

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 08 - Mauerarbeiten**

**Kennung: HB    Version: 022**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 31.12.2021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort  
<https://www.bmdw.gv.at/Services/Bauservice/Hochbau.html>

**Vorversion:**

HB 021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

Ergänzungs-Leistungsbeschreibung

**Der Ökologische Ausschreibungsstandard ÖKO**

ABK-OEKO 022

Datum: 31.10.2025    Status: freigegeben

Herausgeber: ib-data GmbH, ABK-Baudatenentwicklung  
<https://www.abk.at/baudaten/oesterreichischer-industriestandard>

- ULG 0800    Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 0801    Mauerwerk aus Normalformat (NF) -Steinen**
- ULG 0802    Mauerwerk aus Hochlochziegeln (HLZ)**
- ULG 0803    Mauerwerk aus Beton-u.Leichtbetonsteinen**
- ULG 0804    Mauerwerk aus Porenbeton**
- ULG 0805    Mauerwerk aus Schalsteinen u.Holzmantelbeton**
- ULG 0806    Zwischenwände (nicht tragende Wände)**
- ULG 0811    Klinker-Sichtmauerwerk**
- ULG 0821    Mauerwerk Sonstiges**
- ULG 0812    Mantelbetonwände (ISO-SPAN)**
- ULG 0813    Fertigwandmodule aus Mantelsteinen (ISO-SPAN)**

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

## 08

### Mauerarbeiten

Version 022 (2021-12)

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

#### 1. Kategorie I für tragende Wände:

Für tragende Wände werden Ziegel und Steine der Kategorie I gemäß Norm (ohne Angaben von Festigkeitsklassen) verwendet.

#### 2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

##### 2.1 Anforderungen:

Alle Wände, Wandelemente und Pfeiler sind aus verputz- und einstemmafähigen Material ohne besondere Anforderungen an den Brandschutz ausgeführt.

Das Ausfachen von Stahlbetonskelettbauten wird mit den Positionen Mauerwerk abgerechnet.

##### 2.2 Gerüste:

Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.3 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- waagrechte und lotrechte Schnitte von Ziegeln und Steinen, wenn der geplante Wandabschluss nicht mit passenden Ziegel- oder Steinformaten erreicht wird
- Ausführungen von Ecken oder Leibungen mit Formziegeln oder Formsteinen, die der Hersteller der verwendeten Ziegel- oder Steinart erzeugt

#### 3. Höhen:

Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) einerseits und Höhen von Null bis über 3,2 m (ü.3,2m: "Ausschreiberlücke") andererseits werden in unterschiedlichen Positionen beschrieben.

Wände mit einer Höhe von Null bis über 3,2 m werden durch gedachte lotrechte seitliche Begrenzungen gegenüber etwaigen Wänden mit einer Höhe von Null bis 3,2 m, auch bei schrägem oberem Abschluss, abgegrenzt. Abgerechnet wird die Summe der Flächen von Null bis 3,2 m und die Summe der Flächen von Null bis zur angegebenen Höhe (über 3,2 m).

Höhen von lotrechten Bauteilen aus Beton werden je Geschoß von der Aufstandsfläche bis zur Oberkante des Bauteiles gemessen.

*Kommentar:*

*Das Ausbilden von Bauanschlussfugen ist in der jeweiligen Leistungsgruppe beschrieben (z.B. Fenster).*

**Frei zu formulieren (z.B.):**

- Mantelbetonwände
- Holzbeton-Mantelplatten
- Verankerungen bei Ausfachungen von Stahlbetonwänden
- Naturstein- oder Mischmauerwerk
- besondere Anforderungen an den Feuerschutz (z.B. Brandabschluss/Schachtabschluss)
- gebogener Sturz und runde oder ovale Öffnungen (ausgenommen mit Mauerwerk mit Mauerziegeln NF)
- Arbeiten bei Temperaturen unter 5 Grad Celsius (ausgenommen Mantelbeton (Az) in LG18)

**Literaturhinweis (z.B.):**

ÖNORM B 2206: Mauer- und Versetzarbeiten Werkvertragsnorm

ÖNORM B 3358: Nichttragende Innenwandsysteme

ÖNORM EN 771: Festlegungen für Mauersteine

ÖNORM EN 998-2: Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau - Mauermörtel

LB-Version: 22

Geändert

Änderung:

z.B.

allgemein:

Schalldämmmaß für ULG 02, 03, 05, 06: Die Prüfung des bewerteten Schalldämmmaßes RW erfolgt mit beidseitig verputzten Wänden. In den Positionen ist nur die Dicke des Mauerwerks (wie bisher) angegeben. Putz ist in eigenen Positionen beschrieben.

neue Positionen:

08.0000V Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten

08.0309/10D-F Mauerwerk aus Leichtbeton -Hohlblock -Steinen für tragende Wände ohne besondere Anforderungen

08.0351/52 Mauerwerk aus Leichtbeton Vollblocksteinen

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	08.0353/54 Mauerwerk aus Leichtbeton Vollblocksteinen	
	08.05001/2X Aufzählung Beton-Schalsteine für Betonfestigkeit	
	08.05011/12X Aufzählung Holzmantelbeton für Betonfestigkeit	
	08.0513E/14E Mauerwerk aus Holzmantelbeton Dicke 36,5 cm	
	08.0513Y/14Y Aufzählung für eine höhere Betonfestigkeit	
	08.0515/16X Aufzählung für eine höhere Betonfestigkeit	
	08.0558A Bewehrung mit Stabstahl für Mauerwerk mit aus Holzmantelbeton für tragende Wände	
	08.0655A Zwischenwände aus Hohlblocksteinen aus Blähton (nicht tragende Wände)	
	08.0657 Zwischenwände aus Vollblocksteinen aus Blähton (nicht tragende Wände)	
	nicht (mehr) standardisiert:	
	08.0521 Rippenstahl BSt.550	

## 0800 Wählbare Vorbemerkungen

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

080000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

### 080000A Statische Berechnungen

Statische Berechnungen (z.B. für Schalungs- oder Mantelbetonsteine):

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

### 080000B Ausfachungen f.Stahlbetonskelettbauten

Ausfachungen für Stahlbetonskelettbauten (Beilagen):

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

### 080000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0800

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

  
  

  
  


Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

### 080000V Verfügbarkeit von Beilagen zum LV

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

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

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

## 0801 Mauerwerk aus Normalformat (NF) -Steinen

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

080100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

### 080100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0801

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<p><i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)</p>		
080101	Mauerwerk (Mwk.) aus Mauerziegeln, voll oder gelocht, Normalformat (NF). Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
<b>080101A</b>	<b>NF Ziegel-Mwk.b.3,2m</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
080102	Mauerwerk (Mwk.) aus Mauerziegeln, Normalformat (NF). Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe angegeben. Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.	
<b>080102A</b>	<b>NF Ziegel-Mwk.ü.3,2m:_____</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
080171	Aufzählung (Az) auf Mauerwerk, Normalformat (NF), ohne Unterschied der Bauteilhöhe.	
<b>080171A</b>	<b>Az NF Mwk.f.Pfeiler</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
	Für das Ausbilden von freistehenden Pfeilern.	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
<b>080171B</b>	<b>Az NF Mwk.f.schrägen Abschluss</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Für das Ausbilden eines schrägen Abschlusses (z.B. bei Giebelwänden). Abgerechnet wird das Flächenmaß (schräge Länge x Mauerdicke).	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
<b>080171C</b>	<b>Az NF Mwk.f.gebogene Wände</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Für das Ausbilden von im Grundriss gebogenen Wänden. Abgerechnet wird das Flächenmaß (Mauerachse x Höhe).	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
<b>080171D</b>	<b>Az NF Mwk.f.gebogenen Sturz</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Für das Ausbilden von bogenförmigen Stürzen (z.B. Fenster- oder Türöffnungen). Abgerechnet wird das Flächenmaß (= abgewinkelte untere Ansichtsfläche).	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
<b>080171E</b>	<b>Az NF Mwk.f.Rund-/Ovalöffnungen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Für das Ausbilden von runden oder ovalen Öffnungen. Abgerechnet wird das Flächenmaß (= abgewinkelte Innenleibung).	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
<b>080171F</b>	<b>Az NF Mwk.f.Umm.Fänge</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Für das Ummauern (Umm.) von Fängen, einschließlich Herstellen aller Aussparungen für Reinigungsverschlüsse, Anschlüsse und Einbauten.	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	

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

**080171L**      **Az NF Mwk.f.Umm.Leitungen b.0,05m2**      **Stk**  
Für das Ummauern (Umm.) von querenden Leitungen bis zu einem Querschnitt von 0,05 m2, die vor dem Errichten von Wänden bestehen, einschließlich Trennlage (Bewegungsfuge) und abschneiden der Trennlage an der Wandoberfläche.

Sperrinfo:      *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

## 0802      Mauerwerk aus Hochlochziegeln (HLZ)

### Schalldämmmaß:

Die Prüfung des bewerteten Schalldämmmaßes RW erfolgt mit beidseitig verputzten Wänden.

In den Positionen ist nur die Dicke des Mauerwerks angegeben.

Putz ist in eigenen Positionen beschrieben.

LB-Version: 22

Geändert

**080200**      +      Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

### 080200Q      +      Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0802

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:



#### Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

**080201**      Mauerwerk aus Hochlochziegeln (HLZ-Mwk.), für tragende Wände ohne besondere Anforderungen. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben.  
Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.

