

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

**Kennung: HB Version: 021**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

**Vorversion:**

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft (BMWFW)

- 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 31.12.2018

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

**56 Dachflächenfenster, Lichtkuppeln, Lichtbänder****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: 21*

*Geringfügig Geändert*

**Änderung:**

Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

**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 Aufzahlungsposition 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.*

*LB-Version: 21*

*Geringfügig Geändert*

**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 31.12.2018

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

**560100A Hagel- und Schneedrucksicherheit zu 56.01**Hagel- und Schneedrucksicherheit bis: Betrifft Position(en): 

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.  
Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.

**560101A Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Alu 55x78** **Stk**

LB-Version: 21 Geringfügig Geändert

**560101D Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Alu 74-78x98** **Stk**

LB-Version: 21 Geringfügig Geändert

**560101E Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Alu 74-78x118** **Stk**

LB-Version: 21 Geringfügig Geändert

**560101F Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Alu 74-78x140** **Stk**

LB-Version: 21 Geringfügig Geändert

**560101J Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Alu 114x118** **Stk**

LB-Version: 21 Geringfügig Geändert

**560101L Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Alu 134x140** **Stk**

LB-Version: 21 Geringfügig Geändert

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.  
Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.

**560102A Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Cu/Ti 55x78** **Stk**

LB-Version: 21 Geringfügig Geändert

**560102D Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Cu/Ti 74-78x98** **Stk**

LB-Version: 21 Geringfügig Geändert

**560102E Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Cu/Ti 74-78x118** **Stk**

LB-Version: 21 Geringfügig Geändert

**560102F Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Cu/Ti74-78x140** **Stk**

LB-Version: 21 Geringfügig Geändert

**560102J Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Cu/Ti 114x118** **Stk**

LB-Version: 21 Geringfügig Geändert

**560102L Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Cu/Ti 134x140** **Stk**

LB-Version: 21 Geringfügig Geändert

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.  
Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.

**560105A Dfl-fe.Holz Ausstieg.Alu 74-78x140** **Stk**

Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 74 bis 78 x 140 cm.

