

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 68 - Vorgehängte hinterlüftete Fassaden**

**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 6800 Wählbare Vorbemerkungen**
  - ULG 6801 Besondere Umstände der Leistungserbringung**
  - ULG 6811 Großformat auf Holz-UK sichtbar geschraubt**
  - ULG 6812 Großformat auf Alu-UK sichtbar genietet**
  - ULG 6813 Großformat auf Alu-UK verdeckt befestigt (HS)**
  - ULG 6814 Großformat auf Alu-UK verdeckt befestigt**
  - ULG 6821 Stulpdeckung auf Holz-UK sichtbar geschraubt**
  - ULG 6822 Stulpdeckung auf Holz-UK verdeckt geschraubt**
  - ULG 6823 Stulpdeckung auf Alu-UK sichtbar genietet**
  - ULG 6824 Stulpdeckung auf Alu-UK verdeckt genietet**
  - ULG 6831 Kleinformat auf Holz-UK sichtbar befestigt**
  - ULG 6832 Kleinformat auf Holz-UK verdeckt befestigt**
  - ULG 6841 Siding auf Alu-UK verdeckt befestigt**
  - ULG 6842 Siding auf Stahl-UK/Wandkassetten verdeckt befestigt**
  - ULG 6861 Profilierte Bekl.auf Alu-UK verdeckt befestigt**
  - ULG 6862 Profilierte Bekl.auf Alu-UK sichtbar befestigt**
  - ULG 6863 Profilierte Bekl.auf Stahl-UK sichtbar befestigt**
  - ULG 6881 Sonstiges und Aufzahlungen**
  - ULG 6890 Regieleistungen**
-

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

### 68 Vorgehängte hinterlüftete Fassaden

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

#### 1. Allgemeines:

Verordnungen und Zulassungen, die das System beziehungsweise die Systemkomponenten betreffen und für den angegebenen Standort, den Gebäudezweck und die angegebene Gebäudehöhe zutreffen, gelten als Vertragsbestandteil.

Eine Leistungserklärung ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung beizubringen.

#### 2. Planungsunterlagen des Auftraggebers (Ausführungsplanung):

Der Auftraggeber stellt als Unterlagen zum Leistungsverzeichnis eine Ausführungsplanung unter Berücksichtigung der Vorgaben der Behörden (z.B. Brandschutz) und der bauphysikalischen Gutachten zur Verfügung.

Die Ausführungsplanung enthält:

- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Ansichten
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der (Haupt) Schnitte
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Baukörperanschlüsse
- Angaben zur Art der Fassadenbekleidung
- Angaben zur Oberflächenausführung

#### 3. Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden:

Im Folgenden sind Gesamtsysteme, bestehend aus Unterkonstruktion, Verankerungs-, Verbindungs- und Befestigungselementen, Hinterlüftungsspalt und Außenschicht beschrieben.

#### 4. Wärmedämmte, hinterlüftete Fassaden:

Im Folgenden sind vorgehängte, hinterlüftete Fassaden mit zusätzlicher Wärmedämmung durch Wärmedämmstoffe der Euroklasse mindestens A2 gemäß EN 13501-1, die systemkonform an der Außenwand verankert werden, beschrieben.

#### 5. Unterkonstruktion:

Ausgeführt wird eine Systemkonstruktion eines Herstellers, die auf das Material der Außenschicht und die Dämmstoffdicke abgestimmt ist und den statischen und bauphysikalischen Erfordernissen gemäß der vom Auftraggeber bekannt gegebenen Allgemeinen Beschreibung des Gebäudes entspricht.

Es werden Distanzhalter (Wandstützen) verwendet, die einen Ausgleich von Wandtoleranzen bis zu 35 mm ohne zusätzliche Kosten ermöglichen und mit einer Kunststoffunterlage zur thermischen Trennung vom Baukörper montiert werden.

Die Tragprofile sind dehnungsgerecht mittels Fix- und Gleitpunkte montiert.

Der statische Nachweis des Befestigungssystems wird vom Auftragnehmer vorgelegt.

#### 6. Be- und Hinterlüftung:

Für eine wirksame Be- und Hinterlüftung wird die Außenschicht mit einem lichten Abstand von mindestens 20 mm und höchstens 50 mm vor der Wärmedämmung montiert.

Die ungehinderte Hinterlüftung der gesamten Außenschicht oder aller abgeschlossenen Teilbereiche von unten nach oben ist durch die Art der Unterkonstruktion und Befestigung der Außenschicht sichergestellt.

Die untere Lufteintrittsöffnung und der obere Luftaustritt sind durch Lüftungsgitter aus nicht rostendem Metall verschlossen. Diese ermöglichen einen wirksamen Lüftungsquerschnitt von mindestens 150 cm<sup>2</sup>/m bei Holz-Unterkonstruktionen und 50 cm<sup>2</sup>/m bei metallischen Unterkonstruktionen.

#### 7. Außenschicht:

- 7.1 Faserzement (FZ)
- 7.2 High Pressure Laminate (HPL)
- 7.3 Aluminium-Verbund (AluV)
- 7.4 Aluminium (Alu)
- 7.5 Edelstahl (V2A)
- 7.6 Titanzink (TiZi)
- 7.7 verzinkt beschichtetes Stahlblech (VZB)
- 7.8 Kupfer (CU)
- 7.9 Faserbeton (FB)
- 7.10 Glas

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

- 7.11 Kunststoffglas (KSTG)
- 7.12 gepresste Steinwollplatten (HPST)
- 7.13 Ton/Keramik (TON)
- 7.14 Kunststoff (KST)
- 7.15 Holz
- 7.16 Mineralwerkstoffe (MWST)

### 8. Befestigungssysteme:

Die Befestigung der Tafeln erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des Systemherstellers. Alle sichtbaren Befestigungselemente sind farblich der Oberfläche der Fassadentafeln angepasst.

### 9. Oberflächenfarbe:

Laut Standardkollektion des Tafelherstellers.

9.1 Standardfarben: Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

9.2. Sonderfarben: Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller einen Aufpreis vorsieht (Aufzahlungen).

### 10. Fugenausbildung:

Die Fugenausbildung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des Systemherstellers.

### 11. Profile:

Trennprofile, Stoßbleche, Leibungs- und Sturzprofile werden aus geeignetem korrosionsbeständigem Material hergestellt.

### 12. Abrechnung:

Die Abrechnung erfolgt gemäß ÖNORM für Dachdeckerarbeiten.

### 13. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Eine Leistungserklärung ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung beizubringen und in die Einheitspreise einkalkuliert.

#### Kommentar:

*Gerüste für eine Arbeitshöhe über 3,2 m sind in der LG 04 beschrieben.*

*Brandschutz- und Brandrauchsteuerklappen sind z.B. in der LB-HT beschrieben.*

*Literaturverzeichnis (z.B.):*

- ÖNORM B 13022: Glas im Bauwesen - Geklebte Verglasungen
- ÖNORM B 5300: Fenster - Anforderungen - Ergänzungen zur ÖNORM EN 14351-1
- ÖNORM B 5320: Einbau von Fenstern und Türen in Wände - Planung und Ausführung des Bau- und des Fenster/Türanschlusses
- ÖNORM B 5339: Außentüren - Anforderungen - Ergänzungen zur ÖNORM EN 14351-1
- ÖNORM B 3716: Glas im Bauwesen - Konstruktiver Glasbau
- ÖNORM EN 13830: Vorhangfassaden - Produktnorm
- ÖNORM EN 14351-1: Fenster und Türen - Produktnorm, Leistungseigenschaften - Teil 1: Fenster und Außentüren ohne Eigenschaften bezüglich Feuerschutz und/oder Rauchdichtheit
- ÖNORM EN 1991-1-7: Eurocode 1 - Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 1-7: Allgemeine Einwirkungen - Außergewöhnliche Einwirkungen (konsolidierte Fassung)
- OIB Richtlinie 4: Nutzungssicherheit und Barrierefreiheit
- OIB Richtlinie 5: Schallschutz
- OIB Richtlinie 6: Energieeinsparung und Wärmeschutz
- Gütevorschriften GSB (<http://www.gsb-international.de/>)
- Gütevorschriften QUALICOAT (<http://www.qualicoat.net/main/home.html>)
- Gütevorschriften OFI (<http://www.ofi.at/zertifizierung.html>)

LB-Version: 21

Geändert

#### Änderung:

z.B.

68.01 (geändert): Wählbare VB mit Positionsnummer 68.0100 und Ergänzung mit "Betrifft..."

Ergänzung in VB/LG (= einkalkulierte Leistung): Eine Leistungserklärung ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung beizubringen.

68.1101C (geändert): Folgetext/Mit Großtafeln aus Aluminium-Verbund (AluV)

Wählbare VB für Systemkomponenten nach Wahl des Auftragnehmers (AN) sind frei zu formulieren.

Positionen mit Bieterangaben zu Plattendicken oder Profilen sind frei zu formulieren.

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

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

**6800 Wählbare Vorbemerkungen**

680001 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

**680001A Allgemeine Beschreibung des Gebäudes**

Adresse :   
 Gebäudewidmung:   
 Höhe des Gebäudes (absolute Höhe):   
 Art der vorgehängten Fassade:   
 Geländekategorie:   
 Gebäudeklasse:   
 Basis-Windgeschwindigkeit:   
 Zusätzliche Feuerschutzbestimmungen:   
 Angaben zu den Gebäudeaußenkanten (z.B. Länge):

**680001B Bemusterung Handmuster**

Angaben zur Bemusterung:   
 Betrifft Position(en):   
 Mit der Produktion wird erst nach Freigabe durch den Auftraggeber begonnen.

**680001C Bemusterung an der Fassade**

Angaben zur Bemusterung/zum Herstellen von Musterflächen:   
 Betrifft Position(en):   
 Mit der Produktion wird erst nach Freigabe durch den Auftraggeber begonnen.

**680001D Montage UK Fassadensystem**

Für die Verankerung der vorgehängten Fassade am Baukörper (Untergrund) stehen je Geschoß die angegebenen tragfähigen Bauteile zur Verfügung:

Betrifft Position(en):

**Kommentar:**

*Bei unterschiedlichen Montageverhältnissen innerhalb eines Leistungsverzeichnisses können unterschiedliche Vorbemerkungen gewählt werden. In diesem Fall sollten in der Ausschreiberlücke nicht nur die betroffenen Positionen angegeben werden, sondern auch deren Anteil in Prozent an der gesamten Positionsmenge.*

**680001V Verfügbarkeit von Beilagen zum LV**

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

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

Betrifft Position(en):

**6801 Besondere Umstände der Leistungserbringung****Kommentar:**

*Die Beschreibung der Leistung bleibt in der Regel unvollständig, wenn nicht alle Angaben getätigt und/oder Ausschreiberlücken ausgefüllt werden.*

LB-Version: 21 Geändert

Änderung: Wählbare VB mit Positionsnummer 67.0100 und Ergänzung mit "Betrifft..."

680100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

**680100A Vermessung/Bezugssystem vom AG**

Der Auftraggeber stellt dem Auftragnehmer vor Beginn seiner Arbeiten unentgeltlich ein Bezugssystem zur Verfügung. Davon ausgehend misst der Auftragnehmer, ohne gesonderte Vergütung, Bauteilachsen und Höhen ein.