### 080201A      17cm HLZ-Mwk.b.3,2m

m<sup>2</sup>

Sperrinfo:      *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

### 080201B      20cm HLZ-Mwk.b.3,2m

m<sup>2</sup>

Sperrinfo:      *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

### 080201C      25cm HLZ-Mwk.b.3,2m

m<sup>2</sup>

Sperrinfo:      *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

### 080201D      30cm HLZ-Mwk.b.3,2m

m<sup>2</sup>

Sperrinfo:      *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

### 080201E      38cm HLZ-Mwk.b.3,2m

m<sup>2</sup>

Sperrinfo:      *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

### 080201F      50cm HLZ-Mwk.b.3,2m

m<sup>2</sup>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<div> <div>LB-Version: 22</div> <div>Geringfügig Geändert</div> </div>		
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
080202	Mauerwerk aus Hochlochziegeln (HLZ-Mwk.), für tragende Wände ohne besondere Anforderungen. Im Positionsstichwort sind die Dicke des Mauerwerks und die Gesamthöhe angegeben. Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.	
080202A	17cm HLZ-Mwk.ü.3,2m: _____	m <sup>2</sup>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
080202B	20cm HLZ-Mwk.ü.3,2m: _____	m <sup>2</sup>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
080202C	25cm HLZ-Mwk.ü.3,2m: _____	m <sup>2</sup>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
080202D	30cm HLZ-Mwk.ü.3,2m: _____	m <sup>2</sup>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
080202E	38cm HLZ-Mwk.ü.3,2m: _____	m <sup>2</sup>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
080202F	50cm HLZ-Mwk.ü.3,2m: _____	m <sup>2</sup>
<div> <div>LB-Version: 22</div> <div>Geringfügig Geändert</div> </div>		
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
080203	Mauerwerk aus Hochlochziegeln aus Planziegeln (HLZ-Plan-Mwk.), für tragende Wände ohne besondere Anforderungen. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
080203A	17cm HLZ-Plan-Mwk.b.3,2m	m <sup>2</sup>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
080203B	20cm HLZ-Plan-Mwk.b.3,2m	m <sup>2</sup>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
080203C	25cm HLZ-Plan-Mwk.b.3,2m	m <sup>2</sup>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
080203D	30cm HLZ-Plan-Mwk.b.3,2m	m <sup>2</sup>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
080203E	38cm HLZ-Plan-Mwk.b.3,2m	m <sup>2</sup>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
080203F	50cm HLZ-Plan-Mwk.b.3,2m	m <sup>2</sup>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<div> <div>LB-Version: 22</div> <div>Geringfügig Geändert</div> </div>		
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
080204	Mauerwerk aus Hochlochziegeln aus Planziegeln (HLZ-Plan-Mwk.), für tragende Wände ohne besondere Anforderungen. Im Positionsstichwort sind die Dicke des Mauerwerks und die Gesamthöhe angegeben. Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.	
080204A	17cm HLZ-Plan-Mwk.ü.3,2m: _____	m <sup>2</sup>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
080204B	20cm HLZ-Plan-Mwk.ü.3,2m: _____	m <sup>2</sup>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
080204C	25cm HLZ-Plan-Mwk.ü.3,2m: _____	m <sup>2</sup>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
080204D	30cm HLZ-Plan-Mwk.ü.3,2m: _____	m <sup>2</sup>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
080204E	38cm HLZ-Plan-Mwk.ü.3,2m: _____	m <sup>2</sup>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
080204F	50cm HLZ-Plan-Mwk.ü.3,2m: _____	m <sup>2</sup>
<div> <div>LB-Version: 22</div> <div>Geringfügig Geändert</div> </div>		
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
080211	Mauerwerk aus Hochlochziegeln (HLZ-Mwk.), für tragende Wände mit erhöhtem Schallschutz. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
080211A	17cm HLZ-Mwk.Schallschutz b.3,2m	m <sup>2</sup>
	Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB	
<div> <div>LB-Version: 22</div> <div>Geringfügig Geändert</div> </div>		
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
080211B	20cm HLZ-Mwk.Schallschutz b.3,2m	m <sup>2</sup>
	Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB	
<div> <div>LB-Version: 22</div> <div>Geringfügig Geändert</div> </div>		
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
080211C	25cm HLZ-Mwk.Schallschutz b.3,2m	m <sup>2</sup>
	Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB	
<div> <div>LB-Version: 22</div> <div>Geringfügig Geändert</div> </div>		
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
080211D	30cm HLZ-Mwk.Schallschutz b.3,2m	m <sup>2</sup>
	Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB	

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

Sperrinfo: *LB-Version: 22 Geringfügig Geändert*  
*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**080212** Mauerwerk aus Hochlochziegeln (HLZ-Mwk.), für tragende Wände mit erhöhtem Schallschutz. Im Positionsstichwort sind die Dicke des Mauerwerks und die Gesamthöhe angegeben. Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.

**080212A** **17cm HLZ-Mwk.Schallschutz ü.3,2m:** \_\_\_\_\_ **m<sup>2</sup>**  
Bewertetes Schalldämmmaß RW: \_\_\_\_\_ dB

Sperrinfo: *LB-Version: 22 Geringfügig Geändert*  
*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**080212B** **20cm HLZ-Mwk.Schallschutz ü.3,2m:** \_\_\_\_\_ **m<sup>2</sup>**  
Bewertetes Schalldämmmaß RW: \_\_\_\_\_ dB

Sperrinfo: *LB-Version: 22 Geringfügig Geändert*  
*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**080212C** **25cm HLZ-Mwk.Schallschutz ü.3,2m:** \_\_\_\_\_ **m<sup>2</sup>**  
Bewertetes Schalldämmmaß RW: \_\_\_\_\_ dB

Sperrinfo: *LB-Version: 22 Geringfügig Geändert*  
*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**080212D** **30cm HLZ-Mwk.Schallschutz ü.3,2m:** \_\_\_\_\_ **m<sup>2</sup>**  
Bewertetes Schalldämmmaß RW: \_\_\_\_\_ dB

Sperrinfo: *LB-Version: 22 Geringfügig Geändert*  
*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**080213** Mauerwerk aus Hochlochziegeln aus Planziegeln (HLZ-Plan-Mwk.), für tragende Wände mit erhöhtem Schallschutz (Schall.). Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.

**080213A** **17cm HLZ-Plan-Mwk.Schallschutz b.3,2m** **m<sup>2</sup>**  
Bewertetes Schalldämmmaß RW: \_\_\_\_\_ dB \_\_\_\_\_

Sperrinfo: *LB-Version: 22 Geringfügig Geändert*  
*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**080213B** **20cm HLZ-Plan-Mwk.Schallschutz b.3,2m** **m<sup>2</sup>**  
Bewertetes Schalldämmmaß RW: \_\_\_\_\_ dB

Sperrinfo: *LB-Version: 22 Geringfügig Geändert*  
*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**080213C** **25cm HLZ-Plan-Mwk.Schallschutz b.3,2m** **m<sup>2</sup>**  
Bewertetes Schalldämmmaß RW: \_\_\_\_\_ dB

Sperrinfo: *LB-Version: 22 Geringfügig Geändert*  
*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**080214** Mauerwerk aus Hochlochziegeln aus Planziegeln (HLZ-Plan-Mwk.), für tragende Wände mit erhöhtem Schallschutz (Schall.). Im Positionsstichwort sind die Dicke des Mauerwerks und die Gesamthöhe angegeben. Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>080214A</b>	<b>17cm HLZ-Plan-Mwk.Schallschutz ü.3,2m: _____</b> Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080214B</b>	<b>20cm HLZ-Plan-Mwk.Schallschutz ü.3,2m: _____</b> Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080214C</b>	<b>25cm HLZ-Plan-Mwk.Schallschutz ü.3,2m: _____</b> Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080221</b>	<b>Mauerwerk aus Hochlochziegeln (HLZ-Mwk.), für tragende Wände mit erhöhtem Wärmeschutz. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.</b>	
<b>080221B</b>	<b>30cm HLZ-Mwk.Wärmeschutz b.3,2m</b> Wärmedämmwert (U-Wert) Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____ W/m <sup>2</sup> K <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080221C</b>	<b>38cm HLZ-Mwk.Wärmeschutz b.3,2m</b> Wärmedämmwert (U-Wert) Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____ W/m <sup>2</sup> K <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080221F</b>	<b>50cm HLZ-Mwk.Wärmeschutz b.3,2m</b> Wärmedämmwert (U-Wert) Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____ W/m <sup>2</sup> K <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080222</b>	<b>Mauerwerk aus Hochlochziegeln (HLZ-Mwk.), für tragende Wände mit erhöhtem Wärmeschutz. Im Positionsstichwort sind die Dicke des Mauerwerks und die Gesamthöhe angegeben. Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.</b>	
<b>080222B</b>	<b>30cm HLZ-Mwk.Wärmeschutz ü.3,2m: _____</b> Wärmedämmwert (U-Wert) Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____ W/m <sup>2</sup> K <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080222C</b>	<b>38cm HLZ-Mwk.Wärmeschutz ü.3,2m: _____</b> Wärmedämmwert (U-Wert) Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____ W/m <sup>2</sup> K <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080222F</b>	<b>50cm HLZ-Mwk.Wärmeschutz ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Wärmedämmwert (U-Wert) Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____ W/m <sup>2</sup> K	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080223</b>	Mauerwerk aus Hochlochziegeln aus Planziegeln (HLZ-Plan-Mwk.), für tragende Wände mit erhöhtem Wärmeschutz. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
<b>080223B</b>	<b>30cm HLZ-Plan-Mwk.Wärmeschutz b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Wärmedämmwert (U-Wert) Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____ W/m <sup>2</sup> K	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080223C</b>	<b>38cm HLZ-Plan-Mwk.Wärmeschutz b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Wärmedämmwert (U-Wert) Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____ W/m <sup>2</sup> K	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080223F</b>	<b>50cm HLZ-Plan-Mwk.Wärmeschutz b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Wärmedämmwert (U-Wert) Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____ W/m <sup>2</sup> K	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080224</b>	Mauerwerk aus Hochlochziegeln aus Planziegeln (HLZ-Plan-Mwk.), für tragende Wände mit erhöhtem Wärmeschutz. Im Positionsstichwort sind die Dicke des Mauerwerks und die Gesamthöhe angegeben. Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.	
<b>080224B</b>	<b>30cm HLZ-Plan-Mwk.Wärmeschutz ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Wärmedämmwert (U-Wert) Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____ W/m <sup>2</sup> K	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080224C</b>	<b>38cm HLZ-Plan-Mwk.Wärmeschutz ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Wärmedämmwert (U-Wert) Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____ W/m <sup>2</sup> K	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080224F</b>	<b>50cm HLZ-Plan-Mwk.Wärmeschutz ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Wärmedämmwert (U-Wert) Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____ W/m <sup>2</sup> K	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080271</b>	Aufzahlung (Az) auf Mauerwerk aus Hochlochziegeln, ohne Unterschied der Bauteilhöhe.	