LB-Version: 21 Geringfügig Geändert

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>560105B</b>	<b>Dfl-fe.Holz Ausstieg.Alu 114x140</b> Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 114 x 140 cm. <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560105D</b>	<b>Dfl-fe.Holz Ausstieg.Cu/Ti 74-78x140</b> Grundrahmenabdeckung aus Kupfer (Cu) oder Titanzink (Zi) nach Wahl des Auftraggebers, 74 bis 78 x 140 cm. <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560105E</b>	<b>Dfl-fe.Holz Ausstieg.Cu/Ti 114x140</b> Grundrahmenabdeckung aus Kupfer (Cu) oder Titanzink (Zi) nach Wahl des Auftraggebers, 114 x 140 cm. <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560107</b>	<b>Dachflächenfenster (Dfl-fe.) aus Holz mit Hebe-(Klapp-) Schwingfunktion (Heb+Schw.),</b> Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters 1,6 W/m2K, mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung, Putzstellung, bis 180 Grad durchschwingbar und fixierbar, Öffnungsweite 30 Grad. Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560107B</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Alu 55x98</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560107D</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Alu 74-78x98</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560107E</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Alu 74-78x118</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560107F</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Hebe+Schw.30G.Alu 74-78x140</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560107J</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Alu 114x118</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560107L</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Alu 134x140</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560110</b>	<b>Dachflächenfenster (Dfl-fe.) aus Holz mit Hebe-(Klapp-) Schwingfunktion (Heb+Schw.),</b> Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters 1,6 W/m2K, 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 angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560110B</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Cu/Ti 55x98</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560110D</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Cu/Ti 74-78x98</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560110E</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Cu/Ti 74-78x118</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560110F</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Cu/Ti 74-78x140</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560110J</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Cu/Ti 114x118</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560110L</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Cu/Ti 134x140</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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 angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560113A</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Alu 55x78</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560113D</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Alu 74-78x98</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560113E</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Alu 74-78x118</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560113F</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Alu 74-78x140</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560113J</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Alu 114x118</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560113L</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Alu 134x140</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<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 angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560115A</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Cu/Ti 55x78</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560115D</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Cu/Ti 74-76x98</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560115E</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Cu/Ti74-76x118</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560115F</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Cu/Ti 74-76x140</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560115J</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Cu/Ti 114x118</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560115L</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Cu/Ti 134x140</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
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. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß des Schrägelementes in cm.	
<b>560120A</b>	<b>Fixvergl.Holzschrägeelem.fbl.Alu 74-78x92</b> Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 74 bis 78 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster gleicher Breite. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560120C</b>	<b>Fixvergl.Holzschrägeelem.fbl.Alu 114x92</b> Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 114 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster gleicher Breite.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560120D</b>	<b>Fixvergl.Holzschrägeelem.fbl.Alu 134x92</b> Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 134 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster gleicher Breite.	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560120F</b>	<b>Fixvergl.Holzschrägeelem.fbl.Cu/Ti 74-78x92</b> Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers, 78 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster gleicher Breite.	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560120H</b>	<b>Fixvergl.Holzschrägeelem.fbl.Cu/Ti 114x92</b> Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers, 114 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster gleicher Breite.	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560120I</b>	<b>Fixvergl.Holzschrägeelem.fbl.Cu/Ti 134x92</b> Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers, 134 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster gleicher Breite.	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560122</b>	<b>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). Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß des Fassadenfensters in cm.</b>	
<b>560122A</b>	<b>Lotr.Fass-fe.Holz fbl.Kip.Alu 74-78x92</b> Außenverblechung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 74 bis 78 x 92 cm.	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560122C</b>	<b>Lotr.Fass-fe.Holz fbl.Kip.Alu 114x92</b> Außenverblechung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 114 x 92 cm.	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560122D</b>	<b>Lotr.Fass-fe.Holz fbl.Kip.Alu 134x92</b> Außenverblechung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 134 x 92 cm.	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560122F</b>	<b>Lotr.Fass-fe.Holz fbl.Kip.Cu/Ti 74-78x92</b> Außenverblechung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti), nach Wahl des Auftraggebers, 74 bis 78 x 92 cm.	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560122H</b>	<b>Lotr.Fass-fe.Holz fbl.Kip.Cu/Ti 114x92</b> Außenverblechung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti), nach Wahl des Auftraggebers, 114 x 92 cm.	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560122I</b>	<b>Lotr.Fass-fe.Holz fbl.Kip.Cu/Ti 134x92</b> Außenverblechung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti), nach Wahl des Auftraggebers, 134 x 92 cm.	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560123</b>	<b>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). Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß des Fassadenfensters in cm.</b>	
<b>560123A</b>	<b>Lotr.Fass-fe.Holz fbl.DK Alu 74-78x92</b> Außenverblechung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 74 bis 78 x 92 cm.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560123C</b>	<b>Lotr.Fass-fe.Holz fbl.DK Alu 114x92</b> Außenverblechung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 114 x 92 cm.	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560123D</b>	<b>Lotr.Fass-fe.Holz fbl.DK Alu 134x95</b> Außenverblechung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 134 x 95 cm.	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560123F</b>	<b>Lotr.Fass-fe.Holz fbl.DK Cu/Ti 74-78x92</b> Außenverblechung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti), nach Wahl des Auftraggebers, 74 bis 78 x 92 cm.	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560123H</b>	<b>Lotr.Fass-fe.Holz fbl.DK Cu/Ti 114x92</b> Außenverblechung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti), nach Wahl des Auftraggebers, 114 x 92 cm.	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560123I</b>	<b>Lotr.Fass-fe.Holz fbl.DK Cu/Ti 134x92</b> Außenverblechung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti), nach Wahl des Auftraggebers, 134 x 92 cm.	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560125</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachflächenfenster aus Holz, für eine weiße Beschichtung statt farblos. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.</b>	
<b>560125A</b>	<b>Az Dachfl-fenst.Holz weiß 55x78</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560125D</b>	<b>Az Dachfl-fenst.Holz weiß 74-78x98</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560125E</b>	<b>Az Dachfl-fenst.Holz weiß 74-78x118</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560125F</b>	<b>Az Dachfl-fenst.Holz weiß 74-78x140</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560125J</b>	<b>Az Dachfl-fenst.Holz weiß 114x118</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560125L</b>	<b>Az Dachfl-fenst.Holz weiß 134x140</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560126</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Schrägelemente und senkrechte Fassadenfenster aus Holz, für eine weiße Beschichtung statt farblos. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.</b>	
<b>560126A</b>	<b>Az Dfl-fe.Holz schräg/senkr.weiß 74-78x92</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560126B</b>	<b>Az Dfl-fe.Holz schräg/senkr.weiß 114x92</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560126C</b>	<b>Az Dfl-fe.Holz schräg/senkr.weiß 134x92</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560130</b>	<b>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</b>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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> Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 94 x 252 cm. <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560130B</b>	<b>Dachbalkon Holz fbl.Cu/Ti 94x252</b> Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers, 94 x 252 cm. <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560131</b>	<b>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>	
<b>560131A</b>	<b>Terassenelem.Holz fbl.Alu 78/140+Fixelem.</b> 78 x 140 cm, Unterteil aus lotrechtem Fixelement 78 x 102 cm, Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium. <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560131B</b>	<b>Terassenelem.Cu/Ti fbl.78/140+Fixelem.</b> 78 x 140 cm, Unterteil aus lotrechtem Fixelement 78 x 102 cm, Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers. <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560131E</b>	<b>Terassenelem.Holz fbl.Alu 78/140+Drehf.</b> 78 x 140 cm, Unterteil aus lotrechtem Fensterelement mit Drehflügel (Drehflügel 78 x 102 cm), Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium. <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560131F</b>	<b>Terassenelem.Cu/Ti fbl.78/140+Drehf.</b> 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. <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560133</b>	<b>Aufzahlung (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. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.</b>	
<b>560133A</b>	<b>Az Dfl-fe.Holz Grundr.RAL-farbe 55x78</b> RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560133D</b>	<b>Az Dfl-fe.Holz Grundr.RAL-farbe 74-78x98</b> RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560133E</b>	<b>Az Dfl-fe.Holz Grundr.RAL-farbe 74-78x118</b> RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560133F</b>	<b>Az Dfl-fe.Holz Grundr.RAL-farbe 74-78x140</b> RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560133J</b>	<b>Az Dfl-fe.Holz Grundr.RAL-farbe 114x118</b> RAL-Farbe des Aluminiums: <span style="background-color: cyan; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 80px; height: 1em;"></span>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560133K</b>	<b>Az Dfl-fe.Holz Grundr.RAL-farbe 114x140</b> RAL-Farbe des Aluminiums: <span style="background-color: cyan; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 80px; height: 1em;"></span>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560133L</b>	<b>Az Dfl-fe.Holz Grundr.RAL-farbe 134x140</b> RAL-Farbe des Aluminiums: <span style="background-color: cyan; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 80px; height: 1em;"></span>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560135</b>	<b>Aufzählung (Az) auf die Positionen Dachflächenfenster (Dfl-fenst) aus Holz, für eine wärmegeämmte Ausführung mit einem werkseitig am Fenster montierten Dampfbremsenanschluss und Dämmelementen, mindestens 25 mm dick, die im Zuge der Fenstermontage eingebaut werden. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.</b>	
<b>560135A</b>	<b>Az Dfl-fenst-wärmegeämmt 55x78</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560135D</b>	<b>Az Dfl-fenst-wärmegeämmt 74-78x98</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560135E</b>	<b>Az Dfl-fenst-wärmegeämmt 74-78x118</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560135F</b>	<b>Az Dfl-fenst-wärmegeämmt 74-78x140</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560135J</b>	<b>Az Dfl-fenst-wärmegeämmt 114x118</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560135K</b>	<b>Az Dfl-fenst-wärmegeämmt 114x140</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560135L</b>	<b>Az Dfl-fenst-wärmegeämmt 134x140</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>5602</b>	<b>Dachflächenfenster aus Holz-Kunststoff</b>	
	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 polyurethanummanteltem Kiefer-Holzkern mit weißer Endbeschichtung.	
	Stockaußenmaße, Toleranzen:	
	Die angebotenen Stockaußenmaße der Dachflächenfenster können um +/- 2 cm von den in der Position angegebenen Größen abweichen.	
	Schalldämmmaß:	
	Das bewertete Mindestschalldämmmaß Rw des Fensters ist 35 dB.	
	<i>Kommentar:</i>	
	<i>Einbau in die Dampfsperre:</i>	
	<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>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Fenstergrößen:  <i>Es wurden die meist verkauften Fenstergrößen standardisiert. Andere Größen können frei formuliert werden.</i></p> <p>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</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> Hagel- und Schneedrucksicherheit bis: <input type="text"/> 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 angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560201A</b>	<b>Dachfl-fe.Holz/Kst.Schwingfl.Alu 55x78</b>	<b>Stk</b>
	LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert	
<b>560201D</b>	<b>Dachfl-fe.Holz/Kst.Schwingfl.Alu 74-78x98</b>	<b>Stk</b>
	LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert	
<b>560201E</b>	<b>Dachfl-fe.Holz/Kst.Schwingfl.Alu 74-78x118</b>	<b>Stk</b>
	LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert	
<b>560201F</b>	<b>Dachfl-fe.Holz/Kst.Schwingfl.Alu 74-78x140</b>	<b>Stk</b>
	LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert	
<b>560201J</b>	<b>Dachfl-fe.Holz/Kst.Schwingfl.Alu 114x118</b>	<b>Stk</b>
	LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert	
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. Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560202A</b>	<b>Dachfl-fe.Holz/Kst.Schwingfl.Cu/Ti 55x78</b>	<b>Stk</b>
	LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert	
<b>560202D</b>	<b>Dachfl-fe.Holz/Kst.Schwingfl.Cu/Ti 74-78x98</b>	<b>Stk</b>
	LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert	
<b>560202E</b>	<b>Dachfl-fe.Holz/Kst.Schwingf.Cu/Ti 74-78x118</b>	<b>Stk</b>
	LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert	
<b>560202F</b>	<b>Dachfl-fe.Holz/Kst.Schwingf.Cu/Ti 74-76x140</b>	<b>Stk</b>
	LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert	
<b>560202L</b>	<b>Dachfl-fe.Holz/Kst.Schwingfl.Cu/Ti 114x118</b>	<b>Stk</b>
	LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert	
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. Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560207D</b>	<b>Dfl-fe.Ho/Kst.Heb+Schw.45Gr.Alu 74-78x98</b>	<b>Stk</b>
	LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert	
<b>560207E</b>	<b>Dfl-fe.Ho/Kst.Heb+Schw.45Gr.Alu 74-78x118</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560207F</b>	<b>Dfl-fe.Ho/Kst.Heb+Schw.45Gr.Alu 74-78x140</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560207J</b>	<b>Dfl-fe.Ho/Kst.Heb+Schw.45Gr.Alu 114x118</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
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. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560210D</b>	<b>Dfl-fe.Ho/Kst.Heb+Schw.45Gr.Cu/Ti 74-78x98</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560210E</b>	<b>Dfl-fe.Ho/Kst.Heb+Schw.45Gr.Cu/Ti 74-78x118</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560210F</b>	<b>Dfl-fe.Ho/Kst.Heb+Schw.45Gr.Cu/Ti 74-78x140</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560210J</b>	<b>Dfl-fe.Ho/Kst.Heb+Schw.45Gr.Cu/Ti 114x118</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
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. Im Positionsstichwort angegeben: 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.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<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.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<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.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<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.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560233	Aufzählung (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. Im Positionsstichwort angegeben: 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"/>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560233D</b>	<b>Az Dfl-fe.Kst/Ho Grundr.RAL-farbe 74-78x98</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<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"/>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<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"/>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560233J</b>	<b>Az Dfl-fe.Kst/Ho Grundr.RAL-farbe 114x118</b>	<b>Stk</b>
	RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560233L</b>	<b>Az Dfl-fe.Kst/Ho Grundr.RAL-farbe 134x140</b>	<b>Stk</b>
	RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	
<b>5603</b>	<b>Dachflächenfenster aus Kunststoff</b>	
	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 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. <i>Kommentar:</i> <i>Einbau in die Dampfsperre:</i> <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> <i>Fenstergrößen:</i> <i>Es wurden die meist verkauften Fenstergrößen standardisiert. Andere Größen können frei formuliert werden.</i> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560300</b>	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>560300A</b>	<b>Hagel- und Schneedrucksicherheit zu 56.03</b>	
	Hagel- und Schneedrucksicherheit bis: <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560301</b>	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.	
<b>560301A</b>	<b>Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Alu 55x78</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>560301D</b>	<b>Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Alu 74-78x98</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560301E</b>	<b>Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Alu 74-78x118</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560301F</b>	<b>Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Alu 74-78x140</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560301J</b>	<b>Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Alu 114x118</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560301L</b>	<b>Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Alu 134x140</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
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 angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560302A</b>	<b>Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Cu/Ti 55x78</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560302D</b>	<b>Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Cu/Ti 76x98</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560302E</b>	<b>Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Cu/Ti 76x118</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560302F</b>	<b>Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Cu/Ti 76x140</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560302J</b>	<b>Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Cu/Ti 114x118</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560302L</b>	<b>Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Cu/Ti 134x140</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<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. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560305A</b>	<b>Dfl-fe.Kstst.Ausstieg.Alu 74-78x140</b> Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 74 bis 78 x 140 cm. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560305B</b>	<b>Dfl-fe.Kstst.Ausstieg.Alu 114x140</b> Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 114 x 140 cm. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560305D</b>	<b>Dfl-fe.Kstst.Ausstieg.Cu/Ti 74-78x140</b> Grundrahmenabdeckung aus Kupfer (Cu) oder Titanzink (Zi) nach Wahl des Auftraggebers, 74 bis 78 x 140 cm. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560305E</b>	<b>Dfl-fe.Kstst.Ausstieg.Cu/Ti 114x140</b> Grundrahmenabdeckung aus Kupfer (Cu) oder Titanzink (Zi) nach Wahl des Auftraggebers, 114 x 140 cm.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
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. Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560307A</b>	<b>Dfl-fe.Kstst.Hebe+Schwing.45G.Alu 55x78</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560307D</b>	<b>Dfl-fe.Kstst.Hebe+Schwing.45G.Alu 74-78x98</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560307E</b>	<b>Dfl-fe.Kstst.Hebe+Schwing.45G.Alu 74-78x118</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560307F</b>	<b>Dfl-fe.Kstst.Hebe+Schwing.45G.Alu 74-76x140</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560307J</b>	<b>Dfl-fe.Kstst.Hebe+Schwing.45G.Alu 114x118</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560307L</b>	<b>Dfl-fe.Kstst.Hebe+Schwing.45G.Alu 134x140</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
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. Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560310A</b>	<b>Dfl-fe.Kstst.Heb+Schwing.45G.Cu/Ti 55x78</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560310D</b>	<b>Dfl-fe.Kstst.Heb+Schwing.45G.Cu/Ti 74-78x98</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560310E</b>	<b>Dfl-fe.Kstst.Heb+Schw.45G.Cu/Ti 74-78x118</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560310F</b>	<b>Dfl-fe.Kstst.Heb+Schw.45G.Cu/Ti 74-78x140</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560310J</b>	<b>Dfl-fe.Kstst.Hebe+Schwing.45Gr.Cu/Ti114x118</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560310L</b>	<b>Dfl-fe.Kstst.Hebe+Schwing.45Gr.Cu/Ti134x140</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
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 Drehkippbeschlag mit Einhandbedienung. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560322A</b>	<b>Lotr.Fass-fe.Kstst.74-78x70</b> Ohne Drehsperre, 74 bis 78 x 70 cm.	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560322B</b>	<b>Lotr.Fass-fe.Kstst.74-78x90</b> Ohne Drehsperre, 74 bis 78 x 90 cm.	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>560322E</b>	<b>Lotr.Fass-fe.Kstst.114x70</b> Ohne Drehsperre, 114 x 70 cm. <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560322F</b>	<b>Lotr.Fass-fe.Kstst.114x90</b> Ohne Drehsperre, 114 x 90 cm. <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560322G</b>	<b>Lotr.Fass-fe.Kstst.134x70</b> Ohne Drehsperre, 134 x 70 cm. <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560322H</b>	<b>Lotr.Fass-fe.Kstst.134x90</b> Ohne Drehsperre, 134 x 90 cm. <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560322J</b>	<b>Az Lotr.Fass-fe.Kstst.f.Sperre</b> Aufzahlung (Az) auf die Fassadenfenster, ohne Unterschied der Größe mit Drehkippschlag ohne Drehsperre, für einen Beschlag mit Drehsperre. <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<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. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560333A</b>	<b>Az Dfl-fe.Kstst.Grundr.RAL-farbe 55x78</b> RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560333D</b>	<b>Az Dfl-fe.Kstst.Grundr.RAL-farbe 74-78x98</b> RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560333E</b>	<b>Az Dfl-fe.Kstst.Grundr.RAL-farbe 74-78x118</b> RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560333F</b>	<b>Az Dfl-fe.Kstst.Grundr.RAL-farbe 74-78x140</b> RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560333J</b>	<b>Az Dfl-fe.Kstst.Grundr.RAL-farbe 114x118</b> RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560333L</b>	<b>Az Dfl-fe.Kstst.Grundr.RAL-farbe 134x140</b> RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<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). Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560337A</b>	<b>Dfl-fe.Dachausstieg Kstst.54x83</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert***5604 Eindeckrahmen, Stockverlängerung, Leibung***LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