Art des Bezugssystems:

Betrifft Position(en):

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

*LB-Version: 21**Geändert***680100D Zufahrt zur Baustelle**

Eine Zufahrt zur Baustelle ist gegeben.

beschränkte Radlast: \_\_\_\_\_

sonstige Einschränkungen: \_\_\_\_\_

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 21**Geändert***680100E Montagebereich**

Der Montagebereich ist benutzbar.

beschränkte Radlast: \_\_\_\_\_

sonstige Einschränkungen: \_\_\_\_\_

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 21**Geändert***680100F Transport- und Hubmöglichkeiten**

Dem Auftragnehmer stehen im Baustellenbereich zum Zeitpunkt der Leistungserbringung folgende Transport- und Hubmöglichkeiten unentgeltlich zur Verfügung.

Art der Transport- und Hubmöglichkeiten: \_\_\_\_\_

Hubkapazität: \_\_\_\_\_

zeitliche Vorgaben/Einschränkungen: \_\_\_\_\_

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 21**Geändert***680100L Leistungsetappen/Leistungsunterbrechungen**

Leistungsetappen: \_\_\_\_\_

sonstige Angaben (z.B. Leistungsunterbrechungen): \_\_\_\_\_

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 21**Geändert***6811 Großformat auf Holz-UK sichtbar geschraubt****1. Großformat, eben verlegt:**

Es werden Großtafeln oder Zuschnitte aus Großtafeln verwendet und ohne Überlappung eben verlegt.

Großtafeln sind Elemente mit einer Fläche größer als 0,6 m<sup>2</sup>.**2. Unterkonstruktion:****2.1 Holzunterkonstruktion:**

Bestehend aus einer horizontalen oder vertikal-horizontal kombinierten Wandkonterlattung und einer vertikalen Traglattung, einschließlich korrosionsgeschützter Befestigungsmittel. Die Traglattung ist vollflächig abgedeckt.

Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 5 mm ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

**2.2 zusätzliche Metallunterkonstruktion:**

Kombination aus Aluminiumunterkonstruktion mit vertikaler Holztraglattung. Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 35 mm ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

**3. Fugenausbildung:**

Horizontale und vertikale Tafelfugen sind geschlossen ausgeführt.

*LB-Version: 21**Geändert***681101 Wärme gedämmte, hinterlüftete Fassade auf Holz-Unterkonstruktion.**

- sichtbar befestigt (geschraubt)

**681101A FZ-Großtafel+UK-Holz+WD geschraubt****m<sup>2</sup>**

Mit Großtafeln aus Faserzement (FZ).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.: \_\_\_\_\_): \_\_\_\_\_

Fugenteilung (lt. Plannr.: \_\_\_\_\_): \_\_\_\_\_

Oberfläche: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

Farbsystem: Dämmdicke: 

LB-Version: 21

Geändert

**681101B HPL-Großtafel+UK-Holz+WD geschraubt m<sup>2</sup>**

Mit Großtafeln aus High Pressure Laminate (HPL).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.: ): Fugenteilung (lt. Plannr.: ): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: 

LB-Version: 21

Geändert

**681101C AluV-Großtafel+UK-Holz+WD geschraubt m<sup>2</sup>**

Mit Großtafeln aus Aluminium-Verbund (AluV).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.: ): Fugenteilung (lt. Plannr.: ): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: 

LB-Version: 21

Geändert

*Änderung:* FT/Mit Großtafeln aus Aluminium-Verbund (AluV)**681101I FB-Großtafel+UK-Holz+WD geschraubt m<sup>2</sup>**

Mit Großtafeln aus Faserbeton (FB).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.: ): Fugenteilung (lt. Plannr.: ): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: 

LB-Version: 21

Geändert

**681101K HPST-Großtafel+UK-Holz+WD geschraubt m<sup>2</sup>**

Mit Großtafeln aus gepresster Steinwolle (HPST).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.: ): Fugenteilung (lt. Plannr.: ): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: 

LB-Version: 21

Geändert

**681101M MWST-Großtafel+UK-Holz+WD geschraubt m<sup>2</sup>**

Mit Großtafeln aus Mineralwerkstoffen (MWST)

max. Tafelgröße (lt. Plannr.: ): Fugenteilung (lt. Plannr.: ): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: 

LB-Version: 21

Geändert

**681111 Aufzählung (Az) auf wärmegeämmte, hinterlüftete Großformat-Fassaden auf Holz-Unterkonstruktion.**

- sichtbar befestigt (geschraubt)

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

- ohne Unterschied des Materials

Für eine 2-schalige Metall-Unterkonstruktion aus Wandkonsolen mit werkseitig integrierten Klemmzungen zur Aufnahme der horizontalen L-Profile (1. Ebene), Mindestdicke 1,6 mm, je nach statischem Erfordernis aus stranggepressten Profilen und vertikaler Holztraglattung (2. Ebene), Dimension je nach Verkleidung und statischen Erfordernissen.

Die thermische Trennung zwischen Wandkonsole und Untergrund wird mit einem Isolator der Dicke 5 mm ausgeführt.

Die Verarbeitung wird unter Berücksichtigung der Herstellerrichtlinien und der objektbezogenen statischen Berechnungen ausgeführt.

**681111A Az Großtafel+UK-Holz+WD geschraubt f.2-schalig Stahl** **m<sup>2</sup>**

Aus Stahl korrosionsgeschützt.

*LB-Version: 21*

*Geändert*

**681111B Az Großtafel+UK-Holz+WD geschraubt f.2-schalig Alu** **m<sup>2</sup>**

Aus Aluminium.

**6812 Großformat auf Alu-UK sichtbar genietet**

**1. Großformat, eben verlegt:**

Es werden Großtafeln oder Zuschnitte aus Großtafeln verwendet und ohne Überlappung eben verlegt.

Großtafeln sind Elemente mit einer Fläche größer als 0,6 m<sup>2</sup>.

**2. Unterkonstruktion:**

Justierbare Aluminium (Alu)-Unterkonstruktion, bestehend aus Wandkonsolen mit werkseitig integrierten Klemmzungen zur Aufnahme der vertikalen L- oder T-Tragprofile (Mindestdicke 1,6 mm) je nach statischem Erfordernis aus stranggepressten Profilen, sowie sämtliche korrosionsgeschützte Befestigungsmittel.

Die Befestigung der Außenschicht erfolgt auf Profilen, die entsprechend der Anordnung der Plattenfugen thermischer Längenänderungen unterteilt sind.

**3. Fugenausbildung:**

Horizontale und vertikale Fugenausbildungen sind offen ausgeführt.

*LB-Version: 21*

*Geändert*

**681201 Wärmegedämmte, hinterlüftete Fassade auf Aluminium (Alu)-Unterkonstruktion.**

- sichtbar befestigt (genietet)

**681201A FZ-Großtafel+UK-Alu+WD genietet** **m<sup>2</sup>**

Mit Großtafeln aus Faserzement (FZ).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.: ):

Fugenteilung (lt. Plannr.: ):

Oberfläche:

Farbsystem:

Dämmdicke:

*LB-Version: 21*

*Geändert*

**681201B HPL-Großtafel+UK-Alu+WD genietet** **m<sup>2</sup>**

Mit Großtafeln aus High Pressure Laminate (HPL).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.: ):

Fugenteilung (lt. Plannr.: ):

Oberfläche:

Farbsystem:

Dämmdicke:

*LB-Version: 21*

*Geändert*

**681201C AluV-Großtafel+UK-Alu+WD genietet** **m<sup>2</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

Mit Großtafeln aus Aluminium-Verbund (AluV)

max. Tafelgröße (lt. Plannr.: \_\_\_\_\_): \_\_\_\_\_

Fugenteilung (lt. Plannr.: \_\_\_\_\_): \_\_\_\_\_

Oberfläche: \_\_\_\_\_

Farbsystem: \_\_\_\_\_

Dämmdicke: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 21*

*Geändert*

**681201D****Alu-Großtafel+UK-Alu+WD genietet****m<sup>2</sup>**

Mit Großtafeln aus Aluminium (Alu).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.: \_\_\_\_\_): \_\_\_\_\_

Fugenteilung (lt. Plannr.: \_\_\_\_\_): \_\_\_\_\_

Oberfläche: \_\_\_\_\_

Farbsystem: \_\_\_\_\_

Dämmdicke: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 21*

*Geändert*

**681201E****V2A-Großtafel+UK-Alu+WD genietet****m<sup>2</sup>**

Mit Großtafeln aus Edelstahl (V2A).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.: \_\_\_\_\_): \_\_\_\_\_

Fugenteilung (lt. Plannr.: \_\_\_\_\_): \_\_\_\_\_

Oberfläche: \_\_\_\_\_

Farbsystem: \_\_\_\_\_

Dämmdicke: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 21*

*Geändert*

**681201F****TiZi-Großtafel+UK-Alu+WD genietet****m<sup>2</sup>**

Mit Großtafeln aus Titanzink (TiZi).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.: \_\_\_\_\_): \_\_\_\_\_

Fugenteilung (lt. Plannr.: \_\_\_\_\_): \_\_\_\_\_

Oberfläche: \_\_\_\_\_

Farbsystem: \_\_\_\_\_

Dämmdicke: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 21*

*Geändert*

**681201G****VZB-Großtafel+UK-Alu+WD genietet****m<sup>2</sup>**

Mit Großtafeln aus verzinkt beschichtetem Stahlblech (VZB).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.: \_\_\_\_\_): \_\_\_\_\_

Fugenteilung (lt. Plannr.: \_\_\_\_\_): \_\_\_\_\_

Oberfläche: \_\_\_\_\_

Farbsystem: \_\_\_\_\_

Dämmdicke: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 21*

*Geändert*

**681201H****CU-Großtafel+UK-Alu+WD genietet****m<sup>2</sup>**

Mit Großtafeln aus Kupfer (Cu).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.: \_\_\_\_\_): \_\_\_\_\_

Fugenteilung (lt. Plannr.: \_\_\_\_\_): \_\_\_\_\_

Oberfläche: \_\_\_\_\_



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

Farbsystem: Dämmdicke: 

LB-Version: 21

Geändert

**681201I FB-Großtafel+UK-Alu+WD genietet m<sup>2</sup>**

Mit Großtafeln aus Faserbeton (FB).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.: ): Fugenteilung (lt. Plannr.: ): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: 

LB-Version: 21

Geändert

**681201J KSTG-Großtafel+UK-Alu+WD genietet m<sup>2</sup>**

Mit Großtafeln aus Kunststoffglas (KSTG).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.: ): Fugenteilung (lt. Plannr.: ): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: 

LB-Version: 21

Geändert

**681201K HPST-Großtafel+UK-Alu+WD genietet m<sup>2</sup>**

Mit Großtafeln aus gepressten Steinwolleplatten (HPST).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.: ): Fugenteilung (lt. Plannr.: ): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: 

LB-Version: 21

Geändert

**681201M MWST-Großtafel+UK-Alu+WD genietet m<sup>2</sup>**

Mit Großtafeln aus Mineralwerkstoffen (MWST).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.: ): Fugenteilung (lt. Plannr.: ): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: 

LB-Version: 21

Geändert

**681202 Wärmegedämmte, hinterlüftete Fassade auf Aluminium (Alu)-Unterkonstruktion.**

- mit Großtafeln aus Ton- oder Keramik (TON)
- sichtbar befestigt, mit Klammern genietet

**681202A TON-Großtafel+UK-Alu+WD genietet m<sup>2</sup>**max. Tafelgröße (lt. Plannr.: ): Fugenteilung (lt. Plannr.: ): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: 

LB-Version: 21

Geändert

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

681211 Aufzählung (Az) auf wärmegeämmte, hinterlüftete Großformat-Fassaden auf Aluminium-Unterkonstruktion.

- sichtbar befestigt (genietet)
- ohne Unterschied des Materials

**681211A Az Großtafel+UK-Alu+WD genietet f.2-schalig** **m<sup>2</sup>**

Für eine 2-schalige Alu-Unterkonstruktion, bestehend aus Wandkonsolen, horizontalen Alu-L-Profilen und vertikalen Alu-Tragprofilen.