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

**080271A Az Hochlochziegeln f.Pfeiler** **m<sup>2</sup>**

Für das Ausbilden von freistehenden Pfeilern.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**080271B Az Hochlochziegeln f.schrägen Abschluss** **m<sup>2</sup>**

Für das Ausbilden eines schrägen Abschlusses (z.B. bei Giebelwänden). Abgerechnet wird das Flächenmaß (schräge Länge x Mauerdicke).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**080271C Az Hochlochziegeln f.gebogene Wände** **m<sup>2</sup>**

Für das Ausbilden von im Grundriss gebogenen Wänden. Abgerechnet wird das Flächenmaß (Mauerachse x Höhe).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**080271F Az Hochlochziegeln f.Umm.Fänge** **m<sup>2</sup>**

Für das Ummauern (Umm.) von Fängen, einschließlich Herstellen aller Aussparungen für Reinigungsverschlüsse, Anschlüsse und Einbauten.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**080271L Az Hochlochziegeln f.Umm.Leitungen b.0,05m2** **Stk**

Für das Ummauern (Umm.) von querenden Leitungen bis zu einem Querschnitt von 0,05 m<sup>2</sup>, die vor dem Errichten von Wänden bestehen, einschließlich Trennlage (Bewegungsfuge) und abschneiden der Trennlage an der Wandoberfläche.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

## 0803 Mauerwerk aus Beton-u.Leichtbetonsteinen

### Schalldämmmaß:

Die Prüfung des bewerteten Schalldämmmaßes RW erfolgt mit beidseitig verputzten Wänden.

In den Positionen ist nur die Dicke des Mauerwerks angegeben.

Putz ist in eigenen Positionen beschrieben.

LB-Version: 22

Geändert

**080300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.**

**080300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0803** **ZZZ**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:


### Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
080301	Mauerwerk aus Beton-Hohlblock (HBL)-Steinen für tragende Wände ohne besondere Anforderungen. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
<b>080301A</b>	<b>19cm Beton-HBL-Steine b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
<b>080301B</b>	<b>25cm Beton-HBL-Steine b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
<b>080301C</b>	<b>30cm Beton-HBL-Steine b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
<b>080301D</b>	<b>38cm Beton-HBL-Steine b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
080302	Mauerwerk aus Beton-Hohlblock (HBL)-Steinen für tragende Wände ohne besondere Anforderungen. Im Positionsstichwort sind die Dicke des Mauerwerks und die Gesamthöhe angegeben. Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.	
<b>080302A</b>	<b>19cm Beton-HBL-Steine ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
<b>080302B</b>	<b>25cm Beton-HBL-Steine ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
<b>080302C</b>	<b>30cm Beton-HBL-Steine ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
<b>080302D</b>	<b>38cm Beton-HBL-Steine ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
080309	Mauerwerk aus Leichtbeton (LB) -Hohlblock (HBL) -Steinen für tragende Wände ohne besondere Anforderungen. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
<b>080309A</b>	<b>20cm LB-HBL-Steine b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
<b>080309B</b>	<b>25cm LB-HBL-Steine b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
<b>080309C</b>	<b>30cm LB-HBL-Steine b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>080309D</b>	<b>38cm LB-HBL-Steine b.3,2m</b> <i>LB-Version: 22</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080309E</b>	<b>45cm LB-HBL-Steine b.3,2m</b> <i>LB-Version: 22</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080309F</b>	<b>50cm LB-HBL-Steine b.3,2m</b> <i>LB-Version: 22</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080310</b>	<b>Mauerwerk aus Leichtbeton (LB) -Hohlblock (HBL) -Steinen für tragende Wände ohne besondere Anforderungen. Im Positionsstichwort sind die Dicke des Mauerwerks und die Gesamthöhe angegeben. Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.</b>	
<b>080310A</b>	<b>20cm LB-HBL-Steine ü.3,2m: _____</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080310B</b>	<b>25cm LB-HBL-Steine ü.3,2m: _____</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080310C</b>	<b>30cm LB-HBL-Steine ü.3,2m: _____</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080310D</b>	<b>38cm LB-HBL-Steine ü.3,2m: _____</b> <i>LB-Version: 22</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080310E</b>	<b>45cm LB-HBL-Steine ü.3,2m: _____</b> <i>LB-Version: 22</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080310F</b>	<b>50cm LB-HBL-Steine ü.3,2m: _____</b> <i>LB-Version: 22</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080313</b>	<b>Mauerwerk aus Leichtbeton (LB)-Steinen für tragende Wände mit erhöhtem Schallschutz. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.</b>	
<b>080313B</b>	<b>17cm (18cm) LB-Schallschutz b.3,2m</b> Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**080313C**      **20cm LB-Schallschutz b.3,2m** **m<sup>2</sup>**  
Bewertetes Schalldämmmaß RW:  dB

LB-Version: 22      Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**080313D**      **25cm LB-Schallschutz b.3,2m** **m<sup>2</sup>**  
Bewertetes Schalldämmmaß RW:  dB

LB-Version: 22      Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

---

**080314**      Mauerwerk aus Leichtbeton (LB)-Steinen für tragende Wände mit erhöhtem Schallschutz. Im Positionsstichwort sind die Dicke des Mauerwerks und die Gesamthöhe angegeben.  
Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.

**080314B**      **17cm (18cm) LB -Schallschutz ü.3,2m:**  **m<sup>2</sup>**  
Bewertetes Schalldämmmaß RW:  dB

LB-Version: 22      Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**080314C**      **20cm LB-Schallschutz ü.3,2m:**  **m<sup>2</sup>**  
Bewertetes Schalldämmmaß RW:  dB

LB-Version: 22      Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**080314D**      **25cm LB-Schallschutz ü.3,2m:**  **m<sup>2</sup>**  
Bewertetes Schalldämmmaß RW:  dB

LB-Version: 22      Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

---

**080341**      Aufzählung (Az) auf Mauerwerk aus Betonsteinen, ohne Unterschied der Bauteilhöhe.

**080341A**      **Az Betonsteine f.Pfeiler** **m<sup>2</sup>**  
Für das Ausbilden von freistehenden Pfeilern.

LB-Version: 22      Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 080371A

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**080341B**      **Az Betonsteine f.schrägen Abschluss** **m<sup>2</sup>**  
Für das Ausbilden eines schrägen Abschlusses (z.B. bei Giebelwänden). Abgerechnet wird das Flächenmaß (schräge Länge x Mauerdicke).

LB-Version: 22      Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 080371B

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**080341C**      **Az Betonsteine f.gebogene Wände** **m<sup>2</sup>**  
Für das Ausbilden von im Grundriss gebogenen Wänden. Abgerechnet wird das Flächenmaß (Mauerachse x Höhe).

LB-Version: 22      Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 080371C

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080341F</b>	<b>Az Betonsteine f.Ummauern Fänge</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Für das Ummauern von Fängen, einschließlich Herstellen aller Aussparungen für Reinigungsverschlüsse, Anschlüsse und Einbauten.	
	LB-Version: 22	Geringfügig Geändert
	Vorherige Position: 080371F	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080341L</b>	<b>Az Betonsteine f.Ummauern Leitungen b.0,05m2</b>	<b>Stk</b>
	Für das Ummauern von querenden Leitungen bis zu einem Querschnitt von 0,05 m2, die vor dem Errichten von Wänden bestehen, einschließlich Trennlage (Bewegungsfuge) und abschneiden der Trennlage an der Wandoberfläche.	
	LB-Version: 22	Geringfügig Geändert
	Vorherige Position: 080371L	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080351</b>	Mauerwerk aus Leichtbeton Vollblocksteinen (VBL). Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks (cm) und die Druckfestigkeit/Steinfestigkeit angegeben. Bauteilhöhe über Null bis 3,2 m.	
<b>080351A</b>	<b>25cm Leichtbeton VBL1 (Steinfestigkeit 2) b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	LB-Version: 22	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080351B</b>	<b>25cm Leichtbeton VBL2 (Steinfestigkeit 2,4) b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	LB-Version: 22	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080351C</b>	<b>25cm Leichtbeton VBL3 (Steinfestigkeit 3,2) b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	LB-Version: 22	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080352</b>	Mauerwerk aus Leichtbeton Vollblocksteinen (VBL). Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks (cm) und die Druckfestigkeit/Steinfestigkeit angegeben. Bauteilhöhe über Null bis über 3,2 m.	
<b>080352A</b>	<b>25cm Leichtbeton VBL1 (Steinfestigkeit 2) ü.3,2m_____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	LB-Version: 22	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080352B</b>	<b>25cm Leichtbeton VBL2 (Steinfestigkeit 2,4) ü.3,2m_____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	LB-Version: 22	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080352C</b>	<b>25cm Leichtbeton VBL3 (Steinfestigkeit 3,2) ü.3,2m_____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	LB-Version: 22	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