**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).  
Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm des zugehörigen Dachflächenfensters.

**560401A Eindeckrahmen Alu flach 55x78** **Stk**

Dachdeckungsmaterial: *LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

**560401D Eindeckrahmen Alu flach 74-78x98** **Stk**

Dachdeckungsmaterial: *LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

**560401E Eindeckrahmen Alu flach 74-78x118** **Stk**

Dachdeckungsmaterial: *LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

**560401F Eindeckrahmen Alu flach 74-78x140** **Stk**

Dachdeckungsmaterial: *LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

**560401J Eindeckrahmen Alu flach 114x118** **Stk**

Dachdeckungsmaterial: *LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

**560401L Eindeckrahmen Alu flach 134x140** **Stk**

Dachdeckungsmaterial: *LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

**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).  
Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm des zugehörigen Dachflächenfensters.

**560402A Eindeckrahmen Cu/Ti flach 55x78** **Stk**

Dachdeckungsmaterial: *LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

**560402D Eindeckrahmen Cu/Ti flach 74-78x98** **Stk**

Dachdeckungsmaterial: *LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

**560402E Eindeckrahmen Cu/Ti flach 74-78x118** **Stk**

Dachdeckungsmaterial: *LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

**560402F Eindeckrahmen Cu/Ti flach 74-78x140** **Stk**

Dachdeckungsmaterial: *LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

**560402J Eindeckrahmen Cu/Ti flach 114x118** **Stk**

Dachdeckungsmaterial:



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560402L</b>	<b>Eindeckrahmen Cu/Ti flach 134x140</b> Dachdeckungsmaterial: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560404	Eindeckrahmen aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für Dachflächenfenster, bestehend aus Blechoberteil mit Wasserableitrinne, zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen sowie plissiertem Bleiunterteil, bei Welldeckung (wellig). Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm des zugehörigen Dachflächenfensters.	
<b>560404A</b>	<b>Eindeckrahmen Alu wellig 55x78</b> Deckungsmaterial: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560404D</b>	<b>Eindeckrahmen Alu wellig 74-78x98</b> Deckungsmaterial: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560404E</b>	<b>Eindeckrahmen Alu wellig 74-78x118</b> Deckungsmaterial: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560404F</b>	<b>Eindeckrahmen Alu wellig 74-78x140</b> Deckungsmaterial: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560404J</b>	<b>Eindeckrahmen Alu wellig 114x118</b> Deckungsmaterial: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560404L</b>	<b>Eindeckrahmen Alu wellig 134x140</b> Deckungsmaterial: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
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). Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm des zugehörigen Dachflächenfensters.	
<b>560405A</b>	<b>Eindeckrahmen Cu/Ti wellig 55x78</b> Deckungsmaterial: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560405D</b>	<b>Eindeckrahmen Cu/Ti wellig 74-78x98</b> Deckungsmaterial: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560405E</b>	<b>Eindeckrahmen Cu/Ti wellig 74-78x118</b> Deckungsmaterial: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560405F</b>	<b>Eindeckrahmen Cu/Ti wellig 74-78x140</b> Deckungsmaterial: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560405J</b>	<b>Eindeckrahmen Cu/Ti wellig 114x118</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Deckungsmaterial: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560405L</b>	<b>Eindeckrahmen Cu/Ti wellig 134x140</b>	<b>Stk</b>
	Deckungsmaterial: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560407</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Eindeckrahmen aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für eine Beschichtung in RAL-Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.</b>	
<b>560407A</b>	<b>Az Eindeckrahmen Alu-RAL-farbe 55x78</b>	<b>Stk</b>
	RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560407D</b>	<b>Az Eindeckrahmen Alu-RAL-farbe 74-78x98</b>	<b>Stk</b>
	RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560407E</b>	<b>Az Eindeckrahmen Alu-RAL-farbe 74-78x114</b>	<b>Stk</b>
	RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560407F</b>	<b>Az Eindeckrahmen Alu-RAL-farbe 74-78x140</b>	<b>Stk</b>
	RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560407J</b>	<b>Az Eindeckrahmen Alu-RAL-farbe 114x118</b>	<b>Stk</b>
	RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560407L</b>	<b>Az Eindeckrahmen Alu-RAL-farbe 114x134</b>	<b>Stk</b>
	RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560409</b>	<b>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>	
<b>560409A</b>	<b>Eindeckrahmen Alu flach 2 nebenein.</b>	<b>Stk</b>
	Aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für zwei nebeneinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560409B</b>	<b>Eindeckrahmen Cu/Zi flach 2 nebenein.</b>	<b>Stk</b>
	Aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Zi) nach Wahl des Auftraggebers, für zwei nebeneinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560409C</b>	<b>Eindeckrahmen RAL flach 2 nebenein.</b>	<b>Stk</b>
	Aus Aluminium in RAL-Standardfarben beschichtet, für zwei nebeneinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: <input type="text"/>	
	RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<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: <input type="text"/>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560409K</b>	<b>Eindeckrahmen Cu/Zi flach 2 überein.</b> Aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Zi) nach Wahl des Auftraggebers, für zwei übereinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560409L</b>	<b>Eindeckrahmen RAL flach 2 überein.</b> Aus Aluminium in RAL-Standardfarben beschichtet, für zwei übereinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: _____ RAL-Farbe des Aluminiums: _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560409N</b>	<b>Eindeckrahmen Alu flach Block</b> Aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für im Block neben- und übereinander liegende Dachflächenfenster (z.B. zwei neben- und übereinander=Viererblick), Block (Skizze und/oder Beschreibung): _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560409O</b>	<b>Eindeckrahmen Cu/Ti flach Block</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=Viererblick), Block (Skizze und/oder Beschreibung): _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560409P</b>	<b>Eindeckrahmen RAL flach Block</b> Aus Aluminium in RAL-Standardfarben beschichtet, für im Block neben- und übereinander liegende Dachflächenfenster (z.B. zwei neben- und übereinander=Viererblick), Block (Skizze und/oder Beschreibung): _____ RAL-Farbe des Aluminiums: _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560411</b>	<b>Eindeckrahmen aus Blech für neben- oder übereinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe und Art, bestehend aus Oberteil mit Wasserableitrinne, zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen sowie plissiertem Bleiunterteil, bei welligem Dachdeckungsmaterial (wellig).</b>	
<b>560411A</b>	<b>Eindeckrahmen Alu wellig 2 nebenein.</b> Aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für zwei nebeneinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe _____ Dachdeckungsmaterial: _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560411B</b>	<b>Eindeckrahmen Cu/Zi wellig 2 nebenein.</b> Aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Zi) nach Wahl des Auftraggebers, für zwei nebeneinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: _____ Dachdeckungsmaterial: _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560411C</b>	<b>Eindeckrahmen RAL wellig 2 nebenein.</b> Aus Aluminium in RAL-Standardfarben beschichtet, für zwei nebeneinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: _____ RAL Farbe des Aluminiums: _____ Dachdeckungsmaterial: _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560411J</b>	<b>Eindeckrahmen Alu wellig 2 überein.</b> Aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für zwei übereinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: _____ Dachdeckungsmaterial: _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>560411K</b>	<b>Eindeckrahmen Cu/Ti wellig 2 überein.</b> Aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Zi) nach Wahl des Auftraggebers, für zwei übereinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: _____ Dachdeckungsmaterial: _____  <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560411L</b>	<b>Eindeckrahmen RAL wellig 2 überein.</b> Aus Aluminium in RAL-Standardfarben beschichtet, für zwei übereinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: _____ RAL Farbe des Aluminiums: _____ Dachdeckungsmaterial: _____  <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560411N</b>	<b>Eindeckrahmen Alu wellig Block</b> 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): _____ Dachdeckungsmaterial: _____  <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560411O</b>	<b>Eindeckrahmen Cu/Ti wellig Block</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=Viererblock), Block (Skizze und/oder Beschreibung): _____ Dachdeckungsmaterial: _____  <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560411P</b>	<b>Eindeckrahmen RAL wellig Block</b> 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): _____ RAL-Farbe des Aluminiums: _____ Dachdeckungsmaterial: _____  <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
560412	Manschette aus dampfdichter Folie an den Grundrahmen dicht befestigt als Anschluss zur Dampfsperre der Dachkonstruktion. Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm.	
<b>560412A</b>	<b>Dampfbr-Manschette Folie 55x78</b>  <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560412D</b>	<b>Dampfbr-Manschette Folie 74-78x98</b>  <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560412E</b>	<b>Dampfbr-Manschette Folie 74-78x118</b>  <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560412F</b>	<b>Dampfbr-Manschette Folie 74-78x140</b>  <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560412J</b>	<b>Dampfbr-Manschette Folie 114x140</b>  <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560412L</b>	<b>Dampfbr-Manschette Folie 134x140</b>  <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
560413	Unterdachschürze für wettersichere Einbindung des Dachflächenfensters in das Unterdach, aus einem zweilagigen, diffusionsoffenen Material mit hoher Reißfestigkeit. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm des zugehörigen Dachflächenfensters.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>560413A</b>	<b>Unterdachschürze 55x78</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560413D</b>	<b>Unterdachschürze 74-78x98</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560413E</b>	<b>Unterdachschürze 74-78x118</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560413F</b>	<b>Unterdachschürze 74-78x140</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560413J</b>	<b>Unterdachschürze 114x118</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560413L</b>	<b>Unterdachschürze 134x140</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560415</b>	<p> <b>560415</b> Fensterstockverlängerung mit einem Holz-Aufsatzrahmen zur raumseitigen Verlängerung des Dachflächenfensterstockes um 60 mm, aus Kiefer mit Fensterstockprofilierung, Oberfläche farblos (fbl.) beschichtet.            Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm des zugehörigen Dachflächenfensters.         </p>	
<b>560415A</b>	<b>Fe-stockverläng.fbl.55x78 60mm</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560415D</b>	<b>Fe-stockverläng.fbl.74-78x98 60mm</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560415E</b>	<b>Fe-stockverläng.fbl.74-78x118 60mm</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560415F</b>	<b>Fe-stockverläng.fbl.74-78x140 60mm</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560415J</b>	<b>Fe-stockverläng.fbl.114x118 60mm</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560415L</b>	<b>Fe-stockverläng.fbl.134x140 60mm</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560416</b>	<p> <b>560416</b> Fensterstockverlängerung mit einem Holz-Aufsatzrahmen zur raumseitigen Verlängerung des Dachflächenfensterstockes um über 60 bis 100 mm, aus Kiefer mit Fensterstockprofilierung, Oberfläche farblos (fbl.) beschichtet.            Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm des zugehörigen Dachflächenfensters.         </p>	
<b>560416A</b>	<b>Fe-stockverläng.fbl.55x78 100mm</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560416D</b>	<b>Fe-stockverläng.fbl.74-78x98 100mm</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560416E</b>	<b>Fe-stockverläng.fbl.74-78x118 100mm</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560416F</b>	<b>Fe-stockverläng.fbl.74-78x140 100mm</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560416J</b>	<b>Fe-stockverläng.fbl.114x118 100mm</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>560416L</b>	<b>Fe-stockverläng.fbl.134x140 100mm</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
560417	Aufzählung (Az) auf die Positionen Fensterstockverlängerung mit einem Holz-Aufsatzrahmen aus Holz, für eine weiße Beschichtung statt farblos. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm des zugehörigen Dachflächenfensters.	
<b>560417A</b>	<b>Az Fe-Stockverläng.weiß 55x78 60mm</b> 55 x 78 cm, Verlängerung um 60 mm.	<b>Stk</b>
<b>560417D</b>	<b>Az Fe-Stockverläng.weiß 74-78x98 60mm</b> 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> 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> 74 bis 78 x 140 cm, Verlängerung um 60 mm.	<b>Stk</b>
<b>560417J</b>	<b>Az Fe-Stockverläng.weiß 114x118 60mm</b> 114 x 118 cm, Verlängerung um 60 mm.	<b>Stk</b>
