <p><b>Lichtband Tonnenf.Stegdreifachpl.10mm</b></p> <p>Mit Stegdreifachplatte 10 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 2,8 W/m<sup>2</sup>K, Stichhöhe dem System entsprechend: <input type="text"/><br/> Einzellänge: <input type="text"/><br/> Breite: <input type="text"/></p>  | <b>Stk</b> |
| <b>560801C</b> | <p><b>Lichtband Tonnenf.Stegdreifachpl.16mm</b></p> <p>Mit Stegdreifachplatte 16 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 2,4 W/m<sup>2</sup>K, Stichhöhe dem System entsprechend: <input type="text"/><br/> Einzellänge: <input type="text"/><br/> Breite: <input type="text"/></p>  | <b>Stk</b> |
| <b>560801E</b> | <b>Lichtband Tonnenf.2xStegdoppelpl.10mm</b>  | <b>Stk</b> |



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

| LGPosNr.       | Positionsstichwort  | EH         |
|----------------|---|------------|
|                | Mit zweifach (2x) Stegdoppelplatten 10 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 1,55 W/m <sup>2</sup> K,<br>Stichhöhe dem System entsprechend: <input type="text"/><br>Einzellänge: <input type="text"/><br>Breite: <input type="text"/>  |            |
| <b>560801F</b> | <b>Lichtband Tonnenf.2xStegdreifachpl.10mm</b>  | <b>Stk</b> |
|                | Mit zweifach (2x) Stegdreifachplatte 10 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 1,4 W/m <sup>2</sup> K,<br>Stichhöhe dem System entsprechend: <input type="text"/><br>Einzellänge: <input type="text"/><br>Breite: <input type="text"/>  |            |
| <b>560801G</b> | <b>Lichtband Tonnenf.2xStegdreifachpl.16mm</b>  | <b>Stk</b> |
|                | Mit zweifach (2x) Stegdreifachplatte 16 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 1,2 W/m <sup>2</sup> K,<br>Stichhöhe dem System entsprechend: <input type="text"/><br>Einzellänge: <input type="text"/><br>Breite: <input type="text"/>  |            |
| <b>560803</b>  | <b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Lichtbänder mit tonnenförmiger Ausführung.</b>  |            |
| <b>560803A</b> | <b>Az Lichtb.Tonnenf.Lüftungsflügel</b>   | <b>Stk</b> |
|                | Ohne Unterschied der Art, für die Ausführung eines Lüftungsflügels, einschließlich elektrischen Öffners 230 V/mit 300 mm Hub sowie Schalter mit Kontrollleuchte in Auf- oder Unter-Putz-Ausführung nach Wahl des Auftraggebers. <input type="text"/><br>Art: <input type="text"/><br>Ausmaß: <input type="text"/><br>Öffnungsantrieb: <input type="text"/>  |            |
| <b>560805</b>  | <b>Satteldachlichtband mit Verglasung aus Polycarbonatstegplatten mit UV-Schutz, opal oder klar nach Wahl des Auftraggebers, mit nachgewiesener Standsicherheit für Schneelast und Windlast (auf Anfrage werden Prüfberichte zugesandt), Tragkonstruktion aus Aluminium, alle Dichtungsprofile aus EPDM-Kautschuk, Befestigungsmittel aus nicht rostendem Stahl mit Abdichtungsringen, Konstruktion schwer entflammbar, schwer brennbar, auf vom Auftraggeber hergestellten Stahlzargen oder verleimten Holzargen montiert.</b> |            |
| <b>560805A</b> | <b>Satteld-lichtband Stegdoppelpl.10mm</b>  | <b>Stk</b> |
|                | Mit Stegdoppelplatten, 10 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 3,1 W/m <sup>2</sup> K.<br>Einschließlich beider Kopfstücke und der Abdichtungsunterlage zum vorhanden Aufsatzkranz. <input type="text"/><br>Neigung: <input type="text"/><br>Breite: <input type="text"/><br>Einzellänge: <input type="text"/>  |            |
| <b>560805B</b> | <b>Satteld-lichtband Stegdreifachpl.10mm</b>  | <b>Stk</b> |
|                | Mit Stegdreifachplatten, 10 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 2,8 W/m <sup>2</sup> K.<br>Einschließlich beider Kopfstücke und der Abdichtungsunterlage zum vorhanden Aufsatzkranz. <input type="text"/><br>Neigung: <input type="text"/><br>Breite: <input type="text"/><br>Einzellänge: <input type="text"/>  |            |
| <b>560805C</b> | <b>Satteld-Lichtband 2xStegdoppelpl.14,5mm</b>  | <b>Stk</b> |
|                | Mit Stegdoppelplatte 10 mm dick und Stegdoppelplatte 4,5 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 1,8 W/m <sup>2</sup> K.<br>Einschließlich beider Kopfstücke und der Abdichtungsunterlage zum vorhanden Aufsatzkranz. <input type="text"/><br>Neigung: <input type="text"/><br>Breite: <input type="text"/><br>Einzellänge: <input type="text"/>   |            |
| <b>560807</b>  | <b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Satteldachlichtband ohne Unterschied der Art.</b>   |            |
| <b>560807A</b> | <b>Az Satteld-lichtb.Lüftungsflügel</b>   | <b>Stk</b> |
|                | Für die Ausführung eines Lüftungsflügels, einschließlich elektrischen Öffners 230 V/300 mm Hub sowie Schalter mit Kontrollleuchte in Auf- oder Unter-Putz-Ausführung nach Wahl des Auftraggebers.<br><input type="text"/>   |            |

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

Art:   
 Ausmaß:   
 Öffnungsantrieb:

**5690 Regieleistungen**

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

**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

**569000** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**569000C 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.

**569001** Regiestunden

**569001A** Regiestunde Facharbeiter

**h**

**569001B** Regiestunde Hilfsarbeiter

**h**

**569051 Materiallieferungen f.Regieleistungen**

**VE**

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

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

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

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

1 VE = 1 EURO

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

Beispiel:  
angebotener Prozentsatz: +12%  
als Einheitspreis einzusetzen: 1,12