LB-Version: 21 Geändert

**681211B Az Großtafel+UK-Alu+WD genietet f.Abdeckbahnen** **m<sup>2</sup>**

Für das Anbringen UV-beständiger, diffusionsoffenen Abdeckbahnen bei 2-schaligen Alu-Unterkonstruktionen.

LB-Version: 21 Geändert

**681211C Az Großtafel+UK-Alu+WD genietet f.geschl.V-Fugen** **m<sup>2</sup>**

Für eine geschlossene Fugenausführung bei vertikalen (V-) Fugen.

**681211D Az Großtafel+UK-Alu+WD genietet f.geschl.H-Fugen** **m<sup>2</sup>**

Für eine geschlossene Fugenausführung bei horizontale (H-) Fugen.

---

**6813 Großformat auf Alu-UK verdeckt befestigt (HS)**

**1. Großformat, eben verlegt:**

Es werden Großtafeln oder Zuschnitte aus Großtafeln verwendet und ohne Überlappung eben verlegt.

Großtafeln sind Elemente mit einer Fläche größer als 0,6 m<sup>2</sup>.

**2. Unterkonstruktion:**

Justierbare Aluminium (Alu)-Unterkonstruktion, bestehend aus Wandkonsolen mit werkseitig integrierten Klemmzungen zur Aufnahme der vertikalen L- oder T-Tragprofile (Mindestdicke 1,6 mm) der horizontalen Tragprofile, Agraffen zum Einhängen der Tafeln, je nach statischem Erfordernis aus stranggepressten Profilen, sowie sämtliche korrosionsgeschützte Befestigungsmittel.

Die Befestigung der Außenschicht erfolgt in die Tragprofile, die entsprechend der Anordnung der Tafelfugen und der Befestigungspunkte zum Ausgleich thermischer Längenänderungen unterteilt sind.

**3. Fugenausbildung:**

Horizontale und vertikale Tafelfugen sind offen ausgeführt.

LB-Version: 21 Geändert

---

681301 Wärmegeämmte, hinterlüftete Fassade auf Aluminium (Alu)-Unterkonstruktion.

- verdeckt (nicht sichtbar) befestigt mit Hinterschnittankern (HS)

**681301A FZ-Großtafel+UK-Alu+WD v.befestigt (HS)** **m<sup>2</sup>**

Mit Großtafeln aus Faserzement (FZ).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.: ):

Fugenteilung (lt. Plannr.: ):

Oberfläche:

Farbsystem:

Dämmdicke:

LB-Version: 21 Geändert

**681301B HPL-Großtafel+UK-Alu+WD v.befestigt (HS)** **m<sup>2</sup>**

Mit Großtafeln aus High Pressure Laminate (HPL).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.: ):

Fugenteilung (lt. Plannr.: ):

Oberfläche:

Farbsystem:

Dämmdicke:

LB-Version: 21 Geändert

---

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

**681301I FB-Großtafel+UK-Alu+WD v.befestigt (HS) m<sup>2</sup>**

Mit Großtafeln aus Faserbeton (FB).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.: Fugenteilung (lt. Plannr.: Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: 

LB-Version: 21

Geändert

**681301J KSTG-Großtafel+UK-Alu+WD v.befestigt (HS) m<sup>2</sup>**

Mit Großtafeln aus Kunststoffglas (KSTG).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.: Fugenteilung (lt. Plannr.: Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: 

LB-Version: 21

Geändert

**681301M MWST-Großtafel+UK-Alu+WD v.befestigt (HS) m<sup>2</sup>**

Mit Großtafeln aus Mineralwerkstoffen (MWST).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.: Fugenteilung (lt. Plannr.: Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: 

LB-Version: 21

Geändert

**681302 Wärme gedämmte, hinterlüftete Fassade auf Aluminium (Alu)-Unterkonstruktion.**

- mit Großtafeln aus Ton- oder Keramik (TON)
- verdeckt (nicht sichtbar) befestigt mit Hinterschnittankern (HS), mit Klammern genietet

**681302A TON-Großtafel+UK-Alu+WD v.befestigt (HS) m<sup>2</sup>**max. Tafelgröße (lt. Plannr.: Fugenteilung (lt. Plannr.: Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: 

LB-Version: 21

Geändert

**6814 Großformat auf Alu-UK verdeckt befestigt****1. Großformat, eben verlegt:**

Es werden Großtafeln oder Zuschnitte aus Großtafeln verwendet und ohne Überlappung eben verlegt.

Großtafeln sind Elemente mit einer Fläche größer als 0,6 m<sup>2</sup>.**2. Unterkonstruktion:**

Justierbare Aluminium (Alu)-Unterkonstruktion, bestehend aus Wandkonsolen mit werkseitig integrierten Klemmzungen zur Aufnahme der vertikalen L- oder T-Tragprofile (Mindestdicke 1,6 mm) je nach statischem Erfordernis aus stranggepressten Profilen, sowie sämtliche korrosionsgeschützte Befestigungsmittel.

Die Befestigung der Außenschicht erfolgt auf Profilen, die entsprechend der Anordnung der Plattenfugen thermischer Längenänderungen unterteilt sind.

**3. Fugenausbildung:**

Horizontale und vertikale Tafelfugen sind offen ausgeführt.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

LB-Version: 21

Geändert

**681401** Wärmegedämmte, hinterlüftete Fassade auf Aluminium (Alu)-Unterkonstruktion.

- verdeckt (nicht sichtbar) befestigt (geklebt)

**681401A FZ-Großtafel+UK-Alu+WD geklebt****m<sup>2</sup>**

Mit Großtafeln aus Faserzement (FZ).

max. Plattengröße (lt. Plannr.: ): Fugenteilung (lt. Plannr.: ): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: 

LB-Version: 21

Geändert

**681401B HPL-Großtafel+UK-Alu+WD geklebt****m<sup>2</sup>**

Mit Großtafeln aus High Pressure Laminate (HPL).

max. Plattengröße (lt. Plannr.: ): Fugenteilung (lt. Plannr.: ): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: 

LB-Version: 21

Geändert

**681401C AluV-Großtafel+UK-Alu+WD geklebt****m<sup>2</sup>**

Mit Großtafeln aus Aluminium-Verbund (AluV)

max. Plattengröße (lt. Plannr.: ): Fugenteilung (lt. Plannr.: ): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: 

LB-Version: 21

Geändert

**681401D Alu-Großtafel+UK-Alu+WD geklebt****m<sup>2</sup>**

Mit Großtafeln aus Aluminium (Alu).

max. Plattengröße (lt. Plannr.: ): Fugenteilung (lt. Plannr.: ): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: 

LB-Version: 21

Geändert

**681401E V2A-Großtafel+UK-Alu+WD geklebt****m<sup>2</sup>**

Mit Großtafeln aus Edelstahl (V2A).

max. Plattengröße (lt. Plannr.: ): Fugenteilung (lt. Plannr.: ): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: 

LB-Version: 21

Geändert

**681401F TiZi-Großtafel+UK-Alu+WD geklebt****m<sup>2</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

Mit Großtafeln aus Titanzink (TiZi).

max. Plattengröße (lt. Plannr.: ): Fugenteilung (lt. Plannr.: ): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: *LB-Version: 21**Geändert***681401G****VZB-Großtafel+UK-Alu+WD geklebt****m<sup>2</sup>**

Mit Großtafeln aus verzinkt beschichtetem Stahlblech (VZB).

max. Plattengröße (lt. Plannr.: ): Fugenteilung (lt. Plannr.: ): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: *LB-Version: 21**Geändert***681401H****CU-Großtafel+UK-Alu+WD geklebt****m<sup>2</sup>**

Mit Großtafeln aus Kupfer (Cu).

max. Plattengröße (lt. Plannr.: ): Fugenteilung (lt. Plannr.: ): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: *LB-Version: 21**Geändert***681401I****FB-Großtafel+UK-Alu+WD geklebt****m<sup>2</sup>**

Mit Großtafeln aus Faserbeton (FB).

max. Plattengröße (lt. Plannr.: ): Fugenteilung (lt. Plannr.: ): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: *LB-Version: 21**Geändert***681401J****KSTG-Großtafel+UK-Alu+WD geklebt****m<sup>2</sup>**

Mit Großtafeln aus Kunststoffglas (KSTG).

max. Plattengröße (lt. Plannr.: ): Fugenteilung (lt. Plannr.: ): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: *LB-Version: 21**Geändert***681401K****HPST-Großtafel+UK-Alu+WD geklebt****m<sup>2</sup>**

Mit Großtafeln aus gepressten Steinwolleplatten (HPST).

max. Plattengröße (lt. Plannr.: ): Fugenteilung (lt. Plannr.: ): Oberfläche:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

Farbsystem: Dämmdicke: 

LB-Version: 21

Geändert

**681401M MWST-Großtafel+UK-Alu+WD geklebt m<sup>2</sup>**

Mit Großtafeln aus Mineralwerkstoffen (MWST).

max. Plattengröße (lt. Plannr.: ): Fugenteilung (lt. Plannr.: ): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: 

LB-Version: 21

Geändert

**681402 Wärme gedämmte, hinterlüftete Fassade auf Aluminium (Alu)-Unterkonstruktion.**

- mit Großtafeln aus Ton- oder Keramik (TON)
- verdeckt (nicht sichtbar) befestigt (geklebt)

**681402A TON-Großtafel+UK-Alu+WD geklebt m<sup>2</sup>**max. Tafelgröße (lt. Plannr.: ): Fugenteilung (lt. Plannr.: ): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: 

LB-Version: 21

Geändert

**681411 Aufzählung (Az) auf wärme gedämmte, hinterlüftete Großformat-Fassaden auf Aluminium-Unterkonstruktion.**

- verdeckt (nicht sichtbar) befestigt (vb geklebt)
- ohne Unterschied des Materials

**681411A Az Großtafel+UK-Alu+WD vb geklebt f.2-schalig m<sup>2</sup>**

Für eine 2-schalige Alu-Unterkonstruktion, bestehend aus Wandkonsolen, horizontalen Alu-L-Profilen und vertikalen Alu-Tragprofilen.