ib-data GmbH, Softwareentwicklung



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
080401	Mauerwerk (Mwk.) mit Porenbeton-Verbundsteinen (Porenbet. Verb.ST) für tragende Wände, einschließlich Einlegen einer Mauerwerksbewehrung in die Lagerfugen, Festigkeitsklasse 2,5 N/mm <sup>2</sup> . Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
<b>080401A</b>	<b>20cm Porenbet. Verb.ST Mwk.2,5N b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080401B</b>	<b>25cm Porenbet. Verb.ST Mwk.2,5N b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080401C</b>	<b>30cm Porenbet. Verb.ST Mwk.2,5N b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080401D</b>	<b>40cm Porenbet. Verb.ST Mwk.2,5N b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
080402	Mauerwerk (Mwk.) mit Porenbeton-Verbundsteinen (Porenbet. Verb.ST) für tragende Wände, einschließlich Einlegen einer Mauerwerksbewehrung in die Lagerfugen, Festigkeitsklasse 2,5 N/mm <sup>2</sup> . Im Positionsstichwort sind die Dicke des Mauerwerks und die Gesamthöhe angegeben. Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.	
<b>080402A</b>	<b>20cm Porenbet. Verb.ST Mwk.2,5N ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080402B</b>	<b>25cm Porenbet. Verb.ST Mwk.2,5N ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080402C</b>	<b>30cm Porenbet. Verb.ST Mwk.2,5N ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080402D</b>	<b>40cm Porenbet. Verb.ST Mwk.2,5N ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
080411	Mauerwerk (Mwk.) mit Porenbeton-Verbundsteinen (Porenbet. Verb.ST) für tragende Wände, einschließlich Einlegen einer Mauerwerksbewehrung in die Lagerfugen, Festigkeitsklasse 5 N/mm <sup>2</sup> . Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
<b>080411A</b>	<b>20cm Porenbet. Verb.ST Mwk.5N b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080411B</b>	<b>25cm Porenbet. Verb.ST Mwk.5N b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080411C</b>	<b>30cm Porenbet. Verb.ST Mwk.5N b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
080412	Mauerwerk (Mwk.) mit Porenbeton-Verbundsteinen (Porenbet.Verb.ST) für tragende Wände, einschließlich Einlegen einer Mauerwerksbewehrung in die Lagerfugen, Festigkeitsklasse 5 N/mm <sup>2</sup> . Im Positionsstichwort sind die Dicke des Mauerwerks und die Gesamthöhe angegeben. Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.	
<b>080412A</b>	<b>20cm Porenbet.Verb.ST Mwk.5N ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080412B</b>	<b>25cm Porenbet.Verb.ST Mwk.5N ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080412C</b>	<b>30cm Porenbet.Verb.ST Mwk.5N ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
080471	Aufzählung (Az) auf Mauerwerk aus Porenbeton-Verbundsteinen (Porenbet.VB.St.), ohne Unterschied der Bauteilhöhe.	
<b>080471A</b>	<b>Az Porenbet.VB.St.f.Pfeiler</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Für das Ausbilden von freistehenden Pfeilern.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080471B</b>	<b>Az Porenbet.VB.St.f.schrägen Abschluss</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Für das Ausbilden eines schrägen Abschlusses (z.B. bei Giebelwänden). Abgerechnet wird das Flächenmaß (schräge Länge x Mauerdicke).	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080471C</b>	<b>Az Porenbet.VB.St.f.gebogene Wände</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Für das Ausbilden von im Grundriss gebogenen Wänden. Abgerechnet wird das Flächenmaß (Mauerachse x Höhe).	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080471F</b>	<b>Az Porenbet.VB.St.f.Umm.Fänge</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Für das Ummauern (Umm.) von Fängen, einschließlich Herstellen aller Aussparungen für Reinigungsverschlüsse, Anschlüsse und Einbauten.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080471L</b>	<b>Az Porenbet.VB.St.f.Umm.Leitungen b.0,05m<sup>2</sup></b>	<b>Stk</b>
	Für das Ummauern (Umm.) von querenden Leitungen bis zu einem Querschnitt von 0,05 m <sup>2</sup> , die vor dem Errichten von Wänden bestehen, einschließlich Trennlage (Bewegungsfuge) und abschneiden der Trennlage an der Wandoberfläche.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

## 0805 Mauerwerk aus Schalsteinen u.Holzmantelbeton

### 1. Schalldämmmaß:

Die Prüfung des bewerteten Schalldämmmaßes RW erfolgt mit beidseitig verputzten Wänden.

In den Positionen ist nur die Dicke des Mauerwerks angegeben.

Putz ist in eigenen Positionen beschrieben.

### 2. Bewehrungsstahl:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH								
	<p>Bewehrungen werden in BSt. 550 (Rippen-Stabstahl) ausgeführt. Die Bewehrungsstähe entsprechen den Bestimmungen der ÖNORM.</p> <p>Als Standardbewehrung gelten alle Stabstahl Positionen (Stabst.) ohne Unterschied der Durchmesser von 8 bis 36 mm und</p> <p>LB-Version: 22                      Geändert</p>									
080500	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.									
080500Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0805	ZZZ								
	<p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <table><tr><td>Kriterien der Gleichwertigkeit:</td><td>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr></table> <p>Kommentar:</p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</p>	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
080501	Mauerwerk (Mwk.) mit Beton-Schalungssteinen (B.Schalst.) für tragende Wände, Betonkern der Festigkeitsklasse C16/20. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.									
080501B	20cm B.Schalst.Mwk.C16/20 b.3,2m	m²								
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben									
080501C	25cm B.Schalst.Mwk.C16/20 b.3,2m	m²								
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben									
080501D	30cm B.Schalst.Mwk.C16/20 b.3,2m	m²								
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben									
080501E	35cm B.Schalst.Mwk.C16/20 b.3,2m	m²								
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben									
080501F	40cm B.Schalst.Mwk.C16/20 b.3,2m	m²								
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben									
080501X	Az B.Schalst.Mwk.f.Beton b.3,2m	m²								
	Aufzahlung (Az) für eine höhere Betonfestigkeit: <div></div>									
	Betrifft Position(en): <div></div>									
	LB-Version: 22									
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben									
080502	Mauerwerk (Mwk.) mit Beton-Schalungssteinen (B.Schalst.) für tragende Wände, Betonkern der Festigkeitsklasse C16/20. Im Positionsstichwort sind die Dicke des Mauerwerks und die Gesamthöhe angegeben. Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.									

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>080502B</b>	<b>20cm B.Schalst.Mwk.C16/20 ü.3,2m:_____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080502C</b>	<b>25cm B.Schalst.Mwk.C16/20 ü.3,2m:_____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080502D</b>	<b>30cm B.Schalst.Mwk.C16/20 ü.3,2m:_____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080502E</b>	<b>35cm B.Schalst.Mwk.C16/20 ü.3,2m:_____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080502F</b>	<b>40cm B.Schalst.Mwk.C16/20 ü.3,2m:_____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080502X</b>	<b>Az B.Schalst.Mwk.f.Beton ü.3,2m_____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Aufzahlung (Az) für eine höhere Betonfestigkeit: _____	
	Betrifft Position(en): _____	
	LB-Version: 22	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080511</b>	<b>Mauerwerk (Mwk.) aus Holzmantelbeton (Holz-MB) für tragende Wände, ohne Zusatzisolierung, Betonkern der Festigkeitsklasse C16/20.</b>	
	Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
<b>080511A</b>	<b>18cm Holz-MB C16/20 b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080511B</b>	<b>20cm Holz-MB C16/20 b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080511C</b>	<b>22cm Holz-MB C16/20 b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080511D</b>	<b>25cm Holz-MB C16/20 b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080511E</b>	<b>30cm Holz-MB C16/20 b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>080511X</b>	<b>Az Holz-MB f.Beton b.3,2m</b> Aufzahlung (Az) für eine höhere Betonfestigkeit: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080512</b>	<b>Mauerwerk (Mwk.) aus Holzmantelbeton (Holz-MB) für tragende Wände, ohne Zusatzisolierung, Betonkern der Festigkeitsklasse C16/20. Im Positionsstichwort sind die Dicke des Mauerwerks und die Gesamthöhe angegeben. Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.</b>	
<b>080512A</b>	<b>18cm Holz-MB C16/20 ü.3,2m: <input type="text"/></b> <i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080512B</b>	<b>20cm Holz-MB C16/20 ü.3,2m: <input type="text"/></b> <i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080512C</b>	<b>22cm Holz-MB C16/20 ü.3,2m: <input type="text"/></b> <i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080512D</b>	<b>25cm Holz-MB C16/20 ü.3,2m: <input type="text"/></b> <i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080512E</b>	<b>30cm Holz-MB C16/20 ü.3,2m: <input type="text"/></b> <i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080512X</b>	<b>Az Holz-MB f.Beton ü.3,2m <input type="text"/></b> Aufzahlung (Az) für eine höhere Betonfestigkeit: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080513</b>	<b>Mauerwerk (Mwk.) aus Holzmantelbeton (Holz-MB) für tragende Wände, mit Hartschaumstoff für Wärmeschutz (W.Sch.). Betonkern der Festigkeitsklasse C16/20. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.</b>	
<b>080513A</b>	<b>25cm Holz-MB Wärmeschutz C16/20 b.3,2m</b> Wärmedämmwert (U-Wert) Holzmantelbeton (unverputzt): <input type="text"/> W/m <sup>2</sup> K <i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>080513B</b>	<b>30cm Holz-MB Wärmeschutz C16/20 b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Wärmedämmwert (U-Wert) Holzmantelbeton (unverputzt): <input type="text"/> W/m²K</p> <p>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	
<b>080513C</b>	<p><b>32cm Holz-MB Wärmeschutz C16/20 b.3,2m</b></p> <p>Wärmedämmwert (U-Wert) Holzmantelbeton (unverputzt): <input type="text"/> W/m²K</p> <p>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	<b>m²</b>
<b>080513D</b>	<p><b>35cm Holz-MB Wärmeschutz C16/20 b.3,2m</b></p> <p>Wärmedämmwert (U-Wert) Holzmantelbeton (unverputzt): <input type="text"/> W/m²K</p> <p>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	<b>m²</b>
<b>080513E</b>	<p><b>36,5cm Holz-MB Wärmeschutz C16/20 b.3,2m</b></p> <p>Wärmedämmwert (U-Wert) Holzmantelbeton (unverputzt): <input type="text"/> W/m²K</p> <p>LB-Version: 22</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	<b>m²</b>
<b>080513F</b>	<p><b>38cm Holz-MB Wärmeschutz C16/20 b.3,2m</b></p> <p>Wärmedämmwert (U-Wert) Holzmantelbeton (unverputzt): <input type="text"/> W/m²K</p> <p>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	<b>m²</b>
<b>080513G</b>	<p><b>40cm Holz-MB Wärmeschutz C16/20 b.3,2m</b></p> <p>Wärmedämmwert (U-Wert) Holzmantelbeton (unverputzt): <input type="text"/> W/m²K</p> <p>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	<b>m²</b>
<b>080513H</b>	<p><b>43cm Holz-MB Wärmeschutz C16/20 b.3,2m</b></p> <p>Wärmedämmwert (U-Wert) Holzmantelbeton (unverputzt): <input type="text"/> W/m²K</p> <p>LB-Version: 22      Geändert</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	<b>m²</b>
<b>080513Y</b>	<p><b>Az Holz-MB Wärmeschutz f.Beton b.3,2m</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine höhere Betonfestigkeit: <input type="text"/></p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>LB-Version: 22</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	<b>m²</b>
<b>080514</b>	<p>Mauerwerk (Mwk.) aus Holzmantelbeton (Holz-MB) für tragende Wände, mit Hartschaumstoff für Wärmeschutz (W.Sch.). Betonkern der Festigkeitsklasse C16/20.</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks und die Gesamthöhe angegeben.</p> <p>Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>080514A</b>	<b>25cm Holz-MB Wärmeschutz C16/20 ü.3,2m</b> _____	<b>m<sup>2</sup></b>
	Wärmedämmwert (U-Wert) Holzmantelbeton (unverputzt): _____ W/m <sup>2</sup> K	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
<b>080514B</b>	<b>30cm Holz-MB Wärmeschutz C16/20 ü.3,2m</b> _____	<b>m<sup>2</sup></b>
	Wärmedämmwert (U-Wert) Holzmantelbeton (unverputzt): _____ W/m <sup>2</sup> K	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
<b>080514C</b>	<b>32cm Holz-MB Wärmeschutz C16/20 ü.3,2m</b> _____	<b>m<sup>2</sup></b>
	Wärmedämmwert (U-Wert) Holzmantelbeton (unverputzt): _____ W/m <sup>2</sup> K	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
<b>080514D</b>	<b>35cm Holz-MB Wärmeschutz C16/20 ü.3,2m</b> _____	<b>m<sup>2</sup></b>
	Wärmedämmwert (U-Wert) Holzmantelbeton (unverputzt): _____ W/m <sup>2</sup> K	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
<b>080514E</b>	<b>36,5cm Holz-MB Wärmeschutz C16/20 ü.3,2m</b> _____	<b>m<sup>2</sup></b>
	Wärmedämmwert (U-Wert) Holzmantelbeton (unverputzt): _____ W/m <sup>2</sup> K	
	LB-Version: 22	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
<b>080514F</b>	<b>38cm Holz-MB Wärmeschutz C16/20 ü.3,2m</b> _____	<b>m<sup>2</sup></b>
	Wärmedämmwert (U-Wert) Holzmantelbeton (unverputzt): _____ W/m <sup>2</sup> K	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
<b>080514G</b>	<b>40cm Holz-MB Wärmeschutz C16/20 ü.3,2m</b> _____	<b>m<sup>2</sup></b>
	Wärmedämmwert (U-Wert) Holzmantelbeton (unverputzt): _____ W/m <sup>2</sup> K	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
<b>080514H</b>	<b>43cm Holz-MB Wärmeschutz C16/20 ü.3,2m</b> _____	<b>m<sup>2</sup></b>
	Wärmedämmwert (U-Wert) Holzmantelbeton (unverputzt): _____ W/m <sup>2</sup> K	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
<b>080514Y</b>	<b>Az Holz-MB Wärmeschutz f.Beton ü.3,2m</b> _____	<b>m<sup>2</sup></b>
	Aufzahlung (Az) für eine höhere Betonfestigkeit: _____	
	Betrifft Position(en): _____	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	LB-Version: 22	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
080515	Mauerwerk (Mwk.) aus Holzmantelbeton (Holz-MB) für tragende Wände, ohne Zusatzisolierung mit Schallschutz (Sch.), Betonkern der Festigkeitsklasse C16/20. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
080515A	20cm Holz-MB Schallschutz C16/20 b.3,2m Bewertetes Schalldämmmaß RW: <input type="text"/> dB	m <sup>2</sup>
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
080515B	25cm Holz-MB Schallschutz C16/20 b.3,2m Bewertetes Schalldämmmaß RW: <input type="text"/> dB	m <sup>2</sup>
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
080515C	30cm Holz-MB Schallschutz C16/20 b.3,2m Bewertetes Schalldämmmaß RW: <input type="text"/> dB	m <sup>2</sup>
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
080515X	Az Holz-MB Schallschutz f.Beton b.3,2m Aufzahlung (Az) für eine höhere Betonfestigkeit: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m <sup>2</sup>
	LB-Version: 22	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
080516	Mauerwerk (Mwk.) aus Holzmantelbeton (Holz-MB) für tragende Wände, ohne Zusatzisolierung mit Schallschutz (Sch.), Betonkern der Festigkeitsklasse C16/20. Im Positionsstichwort sind die Dicke des Mauerwerks und die Gesamthöhe angegeben. Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.	
080516A	20cm Holz-MB Schallschutz C16/20 ü.3,2m: <input type="text"/> Bewertetes Schalldämmmaß RW: <input type="text"/> dB	m <sup>2</sup>
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
080516B	25cm Holz-MB Schallschutz C16/20 ü.3,2m: <input type="text"/> Bewertetes Schalldämmmaß RW: <input type="text"/> dB	m <sup>2</sup>
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
080516C	30cm Holz-MB Schallschutz C16/20 ü.3,2m: <input type="text"/> Bewertetes Schalldämmmaß RW: <input type="text"/> dB	m <sup>2</sup>
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	