<b>560417L</b>	<b>Az Fe-Stockverläng.weiß 134x140 60mm</b> 134 x 140 cm, Verlängerung um 60 mm.	<b>Stk</b>
<b>560417N</b>	<b>Az Fe-Stockverläng.weiß 55x78 100mm</b> 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> 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> 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> 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> 114 x 118 cm, Verlängerung über 60 bis 100 mm.	<b>Stk</b>
<b>560417W</b>	<b>Az Fe-Stockverläng.weiß 134x140 100mm</b> 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. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm des zugehörigen Dachflächenfensters.	
<b>560419A</b>	<b>Dfl-fe.Leibung weiß 55x78</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560419D</b>	<b>Dfl-fe.Leibung weiß 74-78x98</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560419E</b>	<b>Dfl-fe.Leibung weiß 74-78x118</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560419F</b>	<b>Dfl-fe.Leibung weiß 74-78x140</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>560419J</b>	<b>Dfl-fe.Leibung weiß 114x118</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560419L</b>	<b>Dfl-fe.Leibung weiß 134x140</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560420</b>	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. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm des zugehörigen Dachflächenfensters.	
<b>560420A</b>	<b>Dfl-fe.Leibung Kieferfurn.55x78</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560420D</b>	<b>Dfl-fe.Leibung Kieferfurn.74-78x98</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560420E</b>	<b>Dfl-fe.Leibung Kieferfurn.74-78x118</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560420F</b>	<b>Dfl-fe.Leibung Kieferfurn.74-78x140</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560420J</b>	<b>Dfl-fe.Leibung Kieferfurn.114x118</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560420L</b>	<b>Dfl-fe.Leibung Kieferfurn.134x140</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>5605</b>	<b>Zubehör für Dachflächenfenster</b> Betriebsbereite Elektromontage: Bei elektrotechnischen Teilen ist die betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert. <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>560501</b>	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. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560501A</b>	<b>Markisette Hitzesch.Handbed.55x78</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560501D</b>	<b>Markisette Hitzesch.Handbed.74-78x98</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560501E</b>	<b>Markisette Hitzesch.Handbed.74-78x118</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560501F</b>	<b>Markisette Hitzesch.Handbed.74-78x140</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560501J</b>	<b>Markisette Hitzesch.Handbed.114x118</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560501L</b>	<b>Markisette Hitzesch.Handbed.134x140</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560502A</b>	<b>Markisette Hitzesch.Schnurzugb.55x78</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560502D</b>	<b>Markisette Hitzesch.Schnurzugb.74-78x98</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560502E</b>	<b>Markisette Hitzesch.Schnurzugb.74-76x118</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560502F</b>	<b>Markisette Hitzesch.Schnurzugb.74-78x140</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560502J</b>	<b>Markisette Hitzesch.Schnurzugb.114x118</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560502L</b>	<b>Markisette Hitzesch.Schnurzugb.134x140</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<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. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560503A</b>	<b>Markisette Hitzesch.E-Antrieb 55x78</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560503D</b>	<b>Markisette Hitzesch.E-Antrieb 74-78x98</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560503E</b>	<b>Markisette Hitzesch.E-Antrieb 74-78x118</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560503F</b>	<b>Markisette Hitzesch.E-Antrieb 74-78x140</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560503J</b>	<b>Markisette Hitzesch.E-Antrieb 114x118</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560503L</b>	<b>Markisette Hitzesch.E-Antrieb 134x140</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
560505	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Markisetten in Standardfarbe, ohne Unterschied der Bedienungsart, für Gewebe-Sonderfarben nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560505A</b>	<b>Az Markisette Sonderfarbe 55x78</b> Gewünschter Farbton: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560505D</b>	<b>Az Markisette Sonderfarbe 74-78x98</b> Gewünschter Farbton: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>560505E</b>	<b>Az Markisette Sonderfarbe 74-78x118</b> Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560505F</b>	<b>Az Markisette Sonderfarbe 74-78x140</b> Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560505J</b>	<b>Az Markisette Sonderfarbe 114x118</b> Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560505L</b>	<b>Az Markisette Sonderfarbe 134x140</b> Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
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. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560507A</b>	<b>Rollladen 1-wand.Kurbel Alu 55x78</b> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560507D</b>	<b>Rollladen 1-wand.Kurbel Alu 74-78x98</b> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560507E</b>	<b>Rollladen 1-wand.Kurbel Alu 74-78x118</b> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560507F</b>	<b>Rollladen 1-wand.Kurbel Alu 74-78x140</b> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560507J</b>	<b>Rollladen 1-wand.Kurbel Alu 114x118</b> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560507L</b>	<b>Rollladen 1-wand.Kurbel Alu 134x140</b> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	<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. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560508A</b>	<b>Rollladen 1-wand.Kurbel Cu 55x78</b> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560508D</b>	<b>Rollladen 1-wand.Kurbel Cu 74-78x98</b> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560508E</b>	<b>Rollladen 1-wand.Kurbel Cu 74-78x118</b> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560508F</b>	<b>Rollladen 1-wand.Kurbel Cu 74-78x140</b> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560508J</b>	<b>Rollladen 1-wand.Kurbel Cu 114x118</b> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>560508L</b>	<b>Rollladen 1-wand.Kurbel Cu 134x140</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<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. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560510A</b>	<b>Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 55x78</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560510D</b>	<b>Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 74-78x98</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560510E</b>	<b>Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 74-78x118</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560510F</b>	<b>Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 74-78x140</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560510J</b>	<b>Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 114x118</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560510L</b>	<b>Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 134x140</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<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. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560511A</b>	<b>Rollladen 1-wand.E-Antrieb Cu 55x78</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560511D</b>	<b>Rollladen 1-wand.E-Antrieb Cu 74-78x98</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560511E</b>	<b>Rollladen 1-wand.E-Antrieb Cu 74-78x118</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560511F</b>	<b>Rollladen 1-wand.E-Antrieb Cu 74-78x140</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560511J</b>	<b>Rollladen 1-wand.E-Antrieb Cu 114x118</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560511L</b>	<b>Rollladen 1-wand.E-Antrieb Cu 134x140</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<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. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560514A</b>	<b>Rollladen doppelw.Kurbel Alu 55x78</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560514D</b>	<b>Rollladen doppelw.Kurbel Alu 74-78x98</b> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>560514E</b>	<b>Rollladen doppelw.Kurbel Alu 74-78x118</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560514F</b>	<b>Rollladen doppelw.Kurbel Alu 74-78x140</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560514J</b>	<b>Rollladen doppelw.Kurbel Alu 114x118</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560514L</b>	<b>Rollladen doppelw.Kurbel Alu 134x140</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560515</b>	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. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560515A</b>	<b>Rollladen doppelw.Kurbel Cu 55x78</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560515D</b>	<b>Rollladen doppelw.Kurbel Cu 74-78x98</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560515E</b>	<b>Rollladen doppelw.Kurbel Cu 74-78x118</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560515F</b>	<b>Rollladen doppelw.Kurbel Cu 74-78x140</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560515J</b>	<b>Rollladen doppelw.Kurbel Cu 114x118</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560515L</b>	<b>Rollladen doppelw.Kurbel Cu 134x140</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560516</b>	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. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560516A</b>	<b>Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 55x78</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560516D</b>	<b>Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 74-78x98</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560516E</b>	<b>Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 74-78x118</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560516F</b>	<b>Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 74-78x140</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560516J</b>	<b>Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 114x118</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560516L</b>	<b>Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 134x140</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
560517	<p>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.            Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.</p>	
<b>560517A</b>	<p><b>Rollladen doppelw.E-Antrieb Cu 55x78</b>  <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i></p>	<b>Stk</b>
<b>560517D</b>	<p><b>Rollladen doppelw.E-Antrieb Cu 74-78x98</b>  <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i></p>	<b>Stk</b>
<b>560517E</b>	<p><b>Rollladen doppelw.E-Antrieb Cu 74-78x118</b>  <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i></p>	<b>Stk</b>
<b>560517F</b>	<p><b>Rollladen doppelw.E-Antrieb Cu 74-78x140</b>  <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i></p>	<b>Stk</b>
<b>560517J</b>	<p><b>Rollladen doppelw.E-Antrieb Cu 114x118</b>  <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i></p>	<b>Stk</b>
<b>560517L</b>	<p><b>Rollladen doppelw.E-Antrieb Cu 134x140</b>  <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i></p>	<b>Stk</b>
560520	<p>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.            Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.</p>	
<b>560520A</b>	<p><b>Faltrollo Handbed.55x78</b>  <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i></p>	<b>Stk</b>
<b>560520D</b>	<p><b>Faltrollo Handbed.74-78x98</b>  <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i></p>	<b>Stk</b>
<b>560520E</b>	<p><b>Faltrollo Handbed.74-78x118</b>  <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i></p>	<b>Stk</b>
<b>560520F</b>	<p><b>Faltrollo Handbed.74-78x140</b>  <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i></p>	<b>Stk</b>
<b>560520J</b>	<p><b>Faltrollo Handbed.114x118</b>  <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i></p>	<b>Stk</b>