**681411B Az Großtafel+UK-Alu+WD vb geklebt f.Abdeckbahnen m<sup>2</sup>**

Für das Anbringen UV-beständiger, diffusionsoffener Abdeckbahnen bei 2-schaligen Alu-Unterkonstruktionen.

**681411C Az Großtafel+UK-Alu+WD vb geklebt f.geschl.V-Fugen m<sup>2</sup>**

Für eine geschlossene Fugenausführung bei vertikalen (V-) Fugen.

**681411D Az Großtafel+UK-Alu+WD vb geklebt f.geschl.H-Fugen m<sup>2</sup>**

Für eine geschlossene Fugenausführung bei horizontale (H-) Fugen.

**6821 Stulpdeckung auf Holz-UK sichtbar geschraubt****1. Stulpbekleidungen/Stulpdeckung, horizontal überlappt verlegt:**

Es werden Großtafel-Zuschnitte als Stulpbekleidung verwendet und mit horizontaler Überlappung verlegt.

Großtafeln sind Elemente mit einer Fläche größer als 0,6 m<sup>2</sup>.**2. Unterkonstruktion:****2.1 Holzunterkonstruktion:**

Bestehend aus einer horizontalen oder vertikal-horizontal kombinierten Wandkonterlattung und einer vertikalen Traglattung, einschließlich korrosionsgeschützter Befestigungsmittel. Die Traglattung ist vollflächig abgedeckt.

Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 5 mm ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

**2.2 zusätzliche Metallunterkonstruktion:**

Kombination aus Aluminiumunterkonstruktion mit vertikaler Holztraglattung. Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 35 mm ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

**3. Fugenausbildung:**

Vertikale Tafelfugen sind geschlossen ausgeführt.

LB-Version: 21

Geändert

682101 **Wärme gedämmte, hinterlüftete Fassade als Stulpdeckung mit horizontaler Überlappung auf Holz-Unterkonstruktion.**

- sichtbar befestigt (geschraubt)

**682101A FZ-Stulpdeckung+UK-Holz+WD geschraubt** **m<sup>2</sup>**

Mit einer Stulpdeckung aus Faserzement (FZ).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.: ): Tafelsichtbreite: Fugenteilung (lt. Plannr.: ): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: 

LB-Version: 21

Geändert

**682101B HPL-Stulpdeckung+UK-Holz+WD geschraubt** **m<sup>2</sup>**

Mit einer Stulpdeckung aus High Pressure Laminate (HPL).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.: ): Tafelsichtbreite: Fugenteilung (lt. Plannr.: ): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: 

LB-Version: 21

Geändert

**682101I FB-Stulpdeckung+UK-Holz+WD geschraubt** **m<sup>2</sup>**

Mit einer Stulpdeckung aus Faserbeton (FB).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.: ): Tafelsichtbreite: Fugenteilung (lt. Plannr.: ): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: 

LB-Version: 21

Geändert

**682101K HPST-Stulpdeckung+UK-Holz+WD geschraubt** **m<sup>2</sup>**

Mit einer Stulpdeckung aus gepresster Steinwolle (HPST).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.: ): Tafelsichtbreite: Fugenteilung (lt. Plannr.: ): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: 

LB-Version: 21

Geändert

**682101M MWST-Stulpdeckung+UK-Holz+WD geschraubt** **m<sup>2</sup>**

Mit einer Stulpdeckung aus aus Mineralwerkstoffen (MWST).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.: ): Tafelsichtbreite:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

Fugenteilung (lt. Plannr.: ): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: 

LB-Version: 21

Geändert

682111 Aufzählung (Az) auf wärme gedämmte, hinterlüftete Fassaden mit einer Stulpdeckung auf Holz-Unterkonstruktion.

- sichtbar befestigt (geschraubt)
- ohne Unterschied des Materials

Für eine 2-schalige Metall-Unterkonstruktion aus Wandkonsolen mit werkseitig integrierten Klemmzungen zur Aufnahme der horizontalen L-Profile (1. Ebene), Mindestdicke 1,6 mm, je nach statischem Erfordernis aus stranggepressten Profilen und vertikaler Holztraglattung (2. Ebene), Dimension je nach Verkleidung und statischen Erfordernissen.

Die thermische Trennung zwischen Wandkonsole und Untergrund wird mit einem Isolator der Dicke 5 mm ausgeführt.

Die Verarbeitung wird unter Berücksichtigung der Herstellerrichtlinien und der objektbezogenen statischen Berechnungen ausgeführt.

**682111A Az Stulpdeckung+UK-Holz+WD geschraubt f.2-schalig Stahl** **m<sup>2</sup>**  
Aus Stahl korrosionsgeschützt.

**682111B Az Stulpdeckung+UK-Holz+WD geschraubt f.2-schalig Alu** **m<sup>2</sup>**  
Aus Aluminium.

**6822 Stulpdeckung auf Holz-UK verdeckt geschraubt****1. Stulpbekleidungen/Stulpdeckung, horizontal überlappt verlegt:**

Es werden Großtafel-Zuschnitte als Stulpbekleidung verwendet und mit horizontaler Überlappung verlegt.

Großtafeln sind Elemente mit einer Fläche größer als 0,6 m<sup>2</sup>.

**2. Unterkonstruktion:**

2.1 Holzunterkonstruktion:

Bestehend aus einer horizontalen oder vertikal-horizontal kombinierten Wandkonterlattung und einer vertikalen Traglattung, einschließlich korrosionsgeschützter Befestigungsmittel. Die Traglattung ist vollflächig abgedeckt.

Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 5 mm ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.2 zusätzliche Metallunterkonstruktion:

Kombination aus Aluminiumunterkonstruktion mit vertikaler Holztraglattung. Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 35 mm ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

**3. Fugenausbildung:**

Vertikale Tafelfugen sind geschlossen ausgeführt.

LB-Version: 21

Geändert

682201 Wärme gedämmte, hinterlüftete Fassade als Stulpdeckung mit horizontaler Überlappung auf Holz-Unterkonstruktion.

- verdeckt (nicht sichtbar) befestigt (geschraubt)

**682201A FZ-Stulpdeckung+UK-Holz+WD v.geschraubt** **m<sup>2</sup>**  
Mit einer Stulpdeckung aus Faserzement (FZ).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.: ):

Tafelsichtbreite:

Fugenteilung (lt. Plannr.: ):

Oberfläche:

Farbsystem:

Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

**682201B HPL-Stulpdeckung+UK-Holz+WD v.geschraubt m<sup>2</sup>**

Mit einer Stulpdeckung aus High Pressure Laminate (HPL).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.: ):

Tafelsichtbreite:

Fugenteilung (lt. Plannr.: ):

Oberfläche:

Farbsystem:

Dämmdicke:

*LB-Version: 21*

*Geändert*

**682201I FB-Stulpdeckung+UK-Holz+WD v.geschraubt m<sup>2</sup>**

Mit einer Stulpdeckung aus Faserbeton (FB).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.: ):

Tafelsichtbreite:

Fugenteilung (lt. Plannr.: ):

Oberfläche:

Farbsystem:

Dämmdicke:

*LB-Version: 21*

*Geändert*

**682201K HPST-Stulpdeckung+UK-Holz+WD v.geschraubt m<sup>2</sup>**

Mit einer Stulpdeckung aus gepresster Steinwolle (HPST).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.: ):

Tafelsichtbreite:

Fugenteilung (lt. Plannr.: ):

Oberfläche:

Farbsystem:

Dämmdicke:

*LB-Version: 21*

*Geändert*

**682201M MWST-Stulpdeckung+UK-Holz+WD v.geschraubt m<sup>2</sup>**

Mit einer Stulpdeckung aus Mineralwerkstoffen (MWST).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.: ):

Tafelsichtbreite:

Fugenteilung (lt. Plannr.: ):

Oberfläche:

Farbsystem:

Dämmdicke:

*LB-Version: 21*

*Geändert*

**682211 Aufzählung (Az) auf wärmegeämmte, hinterlüftete Fassaden mit einer Stulpdeckung auf Holz-Unterkonstruktion.**

- verdeckt befestigt (geschraubt)
- ohne Unterschied des Materials

Für eine 2-schalige Metall-Unterkonstruktion aus Wandkonsolen mit werkseitig integrierten Klemmzungen zur Aufnahme der horizontalen L-Profile (1. Ebene), Mindestdicke 1,6 mm, je nach statischem Erfordernis aus stranggepressten Profilen und vertikaler Holztraglattung (2. Ebene), Dimension je nach Verkleidung und statischen Erfordernissen.

Die thermische Trennung zwischen Wandkonsole und Untergrund wird mit einem Isolator der Dicke 5 mm ausgeführt.

Die Verarbeitung wird unter Berücksichtigung der Herstellerrichtlinien und der objektbezogenen statischen Berechnungen ausgeführt.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

**682211A Az Stulpdeckung+UK-Holz+WD v.geschraub f.2-schalig Stahl** **m<sup>2</sup>**  
Aus Stahl korrosionsgeschützt.

LB-Version: 21 Geändert

**682211B Az Stulpdeckung+UK-Holz+WD v.geschraubt f.2-schalig Alu** **m<sup>2</sup>**  
Aus Aluminium.

LB-Version: 21 Geändert

**6823 Stulpdeckung auf Alu-UK sichtbar genietet****1. Stulpbekleidungen/Stulpdeckung, horizontal überlappt verlegt:**

Es werden Großtafel-Zuschnitte als Stulpbekleidung verwendet und mit horizontaler Überlappung verlegt.

Großtafeln sind Elemente mit einer Fläche größer als 0,6 m<sup>2</sup>.

**2. Unterkonstruktion:**

Justierbare Aluminium (Alu)-Unterkonstruktion, bestehend aus Wandkonsolen mit werkseitig integrierten Klemmzungen zur Aufnahme der vertikalen L- oder T-Tragprofile (Mindestdicke 1,6 mm) je nach statischem Erfordernis aus stranggepressten Profilen, sowie sämtliche korrosionsgeschützte Befestigungsmittel.

Die Befestigung der Außenschicht erfolgt auf Profilen, die entsprechend der Anordnung der Plattenfugen thermischer Längenänderungen unterteilt sind.

**3. Fugenausbildung:**

Vertikale Tafelfugen sind offen ausgeführt.