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

**080516X**      **Az Holz-MB Schallschutz f.Beton ü.3,2m** **m²**

Aufzahlung (Az) für eine höhere Betonfestigkeit:

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

---

**080558**      Mauerwerk aus Holzmantelbeton (Holz-MB) für tragende Wände.

**080558A**      **Bew.Mauerwerk aus Holzmantelbeton** **kg**

Bewehrung mit Stabstahl.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

---

**080571**      Aufzahlung (Az) auf Mauerwerk aus Holzmantelbeton (Holz-MB).

**080571A**      **Az Holz-MB f.Pfeiler** **m²**

Für das Ausbilden von freistehenden Pfeilern.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

---

## **0806      Zwischenwände (nicht tragende Wände)**

### **1. Einkalkulierte Leistungen:**

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Auflegen einer Unterlage unter Zwischenwänden in der Breite der verputzten Wand, nach Wahl des Auftragnehmers (z.B. bituminierte Weichfaserplatten, Bitukorkstreifen)
- Aufkleben von Dämmstreifen, nach Wahl des Auftragnehmers, über Zwischenwänden beim Deckenanschluss, in der Breite der Wanddicke
- Ausbilden eines Abschlusses mit geschnittenen Ziegeln oder Steinen

### **2. Schalldämmmaß:**

Die Prüfung des bewerteten Schalldämmmaßes RW erfolgt mit beidseitig verputzten Wänden.

In den Positionen ist nur die Dicke des Mauerwerks angegeben.

Putz ist in eigenen Positionen beschrieben.

### **3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Überlagen in Zwischenwänden werden nur dann in Rechnung gestellt, wenn Zargen oder Stöcke bis zu einer lichten Breite von 1 m nicht gleichzeitig beim Mauern versetzt werden.

In den Einheitspreis ist eine etwaige Systembewehrung einkalkuliert.

*Kommentar:*

*Zwischenwände (nicht tragende Wände) mit einer Höhe von Null bis über 3,2 m sind frei zu formulieren.*

LB-Version: 22

Geändert

---

**080600**      + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

**080600Q**      + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0806** **ZZZ**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

  

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)</p>	
080601	Zwischenwände (Zw) aus Mauerziegeln (nicht tragende Wände), voll oder gelocht, Normalformat (NF). Die Dicke des Mauerwerks entspricht der Ziegelbreite. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
<b>080601A</b>	<b>Zw-NF Ziegel-Mwk.b.3,2m</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
080611	Zwischenwände (Zw) aus keramischen Zwischenwandziegeln (keram.Ziegel) (nicht tragende Wände). Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
<b>080611C</b>	<b>10cm Zw-keram.Ziegel b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
<b>080611D</b>	<b>12cm Zw-keram.Ziegel b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
080613	Zwischenwände (Zw) aus keramischen Zwischenwandziegeln (nicht tragende Wände), Planziegeln. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
<b>080613A</b>	<b>10cm Zw-keram.Plan-Ziegel b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
<b>080613B</b>	<b>12cm Zw-keram.Plan-Ziegel b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
080621	Zwischenwände (Zw) aus Zwischenwandsteinen aus Beton (nicht tragende Wände). Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
<b>080621B</b>	<b>10cm Zw-Beton b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
<b>080621C</b>	<b>12cm Zw-Beton b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
080641	Zwischenwände (Zw) aus Leichtbeton (LB) -Hohlblock (HBL) -Steinen (nicht tragende Wände). Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
<b>080641B</b>	<b>10cm Zw-Leichtb.HBL-Steine b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
<b>080641C</b>	<b>12cm Zw-Leichtb.HBL-Steine b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
080643	Zwischenwände (Zw) aus Leichtbeton (LB) -Steinen (nicht tragende Wände) mit erhöhten Schallschutz-Anforderungen. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
<b>080643C</b>	<b>12cm Zw-Leichtb.-Schallschutz b.3,2m</b> Bewertetes Schalldämmmaß RW: <input type="text"/> dB  LB-Version: 22      Geringfügig Geändert Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080643D</b>	<b>15cm Zw-Leichtb.-Schallschutz b.3,2m</b> Bewertetes Schalldämmmaß RW: <input type="text"/> dB  LB-Version: 22      Geringfügig Geändert Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
080651	Zwischenwände (Zw.Wand) aus Porenbeton (nicht tragende Wände), einschließlich Einlegen einer Mauerwerksbewehrung in die Lagerfugen. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
<b>080651A</b>	<b>10cm Zw.Wand Porenbeton b.3,2m</b> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080651B</b>	<b>12cm Zw.Wand Porenbeton b.3,2m</b> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080651C</b>	<b>15cm Zw.Wand Porenbeton b.3,2m</b> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
080655	Zwischenwände (Zw.Wand) aus Hohlblocksteinen (nicht tragende Wände), einschließlich Einlegen einer Mauerwerksbewehrung in die Lagerfugen. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks (cm) und die Druckfestigkeit/Steinfestigkeit angegeben. Bauteilhöhe über Null bis 3,2 m.	
<b>080655A</b>	<b>10cm Hohlblocksteinen aus Blähton VBL2 b.3,2m</b> LB-Version: 22 Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
080657	Zwischenwände (Zw.Wand) aus Vollblocksteinen aus Blähton (nicht tragende Wände), einschließlich Einlegen einer Mauerwerksbewehrung in die Lagerfugen. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks (cm) und die Druckfestigkeit/Steinfestigkeit angegeben. Bauteilhöhe über Null bis 3,2 m.	
<b>080657A</b>	<b>10cm Vollblocksteinen aus Blähton VBL2 b.3,2m</b> LB-Version: 22 Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080657B</b>	<b>10cm Vollblocksteinen aus Blähton VBL6 b.3,2m</b> LB-Version: 22 Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
080671	Aufzählung (Az) auf Zwischenwände (nicht tragende Wände).	