<b>560520K</b>	<p><b>Faltrollo Handbed.114x140</b>  <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i></p>	<b>Stk</b>
<b>560520L</b>	<p><b>Faltrollo Handbed.134x140</b>  <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i></p>	<b>Stk</b>
560521	<p>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.            Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.</p>	
<b>560521A</b>	<p><b>Faltrollo E-Antrieb 55x78</b>  <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i></p>	<b>Stk</b>
<b>560521D</b>	<p><b>Faltrollo E-Antrieb 74-78x98</b>  <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i></p>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>560521E</b>	<b>Faltrollo E-Antrieb 74-78x118</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560521F</b>	<b>Faltrollo E-Antrieb 74-78x140</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560521J</b>	<b>Faltrollo E-Antrieb 114x118</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560521L</b>	<b>Faltrollo E-Antrieb 134x140</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560522</b>	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Faltrollo in Standardfarben, ohne Unterschied der Bedienungsart, für Gewebe-Sonderfarben. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560522A</b>	<b>Az Faltrollo Sonderfarbe 2 55x78</b> Gewünschter Farbton: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560522D</b>	<b>Az Faltrollo Sonderfarbe 2 74-78x98</b> Gewünschter Farbton: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560522E</b>	<b>Az Faltrollo Sonderfarbe 2 74-78x118</b> Gewünschter Farbton: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560522F</b>	<b>Az Faltrollo Sonderfarbe 2 74-78x140</b> Gewünschter Farbton: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560522J</b>	<b>Az Faltrollo Sonderfarbe 2 114x118</b> Gewünschter Farbton: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560522L</b>	<b>Az Faltrollo Sonderfarbe 2 134x140</b> Gewünschter Farbton: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560526</b>	Verdunklungsrollo für Dachflächenfenster, mit seitlicher Führung, mit Handbedienung, aus lichtundurchlässigem Polyester-Gewebe, mit glasseitiger Alubeschichtung, in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560526A</b>	<b>Verdunklungsrollo Handbed.55x78</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560526D</b>	<b>Verdunklungsrollo Handbed.74-78x98</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560526E</b>	<b>Verdunklungsrollo Handbed.74-78x118</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560526F</b>	<b>Verdunklungsrollo Handbed.74-78x140</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560526J</b>	<b>Verdunklungsrollo Handbed.114x118</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>560526L</b>	<b>Verdunklungsrollo Handbed.134x140</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	
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. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560527A</b>	<b>Verdunklungsrollo E-Antrieb 55x78</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>560527D</b>	<b>Verdunklungsrollo E-Antrieb 74-78x98</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>560527E</b>	<b>Verdunklungsrollo E-Antrieb 74-78x118</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>560527F</b>	<b>Verdunklungsrollo E-Antrieb 74-78x140</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>560527J</b>	<b>Verdunklungsrollo E-Antrieb 114x118</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>560527L</b>	<b>Verdunklungsrollo E-Antrieb 134x140</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	
560528	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Verdunklungsrollos in Standardfarben, ohne Unterschied der Bedienungsart, für Gewebe-Sonderfarben. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560528A</b>	<b>Az Verdunk-rollo Sonderfarbe 55x78</b> Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>560528D</b>	<b>Az Verdunk-rollo Sonderfarbe 74-78x98</b> Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>560528E</b>	<b>Az Verdunk-rollo Sonderfarbe 74-78x118</b> Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>560528F</b>	<b>Az Verdunk-rollo Sonderfarbe 74-78x140</b> Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>560528J</b>	<b>Az Verdunk-rollo Sonderfarbe 114x118</b> Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>560528L</b>	<b>Az Verdunk-rollo Sonderfarbe 134x140</b> Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	
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. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>560530A</b>	<b>Jalousie Handbed.innen 55x78</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560530D</b>	<b>Jalousie Handbed.innen 74-78x98</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560530E</b>	<b>Jalousie Handbed.innen 74-78x118</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560530F</b>	<b>Jalousie Handbed.innen 74-78x140</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560530J</b>	<b>Jalousie Handbed.innen 114x118</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560530L</b>	<b>Jalousie Handbed.innen 134x140</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560531</b>	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. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560531A</b>	<b>Jalousie E-Antrieb innen 55x78</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560531D</b>	<b>Jalousie E-Antrieb innen 74-78x98</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560531E</b>	<b>Jalousie E-Antrieb innen 74-78x118</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560531F</b>	<b>Jalousie E-Antrieb innen 74-78x140</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560531J</b>	<b>Jalousie E-Antrieb innen 114x118</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560531L</b>	<b>Jalousie E-Antrieb innen 134x140</b> <i>Kommentar:</i> <i>Jalousien für bestehende Fenster sind frei zu formulieren.</i> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560532</b>	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Jalousien in Standardfarben, ohne Unterschied der Bedienungsart, für Sonderfarben. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560532A</b>	<b>Az Jalousie Sonderfarbe 55x78</b> Gewünschte Farbe: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560532D</b>	<b>Az Jalousie Sonderfarbe 74-78x98</b> Gewünschte Farbe: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560532E</b>	<b>Az Jalousie Sonderfarbe 74-78x118</b> Gewünschte Farbe: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>560532F</b>	<b>Az Jalousie Sonderfarbe 74-78x140</b> Gewünschte Farbe: 	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>560532J</b>	<b>Az Jalousie Sonderfarbe 114x118</b> Gewünschte Farbe: 	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>560532L</b>	<b>Az Jalousie Farbe 134x140</b> Gewünschte Farbe: 	<b>Stk</b>
	<i>Kommentar: Jalousien für bestehende Fenster sind frei zu formulieren.</i>	
	<i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>560534</b>	<b>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. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.</b>	
<b>560534A</b>	<b>Rollo Handbedienung 55x78</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>560534D</b>	<b>Rollo Handbedienung 74-78x98</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>560534E</b>	<b>Rollo Handbedienung 74-78x118</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>560534F</b>	<b>Rollo Handbedienung 74-78x140</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>560534J</b>	<b>Rollo Handbedienung 114x118</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>560534L</b>	<b>Rollo Handbedienung 134x140</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>560535</b>	<b>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. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.</b>	
<b>560535A</b>	<b>Rollo E-Antrieb 55x78</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>560535D</b>	<b>Rollo E-Antrieb 76x98</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>560535E</b>	<b>Rollo E-Antrieb 74-78x118</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>560535F</b>	<b>Rollo E-Antrieb 74-78x140</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>560535J</b>	<b>Rollo E-Antrieb 114x118</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>560535L</b>	<b>Rollo E-Antrieb 134x140</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
560536	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Rollos, ohne Unterschied der Bedienungsart in Standardfarben, für Sonderfarben. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560536A</b>	<b>Az Rollo Sonderfarbe 55x78</b> Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560536D</b>	<b>Az Rollo Sonderfarbe 74-78x98</b> Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560536E</b>	<b>Az Rollo Sonderfarbe 74-78x118</b> Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560536F</b>	<b>Az Rollo Sonderfarbe 74-78x140</b> Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560536J</b>	<b>Az Rollo Sonderfarbe 114x118</b> Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560536L</b>	<b>Az Rollo Sonderfarbe 134x140</b> Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560537	Insektenschutz-Rollo für Dachflächenfenster aus transparentem Spezialgewebe, in zwei seitlichen Aluminiumschielen geführt und am Rand der Fensterinnenverkleidung montiert (das Fenster kann innerhalb der Leibungstiefe geöffnet werden). Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560537A</b>	<b>Insektenrollo 55x78</b> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560537D</b>	<b>Insektenrollo 74-78x98</b> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560537E</b>	<b>Insektenrollo 74-78x118</b> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560537F</b>	<b>Insektenrollo 74-78x140</b> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560537J</b>	<b>Insektenrollo 114x118</b> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560537L</b>	<b>Insektenrollo 134x140</b> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
560540	Bedienungsstange aus Aluminium, für die Betätigung hochsitzender Fenster.	
<b>560540A</b>	<b>Bedienungsstange Al 80cm</b> 80 cm lang. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560540B</b>	<b>Bedienungs-teleskopstange Al b.200cm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Teleskopstange bis 200 cm lang. <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>560540C</b>	<b>Bedienungs-verlänger-stange Al 100</b> Verlängerung für Teleskopstange (ZCT 200) 100 cm lang. <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
560545	24 Volt Steuersystem für elektrisch betriebene Funktionen bei Dachflächenfenstern und Zubehör.	
<b>560545A</b>	<b>24V Steuergerät f.1 Motor</b> Für einen Fensterflügel-, Rollladen- oder Jalousiemotor, einschließlich integrierter Fernbedienung und Infrarotempfangsteil. <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560545B</b>	<b>24V Steuergerät f.3 Motoren o.Tastat.</b> Für drei Motoren (z.B. Fenster-Flügelmotor + Rollladenmotor + Jalousiemotor oder 3 Fensterflügelmotoren) einem Regensensoranschluss und Anschluss für Infrarotempfangsteil, ohne Tastatur (Tastatur in eigener Position). <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560545C</b>	<b>24V Steuergerät f.3 Motoren+Tastatur</b> Für drei Motoren (z.B. Fenster-Flügelmotor + Rollladenmotor + Jalousiemotor oder 3 Fensterflügelmotoren) einem Regensensoranschluss und Anschluss für Infrarotempfangsteil, mit Tastatur. <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<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> Für die Bedienung eines Motors. <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560546B</b>	<b>Bedienungstastatur f.3 Motoren</b> Für die Bedienung von 3 Motoren. <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<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> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<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> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<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> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<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> <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<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>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