LB-Version: 21 Geändert

**682301 Wärmegedämmte, hinterlüftete Fassade als Stulpdeckung mit horizontaler Überlappung auf Aluminium (Alu)-Unterkonstruktion.**

- sichtbar befestigt (genietet)

**682301A FZ-Stulpdeckung+UK-Alu+WD genietet** **m<sup>2</sup>**  
Mit einer Stulpdeckung aus Faserzement (FZ).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.: ):

Tafelsichtbreite:

Fugenteilung (lt. Plannr.: ):

Oberfläche:

Farbsystem:

Dämmdicke:

LB-Version: 21 Geändert

**682301B HPL-Stulpdeckung+UK-Alu+WD genietet** **m<sup>2</sup>**  
Mit einer Stulpdeckung aus High Pressure Laminate (HPL).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.: ):

Tafelsichtbreite:

Fugenteilung (lt. Plannr.: ):

Oberfläche:

Farbsystem:

Dämmdicke:

LB-Version: 21 Geändert

**682301I FB-Stulpdeckung+UK-Alu+WD genietet** **m<sup>2</sup>**  
Mit einer Stulpdeckung aus Faserbeton (FB).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.: ):

Tafelsichtbreite:

Fugenteilung (lt. Plannr.: ):

Oberfläche:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

Farbsystem: Dämmdicke: 

LB-Version: 21

Geändert

**682301K HPST-Stulpdeckung+UK-Alu+WD genietet m<sup>2</sup>**

Mit einer Stulpdeckung aus gepressten Steinwolleplatten (HPST).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.: ): Tafelsichtbreite: Fugenteilung (lt. Plannr.: ): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: 

LB-Version: 21

Geändert

**682301M MWST-Stulpdeckung+UK-Alu+WD genietet m<sup>2</sup>**

Mit einer Stulpdeckung aus Mineralwerkstoffen (MWST).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.: ): Tafelsichtbreite: Fugenteilung (lt. Plannr.: ): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: 

LB-Version: 21

Geändert

**682311 Aufzählung (Az) auf wärmegeämmte, hinterlüftete Fassaden mit einer Stulpdeckung auf Aluminium (Alu)-Unterkonstruktion.**

- sichtbar befestigt (genietet)
- ohne Unterschied des Materials

**682311A Az Stulpdeckung+UK-Alu+WD genietet f.2-schalig m<sup>2</sup>**

Für eine 2-schalige Alu-Unterkonstruktion, bestehend aus Wandkonsolen, horizontalen Alu-L-Profilen und vertikalen Alu-Tragprofilen.

**682311B Az Stulpdeckung+UK-Alu+WD genietet f.Abdeckbahnen m<sup>2</sup>**

Für das Anbringen UV-beständiger, diffusionsoffener Abdeckbahnen bei 2-schaligen Alu-Unterkonstruktionen.

**682311C Az Stulpdeckung+UK-Alu+WD genietet f.geschl.V-Fugen m<sup>2</sup>**

Für eine geschlossene Fugenausführung bei vertikalen (V-) Fugen.

**6824 Stulpdeckung auf Alu-UK verdeckt genietet****1. Stulpbekleidungen/Stulpdeckung, horizontal überlappt verlegt:**

Es werden Großtafel-Zuschnitte als Stulpbekleidung verwendet und mit horizontaler Überlappung verlegt.

Großtafeln sind Elemente mit einer Fläche größer als 0,6 m<sup>2</sup>.**2. Unterkonstruktion:**

Justierbare Aluminium (Alu)-Unterkonstruktion, bestehend aus Wandkonsolen mit werkseitig integrierten Klemmzungen zur Aufnahme der vertikalen L- oder T-Tragprofile (Mindestdicke 1,6 mm) je nach statischem Erfordernis aus stranggepressten Profilen, sowie sämtliche korrosionsgeschützte Befestigungsmittel.

Die Befestigung der Außenschicht erfolgt auf Profilen, die entsprechend der Anordnung der Plattenfugen thermischer Längenänderungen unterteilt sind.

**3. Fugenausbildung:**

Vertikale Tafelfugen sind offen ausgeführt.

LB-Version: 21

Geändert

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

682401 **Wärmedämmte, hinterlüftete Fassade als Stulpdeckung mit horizontaler Überlappung auf Aluminium (Alu)-Unterkonstruktion.**

- verdeckt (nicht sichtbar) befestigt (genietet)

**682401A FZ-Stulpdeckung+UK-Alu+WD v.genietet** **m<sup>2</sup>**

Mit einer Stulpdeckung aus Faserzement (FZ).

max. Plattengröße (lt. Plannr.: ):

Tafelsichtbreite:

Fugenteilung (lt. Plannr.: ):

Oberfläche:

Farbsystem:

Dämmdicke:

*LB-Version: 21*

*Geändert*

**682401B HPL-Stulpdeckung+UK-Alu+WD v.genietet** **m<sup>2</sup>**

Mit einer Stulpdeckung aus High Pressure Laminate (HPL).

max. Plattengröße (lt. Plannr.: ):

Tafelsichtbreite:

Fugenteilung (lt. Plannr.: ):

Oberfläche:

Farbsystem:

Dämmdicke:

*LB-Version: 21*

*Geändert*

**682401I FB-Stulpdeckung+UK-Alu+WD v.genietet** **m<sup>2</sup>**

Mit einer Stulpdeckung aus Faserbeton (FB).

max. Plattengröße (lt. Plannr.: ):

Tafelsichtbreite:

Fugenteilung (lt. Plannr.: ):

Oberfläche:

Farbsystem:

Dämmdicke:

*LB-Version: 21*

*Geändert*

**682401K HPST-Stulpdeckung+UK-Alu+WD v.genietet** **m<sup>2</sup>**

Mit einer Stulpdeckung aus gepressten Steinwolleplatten (HPST).

max. Plattengröße (lt. Plannr.: ):

Tafelsichtbreite:

Fugenteilung (lt. Plannr.: ):

Oberfläche:

Farbsystem:

Dämmdicke:

*LB-Version: 21*

*Geändert*

**682401M MWST-Stulpdeckung+UK-Alu+WD v.genietet** **m<sup>2</sup>**

Mit einer Stulpdeckung aus Mineralwerkstoffen (MWST).

max. Plattengröße (lt. Plannr.: ):

Tafelsichtbreite:

Fugenteilung (lt. Plannr.: ):

Oberfläche:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

Farbsystem: Dämmdicke: 

LB-Version: 21

Geändert

682411	<b>Aufzählung (Az) auf wärmegeämmte, hinterlüftete Fassaden mit einer Stulpdeckung auf Aluminium (Alu)-Unterkonstruktion.</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• verdeckt (nicht sichtbar) befestigt (genietet)</li> <li>• ohne Unterschied des Materials</li> </ul>	
<b>682411A</b>	<b>Az Stulpdeckung+UK-Alu+WD v.genietet f.2-schalig</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Für eine 2-schalige Alu-Unterkonstruktion, bestehend aus Wandkonsolen, horizontalen Alu-L-Profilen und vertikalen Alu-Tragprofilen.	
<b>682411B</b>	<b>Az Stulpdeckung+UK-Alu+WD v.genietet f.Abdeckbahnen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Für das Anbringen UV-beständiger, diffusionsoffener Abdeckbahnen bei 2-schaligen Alu-Unterkonstruktionen.	
<b>682411C</b>	<b>Az Stulpdeckung+UK-Alu+WD v.genietet f.geschl.V-Fugen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Für eine geschlossene Fugenausführung bei vertikalen (V-) Fugen.	
<b>6831</b>	<b>Kleinformat auf Holz-UK sichtbar befestigt</b>	
	<p><b>1. Kleinformat, horizontal und/oder vertikale überlappt verlegt:</b></p> <p>Es werden Kleinformat-Tafeln verwendet und mit horizontaler und/oder vertikaler Überlappung verlegt. Kleinformate sind Elemente mit einer Fläche kleiner/gleich 0,6 m<sup>2</sup>.</p> <p><b>2. Unterkonstruktion:</b></p> <p>2.1 Holzunterkonstruktion:</p> <p>Bestehend aus einer horizontalen oder vertikal-horizontal kombinierten Wandkonterlattung und einer vertikalen Traglattung, einschließlich korrosionsgeschützter Befestigungsmittel.</p> <p>Die Traglattung ist vollflächig abgedeckt.</p> <p>Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 5 mm ist in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p>2.2 zusätzliche Metallunterkonstruktion:</p> <p>Kombination aus Aluminiumunterkonstruktion mit vertikaler Holztraglattung. Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 35 mm ist in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p><b>3. Fugenausbildung:</b></p> <p>Vertikale Kleinformatfugen sind geschlossen durch Hinterlegung oder Überlappung ausgeführt..</p>	
	LB-Version: 21	Geändert
683101	<b>Wärmegeämmte, hinterlüftete Fassade auf Holz-Unterkonstruktion.</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sichtbar befestigt (genagelt, geschraubt oder gehängt n.W.AN)</li> </ul>	
<b>683101A</b>	<b>FZ-Kleinformat+UK-Holz+WD sichtbar befestigt</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Mit Kleinformattafeln aus Faserzement (FZ).	
	Tafelformat: <input type="text"/>	
	Deckbild (lt. Plannr.: <input type="text"/> ): <input type="text"/>	
	Oberfläche: <input type="text"/>	
	Farbsystem: <input type="text"/>	
	Dämmdicke: <input type="text"/>	
	LB-Version: 21	Geändert
<b>683101B</b>	<b>HPL-Kleinformat+UK-Holz+WD sichtbar befestigt</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Mit Kleinformattafeln aus High Pressure Laminate (HPL).	
	Tafelformat: <input type="text"/>	
	Deckbild (lt. Plannr.: <input type="text"/> ): <input type="text"/>	
	Oberfläche: <input type="text"/>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

Farbsystem: Dämmdicke: 

LB-Version: 21

Geändert

**683101D Alu-Kleinformat+UK-Holz+WD sichtbar befestigt m<sup>2</sup>**

Mit Kleinformattafeln aus Aluminium (Alu).

Tafelformat: Deckbild (lt. Plannr.: ): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: 

LB-Version: 21

Geändert

**683101E V2A-Kleinformat+UK-Holz+WD sichtbar befestigt m<sup>2</sup>**

Mit Kleinformattafeln aus Edelstahl (V2A).

Tafelformat: Deckbild (lt. Plannr.: ): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: 

LB-Version: 21

Geändert

**683101F TiZi-Kleinformat+UK-Holz+WD sichtbar befestigt m<sup>2</sup>**

Mit Kleinformattafeln aus Titanzink (TiZi).

Tafelformat: Deckbild (lt. Plannr.: ): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: 

LB-Version: 21

Geändert

**683101G VZB-Kleinformat+UK-Holz+WD sichtbar befestigt m<sup>2</sup>**

Mit Kleinformattafeln aus verzinkt beschichtetem Stahlblech (VZB).

Tafelformat: Deckbild (lt. Plannr.: ): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: 

LB-Version: 21

Geändert

**683101H CU-Kleinformat+UK-Holz+WD sichtbar befestigt m<sup>2</sup>**

Mit Kleinformattafeln aus Kupfer (Cu).

Tafelformat: Deckbild (lt. Plannr.: ): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: 

LB-Version: 21

Geändert

**683101L KST-Kleinformat+UK-Holz+WD sichtbar befestigt m<sup>2</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

Mit Kleinformatplatten aus Kunststoff (KST).

Tafelformat: \_\_\_\_\_

Deckbild (lt. Plannr.: \_\_\_\_\_): \_\_\_\_\_

Oberfläche: \_\_\_\_\_

Farbsystem: \_\_\_\_\_

Dämmdicke: \_\_\_\_\_

LB-Version: 21

Geändert

**683101M MWST-Kleinformat+UK-Holz+WD sichtbar befestigt m<sup>2</sup>**

Mit Kleinformatplatten aus Mineralwerkstoffen (MWST).