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

**080671C Az Zwischenwände f.gebogene Wände** **m<sup>2</sup>**  
Für das Ausbilden von im Grundriss gebogenen Wänden. Abgerechnet wird das Flächenmaß (Mauerachse x Höhe).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**080671F Az Zwischenwände f.Umm.Fänge** **m<sup>2</sup>**  
Für das Ummauern (Umm.) von Fängen, einschließlich Herstellen aller Aussparungen für Reinigungsverschlüsse, Anschlüsse und Einbauten.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**080671L Az Zwischenwände f.Umm.Leitungen b.0,05m<sup>2</sup>** **m<sup>2</sup>**  
Für das Ummauern (Umm.) von querenden Leitungen bis zu einem Querschnitt von 0,05 m<sup>2</sup>, die vor dem Errichten von Wänden bestehen, einschließlich Trennlage (Bewegungsfuge) und abschneiden der Trennlage an der Wandoberfläche.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

## 0811 Klinker-Sichtmauerwerk

### 1. Ausführung:

Klinkerziegeln werden mit grauem Sondermauermörtel mit Lagerfugen (im Mittel 1,2 cm) und Stoßfugen (1 cm) gemauert und mit kantenbündiger Hohlkehle verfugt. Teilsteine sind sauber geschnitten. Der Ziegelverband erfolgt nach Angaben des Auftraggebers.

### 2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Ausbilden von geraden (nicht verzahnten) Trenn- und Bewegungsfugen

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

**081100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.**

**081100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0811** **ZZZ**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:



*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

**081101 Klinker-Sichtmauerwerk für Innen- und Außenflächen aus kantenreinen Klinkerziegeln, mit einer Sichtfläche (1-Sf.). Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.**

**081101A 12cm Klinkermwk.1-Sf.b.3,2m** **m<sup>2</sup>**  
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**081101B 25cm Klinkermwk.1-Sf.b.3,2m** **m<sup>2</sup>**

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**081102** Klinker-Sichtmauerwerk für Innen- und Außenflächen aus kantenreinen Klinkerziegeln, mit einer Sichtfläche (1-Sf.). Im Positionsstichwort sind die Dicke des Mauerwerks und die Gesamthöhe angegeben. Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.

**081102A** **12cm Klinkermwk.1-Sf.ü.3,2m: \_\_\_\_\_** **m<sup>2</sup>**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**081102B** **25cm Klinkermwk.1-Sf.ü.3,2m: \_\_\_\_\_** **m<sup>2</sup>**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**081171** Aufzählung (Az) auf Klinker-Sichtmauerwerk (Sichtmwk.) für Innen- und Außenflächen aus kantenreinen Klinkerziegeln, ohne Unterschied der Bauteilhöhe.

**081171A** **Az Klinker-Sichtmwk.f.Pfeiler** **m<sup>2</sup>**

Für das Ausbilden von freistehenden Pfeilern.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**081171B** **Az Klinker-Sichtmwk.f.schräg.Abschl.** **m<sup>2</sup>**

Für das Ausbilden eines schrägen Abschlusses (z.B. bei Giebelwänden). Abgerechnet wird das Flächenmaß (schräge Länge x Mauerdicke).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**081171C** **Az Klinker-Sichtmwk.f.gebogene Wände** **m<sup>2</sup>**

Für das Ausbilden von im Grundriss gebogenen Wänden. Abgerechnet wird das Flächenmaß (Mauerachse x Höhe).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**081171D** **Az Klinker-Sichtmwk.f.gebogenen Sturz** **m<sup>2</sup>**

Für das Ausbilden von bogenförmigen Stürzen (z.B. Fenster- oder Türöffnungen). Abgerechnet wird das Flächenmaß (= abgewinkelte untere Ansichtsfläche).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**081171F** **Az Klinker-Sichtmwk.f.Umm.Fänge** **m<sup>2</sup>**

Für das Ummauern (Umm.) von Fängen, einschließlich Herstellen aller Aussparungen für Reinigungsverschlüsse, Anschlüsse und Einbauten.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**081171L** **Az Klinker-Sichtmwk.f.Umm.Leitungen** **m<sup>2</sup>**

Für das Ummauern (Umm.) von querenden Leitungen bis zu einem Querschnitt von 0,05 m<sup>2</sup>, die vor dem Errichten von Wänden bestehen, einschließlich Trennlage (Bewegungsfuge) und abschneiden der Trennlage an der Wandoberfläche.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**0821** **Mauerwerk Sonstiges**

LB-Version: 22

Geändert

**082100** + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

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

**082100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0821**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:



*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

**082101** Aufzahlung (Az) auf Mauerwerk für Fertigteil (Ft) -Überlagen über Öffnungen und Nischen bis zu einer Rohbaulichte von 2,5 m, passend zu dem ausgeschriebenen Mauerwerk, einschließlich des etwaigen Ausbildens eines Anschlages, ohne Aufbeton und zusätzliche Stahleinlagen, ohne Unterschied der Einbauhöhe. Abgerechnet wird die jeweilige Rohbaulichte, zusätzlich 2 x 15 cm für die Auflager. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben.

**082101A Az Ft-Überlagen b.15cm**

**m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**082101B Az Ft-Überlagen ü.15-20cm**

**m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**082101C Az Ft-Überlagen ü.20-25cm**

**m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**082101D Az Ft-Überlagen ü.25-30cm**

**m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**082101E Az Ft-Überlagen ü.30-40cm**

**m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**082101F Az Ft-Überlagen ü.40-50cm**

**m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**082103** Aufzahlung (Az) auf Fertigteil (Ft) -Überlagen.

**082103A Az Überlagen f.Wärmedämmung**

**m**

Für das Einlegen einer Wärmedämmung, angepasst an die Werte der Wand.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**082106** Mauerwerk mit Mauerziegeln (NF), für das abschnittsweise Unterfangen einschließlich Auskeilen, Mauermörtel nach Wahl des Auftragnehmers.

**082106A Mauerziegeln (NF) f.Unterfangungen**

**m<sup>3</sup>**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
082108	Ausmauern und Abmauern mit Mauerziegeln (z.B. von Mauerbänken, Fußpfetten), einschließlich Umhüllen der Holzteile mit Dachpappe. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt angegeben.	
<b>082108A</b>	<b>Ausmauern Mauerbank b.0,05m2</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
082109	Ausmauern und Abmauern mit entsprechendem Material in verschiedenen Dicken. Nur auf besondere Anordnung des Auftraggebers. Im Positionsstichwort ist das Einzelausmaß angegeben. Arbeitshöhe von Null bis 3,2 m. Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe angegeben.	
<b>082109A</b>	<b>Aus-/Abmauern ü.0,5-2m3 b.3,2m</b>	<b>m³</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
082110	Ausmauern und Abmauern mit entsprechendem Material in verschiedenen Dicken. Nur auf besondere Anordnung des Auftraggebers. Im Positionsstichwort ist das Einzelausmaß angegeben. Arbeitshöhe von Null bis über 3,2 m. Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe angegeben.	
<b>082110A</b>	<b>Aus-/Abmauern ü.0,5-2m3 ü.3,2m: _____</b>	<b>m³</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
082113	Mauerabdeckung aus einer Betonschicht, Festigkeitsklasse C16/20, mindestens 5 cm dick, Oberfläche mit mindestens 3 Prozent Gefälle. Die Mauerabdeckung wird so breit ausgeführt, dass der Überstand über die Mauerflucht mindestens 5 cm beträgt, wobei ein etwaiger projektgemäßer Verputz durch größeren Überstand beim Rohbau berücksichtigt wird und beidseitig Wassernasen ausgeführt werden. Die Oberflächen werden fein verrieben. Abgerechnet wird die Mauerabdeckung im Grundriss. Der Einbau etwaiger Sicherungen (Krallen) wird gesondert vergütet. Schalungen und lotrechte, auf die Mauer abgestimmte, Dehnfugen, witterungsbeständig geschlossen (z.B. Silikon) sind in die Einheitspreise einkalkuliert. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
<b>082113A</b>	<b>Ob.Abschluss C16/20 b.50cm b.3,2m</b>	<b>m²</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>082113B</b>	<b>Ob.Abschluss C16/20 ü.50-75cm b.3,2m</b>	<b>m²</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
082114	Mauerabdeckung aus einer Betonschicht, Festigkeitsklasse C16/20, mindestens 5 cm dick, Oberfläche mit mindestens 3 Prozent Gefälle. Die Mauerabdeckung wird so breit ausgeführt, dass der Überstand über die Mauerflucht mindestens 5 cm beträgt, wobei ein etwaiger projektgemäßer Verputz durch größeren Überstand beim Rohbau berücksichtigt wird und beidseitig Wassernasen ausgeführt werden. Die Oberflächen werden fein verrieben. Abgerechnet wird die Mauerabdeckung im Grundriss. Der Einbau etwaiger Sicherungen (Krallen) wird gesondert vergütet. Schalungen und lotrechte, auf die Mauer abgestimmte, Dehnfugen, witterungsbeständig geschlossen (z.B. Silikon) sind in die Einheitspreise einkalkuliert. Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m. Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe angegeben.	
<b>082114A</b>	<b>Ob.Abschluss C16/20 b.50cm ü.3,2m</b>	<b>m²</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>082114B</b>	<b>Ob.Abschluss C16/20 ü.50-75cm ü.3,2m: _____</b>	<b>m²</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
	LB-Version: 22                      Geändert	
082121	Decken-Rostziegel zur Ummauerung von Ziegel- und Stahlbetondecken, Breite 8 cm, ohne Unterschied der Einbauhöhe. Im Positionsstichwort sind die Länge/Höhe angegeben.	
<b>082121A</b>	<b>Decke Rostziegel 8cm 50/20cm</b>	<b>m</b>

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**082121B**      **Decke Rostziegel 8cm 50/22cm**      **m**  
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**082121C**      **Decke Rostziegel 8cm 50/25cm**      **m**  
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**082122**      **Decken-Roststein zur Ummauerung von Leichtbaudecken, Breite 7 cm, ohne Unterschied der Einbauhöhe.**  
**Im Positionsstichwort sind die Länge/Höhe angegeben.**

**082122A**      **Decke Roststein 7cm 50/19cm**      **m**  
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**082122B**      **Decke Roststein 7cm 50/24cm**      **m**  
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**082123**      **Einlegen einer Wärmedämmung hinter Roststeinen, ohne Unterschied der Einbauhöhe.**

**082123A**      **Wärmedämmung Roststein**      **m**  
Material:   
Dicke:  cm  
Höhe:  cm

LB-Version: 22      Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde eingeschränkt*

## **0812      +      Mantelbetonwände (ISO-SPAN)**

Version: 2020-03 / Version ÖKO: 2021-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Mantelbetonwänden beschrieben.