560554 [Zubehör zu der elektrischen Fernbedienung der Dachflächenfenster, Rollos, Jalousien und dergleichen.](#)

**560554A Infrarotfernbedienung** **Stk**

Infrarotfernbedienung zur Ansteuerung von bis zu 30 Motoren (für bestehende Steuersysteme als Nachrüstung möglich, Infrarot-Auge in eigener Position).

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

**560554B Infrarot-Auge** **Stk**

Infrarot-Auge zur Ansteuerung von bis zu 10 Steuereinheiten, einschließlich 8-poligem Kabel, zur Infrarot-Fernbedienung (eigene Position).

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

**560554C Regensensor** **Stk**

Regensensor für das automatische Schließen der Fenster bei Regen.

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

**560554D Notstromversorg.Akku** **Stk**

Notstromversorgung mit Klein-Akkumulatoren.

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

**560554E Sensor-Interface** **Stk**

Sensor-Interface für 3 Sensoren (z.B. Regenfühler, Wind-/Regenfühler, Raumthermostat und Zeitschaltuhr), (Sensoren in eigener Position).

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

**560554F Raumthermostat** **Stk**

Raumthermostat für Anschluss an das Sensor-Interface, für das temperaturabhängige Öffnen und Schließen der Fenster, Temperaturbereich von 5 bis 30 Grad C einstellbar.

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

**560554G Zeitschaltuhr** **Stk**

Zeitschaltuhr für Anschluss an das Sensor-Interface, für die Steuerung der Fenster über eingegebene Zeitbefehle, unter Putz-Montage mit 230 V AC Spannungsversorgung.

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

**560554H Wind-/Regenfühler** **Stk**

Wind-/Regenfühler für Anschluss an das Sensor-Interface, für das Schließen der Fenster bei Regen und erhöhten Windgeschwindigkeiten einschließlich Montagekonsole und einstellbarer Zeitverzögerung.

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

**560554I Regenfühler** **Stk**

Regenfühler für Anschluss an das Sensor-Interface, für das Schließen der Fenster bei Regen, einschließlich Montagekonsole und einstellbarer Zeitverzögerung.

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

560556 [Zubehör für den Installationsbus zur elektrischen Fernbedienung der Dachflächenfenster, Sonnenschutz und Hitzeschutz.](#)

**560556A Motoraktor f.Installat-bus EIB** **Stk**

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 Hutschiene montage sowie Schraubklemmen oben und unten.

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

**560556B 2A Netzteil 24V f.Motoraktor** **Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Netzteil für Motoraktor zur Anspeisung der Fensteröffner und Sonnenschutzeinrichtungen. Netzteil für Motorgruppen mit einem größten Stromverbrauch von 2 A. Gehäuse für Hutschienenmontage.  <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>560556C</b>	<b>4A Netzteil 24V f.Motoraktor</b>  Netzteil für Motoraktor zur Anspeisung der Fensteröffner und Sonnenschutzeinrichtungen. Netzteil für Motorgruppen mit einem größten Stromverbrauch von 4 A.  <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560556D</b>	<b>9A Netzteil 24V f.Motoraktor</b>  Netzteil für Motoraktor zur Anspeisung der Fensteröffner und Sonnenschutzeinrichtungen. Netzteil für Motorgruppen mit einer größten Stromstärke von 9 A, mit externem Gehäuse.  <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560560</b>	<b>Brandrauchlüftungsanlage (Rauchanl.) für Dachflächen-Schwingfenster (Dfl-fe.).</b>	
<b>560560A</b>	<b>Brandrauchanlage f.1 Fenster</b>  Für ein Dachflächenfenster.  <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>PA</b>
<b>560560B</b>	<b>Brandrauchanlage f.2 Tandemfenster</b>  Für zwei Dachflächenfenster mit Tandemschaltung. Gemäß Skizze: <span style="background-color: #e0ffff; border: 1px solid black; padding: 0 20px;"> </span> bestehend aus folgenden Geräten (Kettenmotor in eigener Position): Strahlungsfreier Rauchmelder für automatisches Öffnen des Schwingfensters bei ca. 3 Prozent Brandrauch, Stückanzahl: <span style="background-color: #e0ffff; border: 1px solid black; padding: 0 20px;"> </span> Rauchabzugszentrale mit eingebauter Strom-Notversorgung, Ladeteil und komplette Überwachung, Ruhstromüberwachung, nach Wahl des Auftraggebers auf- oder unter Putz-Ausführung, Stückanzahl: <span style="background-color: #e0ffff; border: 1px solid black; padding: 0 20px;"> </span> Rauchabzugtaster für Notauslösung, mit AUF-Taste, optischer AUF-Meldung, Kontrolllampe und verdeckt liegender ZU-Taste, Stückanzahl: <span style="background-color: #e0ffff; border: 1px solid black; padding: 0 20px;"> </span> Lüftertaster, auf oder unter Putzausführung nach Wahl des Auftraggebers, für eine stufenlose Betätigung, als Sondertaster mit optischer AUF-, ZWISCHEN-Stellung und ZU-Anzeige, Stückanzahl: <span style="background-color: #e0ffff; border: 1px solid black; padding: 0 20px;"> </span>  <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>PA</b>
<b>5606</b>	<b>Lichtkuppeln</b>  Betriebsbereite Elektromontage:  Bei elektrotechnischen Teilen, ist die betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert.  Nennweite NW:  Die im Positionsstichwort angegebene Nennweite NW in cm ist die lichte Deckenöffnung (Bestellgröße).  <i>Kommentar:</i> <i>Es wurden die meist verkauften Lichtkuppeln standardisiert. Andere Größen können frei formuliert werden.</i>  <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>560601</b>	<b>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.</b>	
<b>560601A</b>	<b>Lichtkupp+A-kranz h=b.20cm rund 2-sch.NW90</b>  Aufsatzhöhe 15 bis 20 cm, NW 90 cm.  <i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560601C</b>	<b>Lichtkupp+A-kranz h=b.20cm rund 2-sch.NW100</b>  Aufsatzhöhe 15 bis 20 cm, NW 100 cm.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>560601D</b>	<b>Lichtkupp+A-kranz h=b.20cm rund 2-sch.NW120</b> Aufsatzhöhe 15 bis 20 cm, NW 120 cm.	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>560601F</b>	<b>Lichtkupp+A-kranz h=30cm rund 2-sch.NW90</b> Aufsatzhöhe 30 cm, NW 90 cm.	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>560601H</b>	<b>Lichtkupp+A-kranz h=30cm rund 2-sch.NW100</b> Aufsatzhöhe 30 cm, NW 100 cm.	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>560601J</b>	<b>Lichtkupp+A-kranz h=30cm rund 2-sch.NW120</b> Aufsatzhöhe 30 cm, NW 120 cm.	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>560601L</b>	<b>Lichtkupp+A-kranz h=50cm rund 2-sch.NW90</b> Aufsatzhöhe 50 cm, NW 90 cm.	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>560601M</b>	<b>Lichtkupp+A-kranz h=50cm rund 2-sch.NW100</b> Aufsatzhöhe 50 cm, NW 100 cm.	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>560601N</b>	<b>Lichtkupp+A-kranz h=50cm rund 2-sch.NW120</b> Aufsatzhöhe 50 cm, NW 120 cm.	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>560603</b>	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.	
<b>560603C</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=b.20cm 2-sch.NW 80x80</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>560603E</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=b.20cm 2-sch.NW 100x100</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>560603G</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=b.20cm 2-sch.NW 120x120</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>560603H</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=b.20cm 2-sch.NW 150x150</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>560603K</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=b.20cm 2-sch.NW 100x150</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>560603P</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=b.20cm 2-sch.NW 120x150</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>560603R</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=b.20cm 2-sch.NW 120x180</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21                      Geringfügig Geändert</i>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>560603T</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=b.20cm 2-sch.NW 120x240</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
560605	Quadratische oder rechteckige 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. 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> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560605E</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=30cm 2-sch.NW 100x100</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560605G</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=30cm 2-sch.NW 120x120</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560605H</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=30cm 2-sch.NW 150x150</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560605K</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=30cm 2-sch.NW 100x150</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560605P</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=30cm 2-sch.NW 120x150</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560605R</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=30cm 2-sch.NW 120x180</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560605T</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=30cm 2-sch.NW 120x240</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
560606	Quadratische oder rechteckige Lichtkuppeln einschließlich Aufsatzkranz. 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. 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> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560606E</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=50cm 2-sch.NW 100x100</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560606G</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=50cm 2-sch.NW 120x120</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560606H</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=50cm 2-sch.NW 150x150</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560606K</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=50cm 2-sch.NW 100x150</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560606P</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=50cm 2-sch.NW 120x150</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560606R</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=50cm 2-sch.NW 120x180</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560606T</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=50cm 2-sch.NW 120x240</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560608	Aufzählung (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>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560608E</b>	<b>Az Lichtk+A-kranzf.Welldeckung NW 100x100</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560608G</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz f.Welldeckung NW 120x120</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560608H</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz f.Welldeckung NW 150x150</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560608K</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz f.Welldeckung NW 100x150</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560608P</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz f.Welldeckung NW 120x150</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560608R</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz f.Welldeckung NW 120x180</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560608T</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz f.Welldeckung NW 120x240</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
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>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560610E</b>	<b>Az Lichtkuppel 3-schalig NW 100x100</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560610G</b>	<b>Az Lichtkuppel 3-schalig NW 120x120</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560610H</b>	<b>Az Lichtkuppel 3-schalig NW 150x150</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560610K</b>	<b>Az Lichtkuppel 3-schalig NW 100x150</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560610P</b>	<b>Az Lichtkuppel 3-schalig NW 120x150</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560610R</b>	<b>Az Lichtkuppel 3-schalig NW 120x180</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560610T</b>	<b>Az Lichtkuppel 3-schalig NW 120x140</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560610U</b>	<b>Az Lichtkuppel 3-schalig NW 120x240</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
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> Mit einer Spindel, NW 80 x 80 cm.	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560612E</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Spin.NW100x100</b> Mit einer Spindel, NW 100 x 100 cm.	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560612G</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Spin.NW120x120</b> Mit einer Spindel, NW 120 x 120 cm.	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560612H</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Spin.NW150x150</b> Mit einer Spindel, NW 150 x 150 cm.	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560612K</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Spin.NW100x150</b> Mit einer Spindel, NW 100 x 150 cm.	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560612P</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Spin.NW120x150</b> Mit einer Spindel, NW 120 x 150 cm.	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560612R</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Spin.NW120x180</b> Mit einer Spindel, NW 120 x 180 cm.	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560612T</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Spin.NW120x240</b> Mit einer Spindel, NW 120 x 240 cm.	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
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> Mit einem Motor, NW 80 x 80 cm.	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560614E</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Mot.NW100x100</b> Mit einem Motor, NW 100 x 100 cm.	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560614G</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Mot.NW120x120</b> Mit einem Motor, NW 120 x 120 cm.	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>560614H</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Mot.NW150x150</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einem Motor, NW 150 x 150 cm. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
<b>560614K</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Mot.NW100x150</b> Mit einem Motor, NW 100 x 150 cm. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560614P</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Mot.NW120x150</b> Mit einem Motor, NW 120 x 150 cm. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560614R</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Mot.NW120x180</b> Mit einem Motor, NW 120 x 180 cm. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560614T</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Mot.NW120x240</b> Mit einem Motor, NW 120 x 240 cm. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560616</b>	<b>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>	
<b>560616E</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Ausstieg NW100x100</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560616G</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Ausstieg NW120x120</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560616H</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Ausstieg NW150x150</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560616K</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Ausstieg NW100x150</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560616P</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Ausstieg NW120x150</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>5607</b>	<b>Zubehör zu Lichtkuppeln</b> Betriebsbereite Elektromontage: Bei elektrotechnischen Teilen ist die betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert. Nennweite NW: Die im Positionsstichwort angegebene Nennweite NW in cm ist die lichte Deckenöffnung (Bestellgröße). <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
<b>560701</b>	<b>Zusatz-Schutzrahmen aus Kunststoff zur Überdeckung von hochgezogenen Dachbahnen, auf den Aufsatzkranz montiert, ohne Unterschied der Kranzhöhe.</b>	
<b>560701C</b>	<b>Ksst-Schutzrahmen Dachbahn NW80x80</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560701E</b>	<b>Ksst-Schutzrahmen Dachbahn NW100x100</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560701G</b>	<b>Ksst-Schutzrahmen Dachbahn NW120x120</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>560701H</b>	<b>Ksst-Schutzrahmen Dachbahn NW150x150</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560701K</b>	<b>Ksst-Schutzrahmen Dachbahn NW100x150</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560701P</b>	<b>Ksst-Schutzrahmen Dachbahn NW120x150</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560701R</b>	<b>Ksst-Schutzrahmen Dachbahn NW120x180</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560701T</b>	<b>Ksst-Schutzrahmen Dachbahn NW120x240</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560702</b>	Anschlussschienenset aus Aluminium für die zusätzliche Befestigung von hochgezogenen Dachbahnen am Aufsatzkranz. Abgerechnet wird je Lichtkuppel.	
<b>560702C</b>	<b>Anschl-schienen Dachbahnbefestig.NW80x80</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560702E</b>	<b>Anschl-schienen Dachbahnbefestig.NW100x100</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560702G</b>	<b>Anschl-schienen Dachbahnbefestig.NW120x120</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560702H</b>	<b>Anschl-schienen Dachbahnbefestig.NW150x150</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560702K</b>	<b>Anschl-schienen Dachbahnbefestig.NW100x150</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560702P</b>	<b>Anschl-schienen Dachbahnbefestig.NW120x150</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560702R</b>	<b>Anschl-schienen Dachbahnbefestig.NW120x180</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560702T</b>	<b>Anschl-schienen Dachbahnbefestig.NW120x240</b> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>560705</b>	Rauchabzugsanlage-Grundset für Lichtkuppeln mit elektromotorischer Öffnung (Motor in entsprechender Position der Lichtkuppel).	
<b>560705A</b>	<b>Rauchabgasanlage Grundset</b> Gemäß Skizze: <input type="text"/> bestehend aus: einer Zentrale im Stahlblechgehäuse, mit integrierter Notstromversorgung, Überwachungseinheit und Steuerfunktionen für höchstens 2 Motore (im Tandembetrieb). Rauch-Wärme-Abzugs(RWA)-Taster mit optischer Anzeige bei Betätigung und Schriftfeld Rauchabzug Stückanzahl: <input type="text"/> Lüftertaster für Be- und Entlüftung, Stückanzahl: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	<b>PA</b>
<b>5608</b>	<b>Lichtbänder</b> Betriebsbereite Elektromontage: Bei elektrotechnischen Teilen ist die betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