Tafelformat: \_\_\_\_\_

Deckbild (lt. Plannr.: \_\_\_\_\_): \_\_\_\_\_

Oberfläche: \_\_\_\_\_

Farbsystem: \_\_\_\_\_

Dämmdicke: \_\_\_\_\_

LB-Version: 21

Geändert

**683101N Holz-Kleinformat+UK-Holz+WD sichtbar befestigt m<sup>2</sup>**

Mit Kleinformatplatten aus Holz.

Tafelformat: \_\_\_\_\_

Deckbild (lt. Plannr.: \_\_\_\_\_): \_\_\_\_\_

Oberfläche: \_\_\_\_\_

Farbsystem: \_\_\_\_\_

Dämmdicke: \_\_\_\_\_

LB-Version: 21

Geändert

**683111 Aufzählung (Az) auf wärmegeämmte, hinterlüftete -Fassaden mit Kleinformatplatten auf Aluminium-Unterkonstruktion.**

- sichtbar befestigt (genagelt, geschraubt oder gehängt n.W.AN)
- ohne Unterschied des Materials

Für eine 2-schalige Metall-Unterkonstruktion aus Wandkonsolen mit werkseitig integrierten Klemmzungen zur Aufnahme der horizontalen L-Profile (1. Ebene), Mindestdicke 1,6 mm, je nach statischem Erfordernis aus stranggepressten Profilen und vertikaler Holztraglattung (2. Ebene), Dimension je nach Verkleidung und statischen Erfordernissen.

Die thermische Trennung zwischen Wandkonsole und Untergrund wird mit einem Isolator der Dicke 5 mm ausgeführt.

Die Verarbeitung wird unter Berücksichtigung der Herstellerrichtlinien und der objektbezogenen statischen Berechnungen ausgeführt.

**683111A Az Kleinformat+UK-Holz+WD sichtbar bef.f.2-schalig Stahl m<sup>2</sup>**

Aus Stahl korrosionsgeschützt.

**683111B Az Kleinformat+UK-Holz+WD sichtbar bef.f.2-schalig Alu m<sup>2</sup>**

Aus Aluminium.

**6832 Kleinformat auf Holz-UK verdeckt befestigt**

**1. Kleinformat, horizontal und/oder vertikale überlappt verlegt:**

Es werden Kleinformat-Platten verwendet und mit horizontaler und/oder vertikaler Überlappung verlegt.

Kleinformate sind Elemente mit einer Fläche kleiner/gleich 0,6 m<sup>2</sup>.

**2. Unterkonstruktion:**

2.1 Holzunterkonstruktion:

Bestehend aus einer horizontalen oder vertikal-horizontal kombinierten Wandkonterlattung und einer vertikalen Traglattung, einschließlich korrosionsgeschützter Befestigungsmittel.

Die Traglattung ist vollflächig abgedeckt.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 5 mm ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.2 zusätzliche Metallunterkonstruktion:

Kombination aus Aluminiumunterkonstruktion mit vertikaler Holztraglattung. Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 35 mm ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

**3. Fugenausbildung:**

Vertikale Kleinformafugen sind geschlossen durch Hinterlegung oder Überlappung ausgeführt..

*LB-Version: 21**Geändert*

683201

Wärme gedämmte, hinterlüftete Fassade auf Holz-Unterkonstruktion.

- verdeckt (nicht sichtbar) befestigt (genagelt, geschraubt oder gehängt n.W.AN)

**683201A****FZ-Kleinformat+UK-Holz+WD v.befestigt****m<sup>2</sup>**

Mit Kleinformattafeln aus Faserzement (FZ).

Tafelformat: \_\_\_\_\_

Deckbild (lt. Plannr.: \_\_\_\_\_): \_\_\_\_\_

Oberfläche: \_\_\_\_\_

Farbsystem: \_\_\_\_\_

Dämmdicke: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 21**Geändert***683201B****HPL-Kleinformat+UK-Holz+WD v.befestigt****m<sup>2</sup>**

Mit Kleinformattafeln aus High Pressure Laminate (HPL).

Tafelformat: \_\_\_\_\_

Deckbild (lt. Plannr.: \_\_\_\_\_): \_\_\_\_\_

Oberfläche: \_\_\_\_\_

Farbsystem: \_\_\_\_\_

Dämmdicke: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 21**Geändert***683201D****Alu-Kleinformat+UK-Holz+WD v.befestigt****m<sup>2</sup>**

Mit Kleinformattafeln aus Aluminium (Alu).

Tafelformat: \_\_\_\_\_

Deckbild (lt. Plannr.: \_\_\_\_\_): \_\_\_\_\_

Oberfläche: \_\_\_\_\_

Farbsystem: \_\_\_\_\_

Dämmdicke: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 21**Geändert***683201E****V2A-Kleinformat+UK-Holz+WD v.befestigt****m<sup>2</sup>**

Mit Kleinformattafeln aus Edelstahl (V2A).

Tafelformat: \_\_\_\_\_

Deckbild (lt. Plannr.: \_\_\_\_\_): \_\_\_\_\_

Oberfläche: \_\_\_\_\_

Farbsystem: \_\_\_\_\_

Dämmdicke: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 21**Geändert***683201F****TiZi-Kleinformat+UK-Holz+WD v.befestigt****m<sup>2</sup>**

Mit Kleinformattafeln aus Titanzink (TiZi).

Tafelformat: \_\_\_\_\_

Deckbild (lt. Plannr.: \_\_\_\_\_): \_\_\_\_\_

Oberfläche: \_\_\_\_\_



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

Farbsystem: Dämmdicke: LB-Version: 21 Geändert**683201G VZB-Kleinformat+UK-Holz+WD v.befestigt m<sup>2</sup>**

Mit Kleinformattafeln aus verzinkt beschichtetem Stahlblech (VZB).

Tafelformat: Deckbild (lt. Plannr.: ): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: LB-Version: 21 Geändert**683201H CU-Kleinformat+UK-Holz+WD v.befestigt m<sup>2</sup>**

Mit Kleinformattafeln aus Kupfer (Cu).

Tafelformat: Deckbild (lt. Plannr.: ): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: LB-Version: 21 Geändert**683201L KST-Kleinformat+UK-Holz+WD v.befestigt m<sup>2</sup>**

Mit Kleinformattafeln aus Kunststoff (KST).

Tafelformat: Deckbild (lt. Plannr.: ): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: LB-Version: 21 Geändert**683201M MWST-Kleinformat+UK-Holz+WD v.befestigt m<sup>2</sup>**

Mit Kleinformattafeln aus Mineralwerkstoffen (MWST).

Tafelformat: Deckbild (lt. Plannr.: ): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: LB-Version: 21 Geändert**683201N Holz-Kleinformat+UK-Holz+WD v.befestigt m<sup>2</sup>**

Mit Kleinformattafeln aus Holz.

Tafelformat: Deckbild (lt. Plannr.: ): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: LB-Version: 21 Geändert

683211 Aufzählung (Az) auf wärmegeämmte, hinterlüftete -Fassaden mit Kleinformattafeln auf Aluminium-Unterkonstruktion.

- verdeckt (nicht sichtbar) befestigt (genagelt, geschraubt oder gehängt n.W.AN)

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

- ohne Unterschied des Materials

Für eine 2-schalige Metall-Unterkonstruktion aus Wandkonsolen mit werkseitig integrierten Klemmzungen zur Aufnahme der horizontalen L-Profile (1. Ebene), Mindestdicke 1,6 mm, je nach statischem Erfordernis aus stranggepressten Profilen und vertikaler Holztraglattung (2. Ebene), Dimension je nach Verkleidung und statischen Erfordernissen.

Die thermische Trennung zwischen Wandkonsole und Untergrund wird mit einem Isolator der Dicke 5 mm ausgeführt.

Die Verarbeitung wird unter Berücksichtigung der Herstellerrichtlinien und der objektbezogenen statischen Berechnungen ausgeführt.

**683211A Az Kleinformat+UK-Holz+WD v.befestigt f.2-schalig Stahl** **m<sup>2</sup>**  
Aus Stahl korrosionsgeschützt.

**683211B Az Kleinformat+UK-Holz+WD v.befestigt f.2-schalig Alu** **m<sup>2</sup>**  
Aus Aluminium.

**6841 Siding auf Alu-UK verdeckt befestigt****1. Sidings:**

Sidings werden zwängungsfrei zu einer geschlossenen Außenschicht montiert. Es werden Fassadenprofile verwendet, die linear und eben zusammengesteckt werden.

Sidings sind horizontale und vertikale Elemente mit einer Deckbreite von 120 bis 800 mm.

**2. Unterkonstruktion:**

Justierbare Unterkonstruktion, bestehend aus Wandkonsolen mit werkseitig integrierten Klemmzungen zur Aufnahme der Tragprofile und Systemleisten je nach statischem Erfordernis aus stranggepressten Profilen, sowie sämtliche korrosionsgeschützte Befestigungsmittel.

Die Befestigung der Außenschicht erfolgt durchdringungsfrei oder verdeckt befestigt.

**3. Fugenausbildung:**

Profillfugen sind geschlossen ausgeführt.

*LB-Version: 21**Geändert*

**684101** **Wärme gedämmte, hinterlüftete Fassade mit Sidings auf Alu-Unterkonstruktion.**

- verdeckt befestigt

**684101D ALU-Siding+UK-Alu+WD verdeckt befestigt** **m<sup>2</sup>**  
Mit einer Sidingfassade aus Aluminium (Alu), beschichtet mit Polyester ca. 25 bis 30 µm ohne Schattenfuge mit Kopfkantung.

Profilsichtbreite:

Deckbild (lt. Plannr.: ):

Oberfläche:

Farbsystem:

Dämmdicke:

*LB-Version: 21**Geändert*

**684101E V2A-Siding+UK-Alu+WD verdeckt befestigt** **m<sup>2</sup>**  
Mit einer Sidingfassade aus Edelstahl (V2A) ohne Schattenfuge mit Kopfkantung.

Profilsichtbreite:

Deckbild (lt. Plannr.: ):

Oberfläche:

Farbsystem:

Dämmdicke:

*LB-Version: 21**Geändert*

**684101F TiZi-Siding+UK-Alu+WD verdeckt befestigt** **m<sup>2</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

Mit einer Sidingfassade aus Titanzink (TiZi) ohne Schattenfuge mit Kopfkantung.

Profilsichtbreite:

Deckbild (lt. Plannr.: ):

Oberfläche:

Farbsystem:

Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

**684101G VZB-Siding+UK-Alu+WD verdeckt befestigt m<sup>2</sup>**

Mit einer Sidingfassade aus Stahlblech verzinkt (VZB), beschichtet mit Polyester ca. 25 bis 30 µm ohne Schattenfuge mit Kopfkantung.

Profilsichtbreite:

Deckbild (lt. Plannr.: ):

Oberfläche:

Farbsystem:

Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

**684101H CU-Siding+UK-Alu+WD verdeckt befestigt m<sup>2</sup>**

Mit einer Sidingfassade aus Kupfer (CU) ohne Schattenfuge mit Kopfkantung.

Profilsichtbreite:

Deckbild (lt. Plannr.: ):

Oberfläche:

Farbsystem:

Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

**684111 Aufzählung (Az) auf wärmegeämmte, hinterlüftete -Fassaden mit Sidings auf Aluminium-Unterkonstruktion.**

- verdeckt befestigt
- ohne Unterschied des Materials

**684111A Az Siding+UK-Alu+WD verdeckt bef.f.Sonderbeschichtung m<sup>2</sup>**

Für eine Sonderbeschichtung PVDF ca. 25 bis 30 µm.