### **Ökologische Mindestkriterien (Hochbau)**

Im Folgenden ist eine Auswahl von Leistungen, Produkten, Produktgruppen und Systemen beschrieben, welche ökologische Kriterien bzw. Vorgaben berücksichtigen. Positionen dieser ULG entsprechen dem ökologischen Bewertungssystem von:

- **baubook** (Die Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren)

Der Nachweis, dass Merkmale für diese ökologische Bewertung eingehalten werden, ist durch den Hersteller zu erbringen.

### **Mantelbetonwände:**

Mantelbetonwände werden gemäß der ÖNORM EN 1996-3 und den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers erstellt. Die Mantelsteine sind gemäß ÖNORM EN 15498 geprüft.

Der Kernbeton wird in plastischer oder weicher Konsistenz - Konsistenzbereich F 3 bis F 4 - Größtkorn 16 mm, der Festigkeitsklasse C 16/20, C 20/25 oder C 25/30, nach den statischen Erfordernissen, eingebracht. Im Einheitspreis ist einkalkuliert: die Herstellung sämtlicher Mauerwerksdetails, wie Enden, Leibungen, Anschlüsse und Ecken, Schnitte für Deckenrost und Ausgleichschar, die Beistellung von eventuell erforderlichen Hilfsschalungen und Unterstützungen bei Tür- bzw. Fensterüberlagen, sowie sämtliche Bewehrungsseisen für Parapet, Überlagen und Horizontalverschießungen. Sämtliche statische Mauerwerkdetails wie Stürze, Überzüge, Roste bei den Deckenauflegern und Trägern sowie Pfeilern an den Außen- und Innenmauerwerken werden, um eine einheitliche Oberfläche zu erhalten, im Material mit der gleichen Oberfläche wie die Wände ausgebildet. Nach Versetzen von max. 4 Steinscharen wird der Füllbeton bis auf ca. 15 cm unter Oberkante der obersten Steinschar eingebracht und mit Flaschenrüttler (Flaschendurchmesser 30 bis 40 mm) verdichtet.

Bei Wohnungstrennwänden und sonstigen schalltechnisch wichtigen Wänden ist eine kraftschlüssige Verbindung mit den flankierenden Bauteilen, mittels durchgehender Betonverbindung, herzustellen. Dazu sind die Außenwände an der Innenseite in der Betonkernstärke durchgehend einzuschlitzen.

### **Aufzahlungen/Zubehör:**



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

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Ökologische Mindestkriterien:

Die Kriterien bzw. Zertifikatbedingungen sind den Webseiten der Zertifizierungsstelle zu entnehmen.

Die isospan Holzbeton Mantelsteine sind unterteilt in Normal- und End(Eck)steine. Sie sind getrennt zu liefern und entsprechend zu lagern.

Zur Herstellung eines geschosshohen exakten Mauerwerkes wird empfohlen, die erste Steinschar in Mörtel, lot- und waagrecht zu versetzen. Die Stege sind übereinander zu setzen. Paßstücke sind winkeligerecht (ISOSPAN Kreissäge) abzulängen.

Es wird empfohlen den Verputz des isospan Mauerwerkes nach den Verarbeitungsrichtlinien für Fertigputzmörtel der Österreichischen Arbeitsgemeinschaft Putz zu erstellen.

08I200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

08I200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 08I2 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:



Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

08I208 + Mantelbetonwand mit Mantelsteinen (Mantelsteinw.), Betonkern der Festigkeitsklasse C 16/20, mit gleich dicken Wandungen.

08I208A + Mantelsteinw.C16/20 3/9/3cm ISP m<sup>2</sup>

Gesamtdicke 15 cm, Wandungen je 3 cm, Kern 9 cm dick,  
z.B. isospan N 15 mit Natureplus Zertifikat und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

08I208B + Mantelsteinw.C16/20 3/12/3cm ISP m<sup>2</sup>

Gesamtdicke 18 cm, Wandungen je 3 cm, Kern 12 cm dick,  
z.B. isospan N 18 mit Natureplus Zertifikat und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

08I208C + Mantelsteinw.C16/20 3,5/13/3,5cm ISP m<sup>2</sup>

Gesamtdicke 20 cm, Wandungen je 3,5 cm, Kern 13 cm dick,  
z.B. isospan N 20 mit Natureplus Zertifikat und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**08I208D + Mantelsteinw.C16/20 3,5/15/3,5cm** ISP **m²**

Gesamtdicke 22 cm, Wandungen je 3,5 cm, Kern 15 cm dick,  
z.B. isospan N 22 mit Natureplus Zertifikat und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804  
Bau-EPD oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**08I208E + Mantelsteinw.C16/20 4,5/16/4,5cm** ISP **m²**

Gesamtdicke 25 cm, Wandungen je 4,5 cm, Kern 16 cm dick,  
z.B. isospan N 25 mit Natureplus Zertifikat und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804  
Bau-EPD oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**08I208F + Mantelsteinw.C16/20 3,6/17,8/3,6cm** ISP **m²**

Gesamtdicke 25 cm, Wandungen je 3,6 cm, Kern 17,8 cm dick,  
z.B. isospan I 25 mit Natureplus Zertifikat und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804  
Bau-EPD oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**08I208G + Mantelsteinw.C16/20 4/22/4cm** ISP **m²**

Gesamtdicke 30 cm, Wandungen je 4 cm, Kern 22 cm dick,  
z.B. isospan I 30 mit Natureplus Zertifikat und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804  
Bau-EPD oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**08I209 + Mantelbetonwand mit Mantelsteinen, Betonkern der Festigkeitsklasse C 16/20, mit ungleich dicken Wandungen.**

**08I209E + Mantelsteinw.C16/20 6/20/4cm** ISP **m²**

Gesamtdicke 30 cm, Wandungen 6 und 4 cm dick, Kern 20 cm dick,  
z.B. isospan TW 30 mit Natureplus Zertifikat und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804  
Bau-EPD oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**08I210 + Mantelbetonwand mit Mantelsteinen (Mantelsteinw.), Betonkern der Festigkeitsklasse C 16/20, mit ungleich dicken Wandungen und Dämmstoffeinlagen.**

**08I210A + Mantelsteinw.C16/20 Silver 9,5/12/3,5cm** ISP **m²**

Gesamtdicke 25 cm, Wandungen 9,5 und 3,5 cm, Kern 12 cm dick,  
z.B. isospan Silver Serie S 25/6; U-Wert 0,388 W/m²K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**08I210B + Mantelsteinw.C16/20 Silver 9/17/4cm** ISP **m²**