Kommentar:

Aus der Vielfalt der Möglichkeiten wurden einige Übliche standardisiert.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

560801	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>	<b>Lichtband Tonnenf.Stegdoppelpl.10mm</b> Mit Stegdoppelplatten 10 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 3,1 W/m <sup>2</sup> K, Stichhöhe dem System entsprechend: _____ Einzellänge: _____ Breite: _____	<b>Stk</b>
	LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	
<b>560801B</b>	<b>Lichtband Tonnenf.Stegdreifachpl.10mm</b> Mit Stegdreifachplatte 10 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 2,8 W/m <sup>2</sup> K, Stichhöhe dem System entsprechend: _____ Einzellänge: _____ Breite: _____	<b>Stk</b>
	LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	
<b>560801C</b>	<b>Lichtband Tonnenf.Stegdreifachpl.16mm</b> Mit Stegdreifachplatte 16 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 2,4 W/m <sup>2</sup> K, Stichhöhe dem System entsprechend: _____ Einzellänge: _____ Breite: _____	<b>Stk</b>
	LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	
<b>560801E</b>	<b>Lichtband Tonnenf.2xStegdoppelpl.10mm</b> Mit zweifach (2x) Stegdoppelplatten 10 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 1,55 W/m <sup>2</sup> K, Stichhöhe dem System entsprechend: _____ Einzellänge: _____ Breite: _____	<b>Stk</b>
	LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	
<b>560801F</b>	<b>Lichtband Tonnenf.2xStegdreifachpl.10mm</b> Mit zweifach (2x) Stegdreifachplatte 10 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 1,4 W/m <sup>2</sup> K, Stichhöhe dem System entsprechend: _____ Einzellänge: _____ Breite: _____	<b>Stk</b>
	LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	
<b>560801G</b>	<b>Lichtband Tonnenf.2xStegdreifachpl.16mm</b> Mit zweifach (2x) Stegdreifachplatte 16 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 1,2 W/m <sup>2</sup> K, Stichhöhe dem System entsprechend: _____ Einzellänge: _____ Breite: _____	<b>Stk</b>
	LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	
560803	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Lichtbänder mit tonnenförmiger Ausführung.	
<b>560803A</b>	<b>Az Lichtb.Tonnenf.Lüftungsflügel</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. _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

Art:   
 Ausmaß:   
 Öffnungsantrieb:

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

**560805** 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.

**560805A Satteld-lichtband Stegdoppelpl.10mm Stk**

Mit Stegdoppelplatten, 10 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 3,1 W/m<sup>2</sup>K. Einschließlich beider Kopfstücke und der Abdichtungsunterlage zum vorhanden Aufsatzkranz.

Neigung:   
 Breite:   
 Einzellänge:

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

**560805B Satteld-lichtband Stegdreifachpl.10mm Stk**

Mit Stegdreifachplatten, 10 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 2,8 W/m<sup>2</sup>K. Einschließlich beider Kopfstücke und der Abdichtungsunterlage zum vorhanden Aufsatzkranz.

Neigung:   
 Breite:   
 Einzellänge:

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

**560805C Satteld-Lichtband 2xStegdoppelpl.14,5mm Stk**

Mit Stegdoppelplatte 10 mm dick und Stegdoppelplatte 4,5 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 1,8 W/m<sup>2</sup>K.

Einschließlich beider Kopfstücke und der Abdichtungsunterlage zum vorhanden Aufsatzkranz.

Neigung:   
 Breite:   
 Einzellänge:

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

**560807** Aufzählung (Az) auf die Positionen Satteldachlichtband ohne Unterschied der Art.

**560807A Az Satteld-lichtb.Lüftungsflügel Stk**

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.

Art:   
 Ausmaß:   
 Öffnungsantrieb:

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

**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:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

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. Leistungsumfang/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*

**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

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12