**6842 Siding auf Stahl-UK/Wandkassetten verdeckt befestigt**

**1. Sidings:**

Sidings werden zwängungsfrei zu einer geschlossenen Außenschicht montiert. Es werden Fassadenprofile verwendet, die linear und eben zusammengesteckt werden.

Sidings sind horizontale und vertikale Elemente mit einer Deckbreite von von 120 bis 800 mm.

**2. Unterkonstruktion:**

Stahlkassettenprofile selbstspannend nach DIN 18807-3, bestehend aus Tragprofilen und Systemleisten, einer Abdichtung gegen Diffusion an den Längs- und Querstößen, sowie korrosionsgeschützter Befestigungsmittel.

Die Befestigung der Außenschicht erfolgt durchdringungsfrei oder verdeckt befestigt.

**3. Fugenausbildung:**

Profillugen sind geschlossen ausgeführt.

LB-Version: 21

Geändert

**684201 Wärmegeämmte, hinterlüftete Fassade mit Sidings auf Alu-Unterkonstruktion.**

- verdeckt befestigt

**684201D ALU-Siding+UK-Kassette+WD verdeckt befestigt m<sup>2</sup>**

Mit einer Sidingfassade aus Aluminium (Alu), beschichtet mit Polyester ca. 25 bis 30 µm ohne Schattenfuge mit Kopfkantung.

Profilsichtbreite:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Deckbild (lt. Plannr.: _____): _____ Oberfläche: _____ Farbsystem: _____ Dämmdicke: _____  <i>LB-Version: 21                      Geändert</i>	
<b>684201E</b>	<b>V2A-Siding+UK-Kassette+WD verdeckt befestigt</b> Mit einer Sidingfassade aus Edelstahl (V2A) ohne Schattenfuge mit Kopfkantung. Profilsichtbreite: _____ Deckbild (lt. Plannr.: _____): _____ Oberfläche: _____ Farbsystem: _____ Dämmdicke: _____  <i>LB-Version: 21                      Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>684201F</b>	<b>TiZi-Siding+UK-Kassette+WD verdeckt befestigt</b> Mit einer Sidingfassade aus Titanzink (TiZi) ohne Schattenfuge mit Kopfkantung. Profilsichtbreite: _____ Deckbild (lt. Plannr.: _____): _____ Oberfläche: _____ Farbsystem: _____ Dämmdicke: _____  <i>LB-Version: 21                      Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>684201G</b>	<b>VZB-Siding+UK-Kassette+WD verdeckt befestigt</b> Mit einer Sidingfassade aus Stahlblech verzinkt (VZB), beschichtet mit Polyester ca. 25 bis 30 µm ohne Schattenfuge mit Kopfkantung. Profilsichtbreite: _____ Deckbild (lt. Plannr.: _____): _____ Oberfläche: _____ Farbsystem: _____ Dämmdicke: _____  <i>LB-Version: 21                      Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>684201H</b>	<b>CU-Siding+UK-Kassette+WD verdeckt befestigt</b> Mit einer Sidingfassade aus Kupfer (CU) ohne Schattenfuge mit Kopfkantung. Profilsichtbreite: _____ Deckbild (lt. Plannr.: _____): _____ Oberfläche: _____ Farbsystem: _____ Dämmdicke: _____  <i>LB-Version: 21                      Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>684211</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf wärmegeämmte, hinterlüftete -Fassaden mit Sidings auf Stahl-Unterkonstruktion/Wandkassetten..</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• verdeckt befestigt</li> <li>• ohne Unterschied des Materials</li> </ul>	
<b>684211A</b>	<b>Az Siding+UK-Kassette+WD verdeckt bef.f.Sonderbeschichtung</b> Für eine Sonderbeschichtung PVDF ca. 25 bis 30 µm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>6861</b>	<b>Profilierte Bekl.auf Alu-UK verdeckt befestigt</b>	

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

### 1. Profilierte Bekleidung:

Profilierte Bekleidungen werden zwängungsfrei zu einer geschlossenen Außenschicht montiert.

Es werden Profile beziehungsweise Profilbleche verwendet, die verdeckt entweder direkt oder mit Hafter auf die Unterkonstruktion befestigt werden.

### 2. Unterkonstruktion:

Justierbare Unterkonstruktion, bestehend aus Wandkonsolen mit werkseitig integrierten Klemmzungen zur Aufnahme der Tragprofile je nach statischem Erfordernis aus kaltgewalzten- oder stranggepressten Profilen, sowie sämtliche korrosionsgeschützte Befestigungsmittel.

Die Befestigung der Außenschicht erfolgt durchdringungsfrei oder verdeckt befestigt.

LB-Version: 21

Geändert

686101 **Wärme gedämmte, hinterlüftete Fassade mit profilierter Bekleidung auf Aluminium (Alu)-Unterkonstruktion.**

- sichtbar befestigt

**686101D Alu-Stülppaneel+UK-Alu+WD verdeckt befestigt** **m<sup>2</sup>**

Mit Stülppaneelen aus Aluminium und beschichtet (Alu) Polyester ca. 25 bis 30 µm.

Profil:

Deckbild (lt. Plannr.: ):

Oberfläche:

Farbsystem:

Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

**686101F TiZi-Stülppaneel+UK-Alu+WD verdeckt befestigt** **m<sup>2</sup>**

Mit Stülppaneelen aus Titanzink (TiZi).

Profil:

Deckbild (lt. Plannr.: ):

Oberfläche:

Farbsystem:

Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

**686101G VZB-Stülppaneel+UK-Alu+WD verdeckt befestigt** **m<sup>2</sup>**

Mit Stülppaneelen aus Stahlblech verzinkt und beschichtet (VZB) Polyester ca. 25 bis 30 µm.

Profil:

Deckbild (lt. Plannr.: ):

Oberfläche:

Farbsystem:

Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

686111 **Aufzählung (Az) auf wärme gedämmte, hinterlüftete Fassaden mit profilierten Platten auf Aluminium-Unterkonstruktion.**

- verdeckt befestigt
- ohne Unterschied des Materials

**686111A Az Stülppaneel+UK-Alu+WD verdeckt bef.f.Sonderbeschichtung** **m<sup>2</sup>**

Für eine Sonderbeschichtung PVDF ca. 25 bis 30 µm.

**6862 Profilierte Bekl.auf Alu-UK sichtbar befestigt**

### 1. Profilierte Bekleidung:

Profilierte Bekleidungen werden zwängungsfrei zu einer geschlossenen Außenschicht montiert.

Es werden Profilbleche verwendet, die im Längs- und Querstoß direkt auf die Unterkonstruktion befestigt werden.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

**2. Unterkonstruktion:**

Justierbare Unterkonstruktion, bestehend aus Wandkonsolen mit werkseitig integrierten Klemmzungen zur Aufnahme der Tragprofile je nach statischem Erfordernis aus kaltgewalzten- oder stranggepressten Profilen, sowie sämtliche korrosionsgeschützte Befestigungsmittel.

Die Befestigung der Außenschicht erfolgt sichtbar mit Schrauben oder Nieten.

*LB-Version: 21**Geändert*

686201 **Wärme gedämmte, hinterlüftete Fassade mit profilierter Bekleidung auf Aluminium (Alu)-Unterkonstruktion.**

- sichtbar befestigt

**686201D Alu-Trapezprofil+UK-Alu+WD sichtbar befestigt** **m<sup>2</sup>**

Mit Trapezprofilen aus Aluminium und beschichtet (Alu) Polyester ca. 25 bis 30 µm.

Profil:

Deckbild (lt. Plannr.: ):

Oberfläche:

Farbsystem:

Dämmdicke:

*LB-Version: 21**Geändert*

**686201F TiZi-Trapezprofil+UK-Alu+WD sichtbar befestigt** **m<sup>2</sup>**

Mit Trapezprofilen aus Titanzink (TiZi).

Profil:

Deckbild (lt. Plannr.: ):

Oberfläche:

Farbsystem:

Dämmdicke:

*LB-Version: 21**Geändert*

**686201G VZB-Trapezprofil+UK-Alu+WD sichtbar befestigt** **m<sup>2</sup>**

Mit Trapezprofilen aus Stahlblech verzinkt und beschichtet (VZB) Polyester ca. 25 bis 30 µm.

Profil:

Deckbild (lt. Plannr.: ):

Oberfläche:

Farbsystem:

Dämmdicke:

*LB-Version: 21**Geändert*

686202 **Wärme gedämmte, hinterlüftete Fassade auf Aluminium (Alu)-Unterkonstruktion.**

- sichtbar befestigt

**686202D Alu-Wellprofil+UK-Alu+WD sichtbar befestigt** **m<sup>2</sup>**

Mit Wellprofilen aus Aluminium und beschichtet (Alu) Polyester ca. 25 bis 30 µm.

Profil:

Deckbild (lt. Plannr.: ):

Oberfläche:

Farbsystem:

Dämmdicke:

*LB-Version: 21**Geändert*

**686202F TiZi-Wellprofil+UK-Alu+WD sichtbar befestigt** **m<sup>2</sup>**

Mit Wellprofilen aus Titanzink (TiZi).

Profil:

Deckbild (lt. Plannr.: ):

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: Profildicke: 

LB-Version: 21

Geändert

**686202G VZB-Wellprofil+UK-Alu+WD sichtbar befestigt m<sup>2</sup>**

Mit Wellprofilen aus Stahlblech verzinkt und beschichtet (VZB) Polyester ca. 25 bis 30 µm.

Profil: Deckbild (lt. Plannr.: ): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: Profildicke: 

LB-Version: 21

Geändert

**686211 Aufzählung (Az) auf wärmegeämmte, hinterlüftete Fassaden mit profilierten Platten auf Aluminium-Unterkonstruktion.**

- sichtbar befestigt
- ohne Unterschied des Materials

**686211A Az Trapezpr.+UK-Alu+WD sichtbar bef.f.Sonderbeschichtung m<sup>2</sup>**

Für eine Sonderbeschichtung PVDF ca. 25 bis 30 µm.

- bei Trapezblechen

**686211B Az Wellpr.+UK-Alu+WD sichtbar bef.f.Sonderbeschichtung m<sup>2</sup>**

Für eine Sonderbeschichtung PVDF ca. 25 bis 30 µm.

- bei Wellblechen

**6863 Profilierte Bekl.auf Stahl-UK sichtbar befestigt****1. Profilierte Bekleidung:**

Profilierte Bekleidungen werden zwängungsfrei zu einer geschlossenen Außenschicht montiert.

Es werden Profibleche verwendet, die im Längs- und Querstoß direkt auf die Unterkonstruktion befestigt werden.

**2. Unterkonstruktion:**

Justierbare Unterkonstruktion, bestehend aus Wandkonsolen mit werkseitig integrierten Klemmzungen zur Aufnahme der Tragprofile je nach statischem Erfordernis aus kaltgewalzten- oder stranggepressten Profilen, sowie sämtliche korrosionsgeschützte Befestigungsmittel.

Die Befestigung der Außenschicht erfolgt sichtbar mit Schrauben oder Nieten.

LB-Version: 21

Geändert

**686301 Wärmegeämmte, hinterlüftete Fassade mit profilierter Bekleidung auf Stahl-Unterkonstruktion.**

- sichtbar befestigt

**686301G VZB-Trapezprofil+UK-Stahl+WD sichtbar befestigt m<sup>2</sup>**

Mit Trapezprofilen aus Stahlblech verzinkt und beschichtet (VZB) Polyester ca. 25 bis 30 µm.

Profil: Deckbild (lt. Plannr.: ): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: 

LB-Version: 21

Geändert

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
686302	Wärme gedämmte, hinterlüftete Fassade auf Stahl-Unterkonstruktion. • sichtbar befestigt	
<b>686302G</b>	<b>VZB-Wellprofil+UK-Stahl+WD sichtbar befestigt</b> Mit Wellprofilen aus Stahlblech verzinkt und beschichtet (VZB) Polyester ca. 25 bis 30 µm. Profil: <input type="text"/> Deckbild (lt. Plannr.: <input type="text"/> ): <input type="text"/> Oberfläche: <input type="text"/> Farbsystem: <input type="text"/> Dämmdicke: <input type="text"/>  <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
686311	Aufzählung (Az) auf wärme gedämmte, hinterlüftete Fassaden mit profilierten Platten auf Stahl-Unterkonstruktion. • sichtbar befestigt • ohne Unterschied des Materials	
<b>686311A</b>	<b>Az Trapezpr.i+UK-Stahl+WD sichtbar bef.f.Sonderbeschicht.</b> Für eine Sonderbeschichtung PVDF ca. 25 bis 30 µm. • bei Trapezblechen	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>686311B</b>	<b>Az Wellpr.+UK-Alu+WD sichtbar bef.f.Sonderbeschicht.</b> Für eine Sonderbeschichtung PVDF ca. 25 bis 30 µm. • bei Wellblechen	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>6881</b>	<b>Sonstiges und Aufzählungen</b>	
688101	Aufzählungen (Az) auf hinterlüftete Fassaden-Systeme.	
<b>688101A</b>	<b>Az Fass.+UK+WD f.erhöhte Abstand Bauteil/Außenkante</b> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für einen erhöhten Abstand zwischen tragendem Bauteil und Traglattungsaußenkante Gesamtabstand (über 5 cm): <input type="text"/> cm	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>688101B</b>	<b>Az Fass.+UK+WD f.erhöhte Anforderungen/Plattendicke</b> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für erhöhte Anforderungen an die Plattendicke (z.B. bezüglich Ballwurfsicherheit, Graffiti -Beständigkeit). Angaben: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
688111	Sonstige Leistungen für hinterlüftete Fassaden-Systeme.	
<b>688111A</b>	<b>Hinterlüftete Fassade+UK+WD f.Untersicht</b> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Untersichtkonstruktionen.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>688111B</b>	<b>Hinterlüftete Fassade+UK+WD f.Sonderfarbe</b> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Ausführen in einer Sonderfarbe: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>688111C</b>	<b>Hinterlüftete Fassade+UK+WD f.Ausschneiden WD</b> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Ausschneiden eines bestehenden VWDS zur punkweisen Befestigung von Wandwinkelstützen, einschließlich Ergänzungen der Dämmung.	<b>Stk</b>
<b>688111D</b>	<b>Hinterlüftete Fassade+UK+WD f.MW_WD</b>	<b>m<sup>2</sup></b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Position(en): <input type="text"/> Wärmedämmung in "schwerer Ausführung".	
<b>688111E</b>	<b>Hinterlüftete Fassade+UK+WD f.Eckausbildungen</b> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Eckausbildungen (innen oder außen), einschließlich beidseitigem Beidecken und der Berücksichtigung erhöhter Windkräfte.	<b>m</b>
<b>688111F</b>	<b>Hinterlüftete Fassade+UK+WD f.Gliederung</b> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Kunststoffbeschichtete Metallprofile als Gliederung in der Fläche.	<b>m</b>
<b>688111G</b>	<b>Hinterlüftete Fassade+UK+WD f.Dehnfugen</b> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Dehnfugen über Bauwerksabschnitten, einschließlich Dehnfugenprofile aus kunststoffbeschichtetem Aluminiumblech, einschließlich beidseitigem Beidecken.	<b>m</b>
<b>688111H</b>	<b>Hinterlüftete Fassade+UK+W.Fugenausbildung Lüftungsgitter</b> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Kunststoffbeschichtete Lüftungsbleche im Zu- und Abluftbereich.	<b>m</b>
<b>688111I</b>	<b>Hinterlüftete Fassade+UK+WD f.Putzanschluss</b> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Kunststoffbeschichtete Aluminiumbleche als Putzanschluss ausgeführt, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite, einschließlich einseitigem Beidecken.	<b>m</b>
<b>688111J</b>	<b>Hinterlüftete Fassade+UK+WD f.Anschluss Glas</b> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Kunststoffbeschichtete Aluminiumbleche als Anschluss zu Glasfassaden, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite, einschließlich einseitigem Beidecken.	<b>m</b>
<b>688111K</b>	<b>Hinterlüftete Fassade+UK+WD f.Jalousienkasten</b> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Freiraum im Fenstersturzbereich für einen verdeckten Jalousienkasten.	<b>m</b>
<b>688111L</b>	<b>Hinterlüftete Fassade+UK+WD f.Anarbeiten/gerade</b> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Einseitiges Anarbeiten und Befestigen <ul style="list-style-type: none"> <li>• an gerade Umsäumungen</li> </ul>	<b>m</b>
<b>688111M</b>	<b>Hinterlüftete Fassade+UK+WD f.Anarbeiten/schräg</b> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Einseitiges Anarbeiten und Befestigen <ul style="list-style-type: none"> <li>• an schräge Umsäumungen</li> </ul>	<b>m</b>
<b>688113</b>	<b> Fenster- und Türanschluss für wärmedämmte, hinterlüftete Fassaden.</b> Das Alu-Anschlussprofil und die Dichtung zum Fenster- oder Türstock sowie das einseitige Beidecken sind im Einheitspreis einkalkuliert.	
<b>688113A</b>	<b>Fe.-u.Türanschl.hinterlüftete Fassade+UK+WD m.Großtafelstr.</b> Großtafelstreifen. Betrifft Position(en): <input type="text"/> Leibungstiefe: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>688113B</b>	<b>Fe.-u.Türanschl.hinterlüftete Fassade+UK+WD m.farbb.Alu</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Farbbeschichtetes Aluminium. Betrifft Position(en): <input type="text"/> Leibungstiefe: <input type="text"/>	
688115	<b> Fenstersohlbänke mit Anschlussprofilierung oder Anschlusselementen für wärmegeämmte, hinterlüftete Fassaden.</b>  Ausführung: zum Fensterstock und zur Leibungsbekleidung mit mindestens 3 cm hohem Tropfnasenumbug, mit Abstand zur Fassade mindestens 3 cm höchstens 5 cm, Mindestneigung 8 Grad. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen. Die Dämmschicht und das einseitige Beidecken sind im Einheitspreis einkalkuliert.	
<b>688115A</b>	<b> Sohlbank Alublech farbbeschichtet</b> Alublech farbbeschichtet. Betrifft Position(en): <input type="text"/> Leibungstiefe (Breite in cm): <input type="text"/> Materialdicke (mm): <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>688115B</b>	<b> Sohlbank Alu stranggepresst farbbeschichtet</b> Alu stranggepresst farbbeschichtet. Betrifft Position(en): <input type="text"/> Leibungstiefe (Breite in cm): <input type="text"/> Materialdicke (mm): <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>688115C</b>	<b> Sohlbank Stahlblech verzinkt farbbeschichtet</b> Stahlblech verzinkt farbbeschichtet. Betrifft Position(en): <input type="text"/> Leibungstiefe (Breite in cm): <input type="text"/> Materialdicke (mm): <input type="text"/>	<b>m</b>
688117	<b> Aufzählung (Az) auf wärmegeämmte, hinterlüftete Fassaden mit Metallprofilen.</b>	
<b>688117A</b>	<b> Fass.+UK+WD m.Metallpr.f.Startprofil (STB)</b> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Startprofile, Stahlblech (STB), verzinkt farbbeschichtet.	<b>m</b>
<b>688117B</b>	<b> Fass.+UK+WD m.Metallpr.f.Startprofil (ALU)</b> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Startprofile, Aluminiumblech (ALU), farbbeschichtet.	<b>m</b>
<b>688117C</b>	<b> Fass.+UK+WD m.Metallpr.f.Schattenfugenprofile (STB)</b> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Schattenfugenprofile, Stahlblech (STB), verzinkt farbbeschichtet.	<b>m</b>
<b>688117D</b>	<b> Fass.+UK+WD m.Metallpr.f.Schattenfugenprofile (ALU)</b> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Schattenfugenprofile, Aluminiumblech (ALU), farbbeschichtet.	<b>m</b>
<b>688117E</b>	<b> Fass.+UK+WD m.Metallpr.f.Eckelement (STB)</b> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Eckelemente (innen oder außen), Stahlblech (STB), verzinkt farbbeschichtet. Schenkellänge A: <input type="text"/> Schenkellänge B: <input type="text"/> Winkel: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>688117F</b>	<b> Fass.+UK+WD m.Metallpr.f.Eckelement (ALU)</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Position(en): <input type="text"/> Eckelemente (innen oder außen), Aluminiumblech (ALU), verzinkt farbbeschichtet. Schenkellänge A: <input type="text"/> Schenkellänge B: <input type="text"/> Winkel: <input type="text"/>	
<b>688117G</b>	<b>Fass.+UK+WD m.Metallpr.f.Passelement</b>	<b>m</b>
	Betrifft Position(en): <input type="text"/> Passelemente mit Sonderdeckbreiten mit Nut- oder Federausbildung.	
<b>688117H</b>	<b>Fass.+UK+WD m.Metallpr.f.Profillängen</b>	<b>m</b>
	Betrifft Position(en): <input type="text"/> Profillängen bis 1.000 mm.	
<b>6890</b>	<b>Regieleistungen</b>	
	<p><b>1. Allgemeines:</b>            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.</p> <p><b>2. Mengenänderungen:</b>            Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.</p> <p><b>3. Beschäftigungsgruppen:</b>            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.</p> <p><b>4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:</b>            Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.</p> <p><b>5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</b>            Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.</p> <p><i>Kommentar:</i>  <i>Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen, sind frei zu formulieren.</i></p>	
<b>689000</b>	<b>Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</b>	
<b>689000A</b>	<b>Überstundenregelung</b>	
	Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet: Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.	
<b>689001</b>	<b>Regiestunden.</b>	
<b>689001A</b>	<b>Regiestunde Facharbeiter</b>	<b>h</b>
	Für Facharbeiter.	
<b>689001B</b>	<b>Regiestunde Hilfsarbeiter</b>	<b>h</b>
	Für Hilfsarbeiter.	
<b>689051</b>	<b>Materiallieferungen f.Regieleistungen</b>	<b>VE</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

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

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

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

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

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12