Gesamtdicke 30 cm, Wandungen 9 und 4 cm, Kern 17 cm dick,  
z.B. isospan Silver Serie S 30/5; U-Wert 0,408 W/m²K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**08I210C + Mantelsteinw.C16/20 Silver 11/15/4cm** ISP **m<sup>2</sup>**  
Gesamtdicke 30 cm, Wandungen 11 und 4 cm, Kern 15 cm dick,  
z.B. isospan Silver Serie S 30/7; U-Wert 0,338 W/m2K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**08I210D + Mantelsteinw.C16/20 Silver 13/13/4cm** ISP **m<sup>2</sup>**  
Gesamtdicke 30 cm, Wandungen 13 und 4 cm, Kern 13 cm dick,  
z.B. isospan Silver Serie S 30/9; U-Wert 0,289 W/m2K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**08I210E + Mantelsteinw.C16/20 Silver 14,5/18/4cm** ISP **m<sup>2</sup>**  
Gesamtdicke 36,5 cm, Wandungen 14,5 und 4 cm, Kern 18 cm dick,  
z.B. isospan Silver Serie S 36,5/10,5; U-Wert 0,257 W/m2K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**08I210F + Mantelsteinw.C16/20 Silver 17,5/15/4cm** ISP **m<sup>2</sup>**  
Gesamtdicke 36,5 cm, Wandungen 17,5 und 4 cm, Kern 15 cm dick,  
z.B. isospan Silver Serie S 36,5/13,5; U-Wert 0,216 W/m2K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**08I210G + Mantelsteinw.C16/20 Silver 20,5/12/4cm** ISP **m<sup>2</sup>**  
Gesamtdicke 36,5 cm, Wandungen 20,5 und 4 cm, Kern 12 cm dick,  
z.B. isospan Silver Serie S 36,5/16,5; U-Wert 0,186 W/m2K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**08I210H + Mantelsteinw.C16/20 isopor 17,5/15/4cm** ISP **m<sup>2</sup>**  
Gesamtdicke 36,5 cm, Wandungen 17,5 und 4 cm, Kern 15 cm dick,  
z.B. isospan isopor Serie P 36,5/13,5; U-Wert 0,173 W/m2K oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**08I210I + Mantelsteinw.C16/20 isopor 20,5/12/4cm** ISP **m<sup>2</sup>**  
Gesamtdicke 36,5 cm, Wandungen 20,5 und 4 cm, Kern 12 cm dick,  
z.B. isospan isopor Serie P 36,5/16,5; U-Wert 0,148 W/m2K mit Passivhauskomponenten-Zertifikat und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**08I210J + Mantelsteinw.C16/20 Ökopur 20,5/12/4cm** ISP **m<sup>2</sup>**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Gesamtdicke 36,5 cm, Wandungen 20,5 und 4 cm, Kern 12 cm dick, z.B. isospan Ökopur Serie Ö 36,5/16,5; U-Wert 0,216 W/m<sup>2</sup>K mit Natureplus Zertifikat und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	
<b>08I210K</b>	<b>+ Mantelsteinw.C16/20 Expert 19/20/4cm</b>	ISP m <sup>2</sup>
	<p>Gesamtdicke 43 cm, Wandungen 19 und 4 cm, Kern 20 cm dick, z.B. isospan Expert 43/15; U-Wert 0,202 W/m<sup>2</sup>K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	
<b>08I210L</b>	<b>+ Mantelsteinw.C16/20 Expert 20,5/18,5/4cm</b>	ISP m <sup>2</sup>
	<p>Gesamtdicke 43 cm, Wandungen 20,5 und 4 cm, Kern 18,5 cm dick, z.B. isospan Expert 43/16,5; U-Wert 0,188 W/m<sup>2</sup>K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	
<b>08I210M</b>	<b>+ Mantelsteinw.C16/20 Expert 24/15/4cm</b>	ISP m <sup>2</sup>
	<p>Gesamtdicke 43 cm, Wandungen 24 und 4 cm, Kern 15 cm dick, z.B. isospan Expert 43/20; U-Wert 0,162 W/m<sup>2</sup>K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	
<b>08I210N</b>	<b>+ Mantelsteinw.C16/20 Expert 27/12/4cm</b>	ISP m <sup>2</sup>
	<p>Gesamtdicke 43 cm, Wandungen 27 und 4 cm, Kern 12 cm dick, z.B. isospan Expert 43/23; U-Wert 0,145 W/m<sup>2</sup>K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	
<b>08I210O</b>	<b>+ Mantelsteinw.C16/20 Öko-Expert 24/15/4cm</b>	ISP m <sup>2</sup>
	<p>Gesamtdicke 43 cm, Wandungen 24 und 4 cm, Kern 15 cm dick, z.B. isospan Öko-Expert 43/20; U-Wert 0,189 W/m<sup>2</sup>K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	
<b>08I210P</b>	<b>+ Mantelsteinw.C16/20 Öko-Expert 27/12/4cm</b>	ISP m <sup>2</sup>
	<p>Gesamtdicke 43 cm, Wandungen 27 und 4 cm, Kern 12 cm dick, z.B. isospan Öko-Expert 43/23; U-Wert 0,170 W/m<sup>2</sup>K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	
<b>08I211</b>	<b>+ Mantelbetonwand mit Mantelsteinen (Mantelsteinw.), Betonkern der Festigkeitsklasse C 20/25, mit gleich dicken Wandungen.</b>	
<b>08I211A</b>	<b>+ Mantelsteinw.C20/25 3/9/3cm</b>	ISP m <sup>2</sup>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Gesamtdicke 15 cm, Wandungen je 3 cm, Kern 9 cm dick, z.B. isospan N 15 mit Natureplus Zertifikat und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	
<b>08I211B</b>	<b>+ Mantelsteinw.C20/25 3/12/3cm</b>	ISP <b>m<sup>2</sup></b>
	<p>Gesamtdicke 18 cm, Wandungen je 3 cm, Kern 12 cm dick, z.B. isospan N 18 mit Natureplus Zertifikat und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	
<b>08I211C</b>	<b>+ Mantelsteinw.C20/25 3,5/13/3,5cm</b>	ISP <b>m<sup>2</sup></b>
	<p>Gesamtdicke 20 cm, Wandungen je 3,5 cm, Kern 13 cm dick, z.B. isospan N 20 mit Natureplus Zertifikat und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	
<b>08I211D</b>	<b>+ Mantelsteinw.C20/25 3,5/15/3,5cm</b>	ISP <b>m<sup>2</sup></b>
	<p>Gesamtdicke 22 cm, Wandungen je 3,5 cm, Kern 15 cm dick, z.B. isospan N 22 mit Natureplus Zertifikat und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	
<b>08I211E</b>	<b>+ Mantelsteinw.C20/25 4,5/16/4,5cm</b>	ISP <b>m<sup>2</sup></b>
	<p>Gesamtdicke 25 cm, Wandungen je 4,5 cm, Kern 16 cm dick, z.B. isospan N 25 mit Natureplus Zertifikat und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	
<b>08I211F</b>	<b>+ Mantelsteinw.C20/25 3,6/17,8/3,6cm</b>	ISP <b>m<sup>2</sup></b>
	<p>Gesamtdicke 25 cm, Wandungen je 3,6 cm, Kern 17,8 cm dick, z.B. isospan I 25 mit Natureplus Zertifikat und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	
<b>08I211G</b>	<b>+ Mantelsteinw.C20/25 4/22/4cm</b>	ISP <b>m<sup>2</sup></b>
	<p>Gesamtdicke 30 cm, Wandungen je 4 cm, Kern 22 cm dick, z.B. isospan I 30 mit Natureplus Zertifikat und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	
<b>08I212</b>	<b>+ Mantelbetonwand mit Mantelsteinen (Mantelsteinw.), Betonkern der Festigkeitsklasse C 20/25, mit ungleich dicken Wandungen.</b>	
<b>08I212E</b>	<b>+ Mantelsteinw.C20/25 6/20/4cm</b>	ISP <b>m<sup>2</sup></b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gesamtdicke 30 cm, Wandungen 6 und 4 cm, Kern 20 cm dick, z.B. isospan TW 30 mit Natureplus Zertifikat und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
08I213	+ Mantelbetonwand mit Mantelsteinen (Mantelsteinw.), Betonkern der Festigkeitsklasse C 20/25, mit ungleich dicken Wandungen und Dämmstoffeinlagen.	
08I213A	+ <b>Mantelsteinw.C20/25 Silver 9,5/12/3,5cm</b>	ISP m <sup>2</sup>
	Gesamtdicke 25 cm, Wandungen 9,5 und 3,5 cm, Kern 12 cm dick, z.B. isospan Silver Serie S 25/6; U-Wert 0,388 W/m2K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
08I213B	+ <b>Mantelsteinw.C20/25 Silver 9/17/4cm</b>	ISP m <sup>2</sup>
	Gesamtdicke 30 cm, Wandungen 9 und 4 cm, Kern 17 cm dick, z.B. isospan Silver Serie S 30/5; U-Wert 0,408 W/m2K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
08I213C	+ <b>Mantelsteinw.C20/25 Silver 11/15/4cm</b>	ISP m <sup>2</sup>
	Gesamtdicke 30 cm, Wandungen 11 und 4 cm, Kern 15 cm dick, z.B. isospan Silver Serie S 30/7; U-Wert 0,338 W/m2K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
08I213D	+ <b>Mantelsteinw.C20/25 Silver 13/13/4cm</b>	ISP m <sup>2</sup>
	Gesamtdicke 30 cm, Wandungen 13 und 4 cm, Kern 13 cm dick, z.B. isospan Silver Serie S 30/9; U-Wert 0,289 W/m2K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
08I213E	+ <b>Mantelsteinw.C20/25 Silver 14,5/18/4cm</b>	ISP m <sup>2</sup>
	Gesamtdicke 36,5 cm, Wandungen 14,5 und 4 cm, Kern 18 cm dick, z.B. isospan Silver Serie S 36,5/10,5; U-Wert 0,257 W/m2K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
08I213F	+ <b>Mantelsteinw.C20/25 Silver 17,5/15/4cm</b>	ISP m <sup>2</sup>
	Gesamtdicke 36,5 cm, Wandungen 17,5 und 4 cm, Kern 15 cm dick, z.B. isospan Silver Serie S 36,5/13,5; U-Wert 0,216 W/m2K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
08I213G	+ <b>Mantelsteinw.C20/25 Silver 20,5/12/4cm</b>	ISP m <sup>2</sup>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Gesamtdicke 36,5 cm, Wandungen 20,5 und 4 cm, Kern 12 cm dick, z.B. isospan Silver Serie S 36,5/16,5; U-Wert 0,186 W/m2K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	
<b>08I213H</b>	<p><b>+ Mantelsteinw.C20/25 isopur 17,5/15/4cm</b></p> <p>Gesamtdicke 36,5 cm, Wandungen 17,5 und 4 cm, Kern 15 cm dick, z.B. isospan isopur Serie P 36,5/13,5; U-Wert 0,173 W/m2K oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	ISP m <sup>2</sup>
<b>08I213I</b>	<p><b>+ Mantelsteinw.C20/25 isopur 20,5/12/4cm</b></p> <p>Gesamtdicke 36,5 cm, Wandungen 20,5 und 4 cm, Kern 12 cm dick, z.B. isospan isopur Serie P 36,5/16,5; U-Wert 0,148 W/m2K mit Passivhauskomponenten-Zertifikat und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	ISP m <sup>2</sup>
<b>08I213J</b>	<p><b>+ Mantelsteinw.C20/25 Ökopur 20,5/12/4cm</b></p> <p>Gesamtdicke 36,5 cm, Wandungen 20,5 und 4 cm, Kern 12 cm dick, z.B. isospan Ökopur Serie Ö 36,5/16,5; U-Wert 0,216 W/m2K mit Natureplus Zertifikat und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	ISP m <sup>2</sup>
<b>08I213K</b>	<p><b>+ Mantelsteinw.C20/25 Expert 19/20/4cm</b></p> <p>Gesamtdicke 43 cm, Wandungen 19 und 4 cm, Kern 20 cm dick, z.B. isospan Expert 43/15; U-Wert 0,202 W/m2K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	ISP m <sup>2</sup>
<b>08I213L</b>	<p><b>+ Mantelsteinw.C20/25 Expert 20,5/18,5/4cm</b></p> <p>Gesamtdicke 43 cm, Wandungen 20,5 und 4 cm, Kern 18,5 cm dick, z.B. isospan Expert 43/16,5; U-Wert 0,188 W/m2K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	ISP m <sup>2</sup>
<b>08I213M</b>	<p><b>+ Mantelsteinw.C20/25 Expert 24/15/4cm</b></p> <p>Gesamtdicke 43 cm, Wandungen 24 und 4 cm, Kern 15 cm dick, z.B. isospan Expert 43/20; U-Wert 0,162 W/m2K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	ISP m <sup>2</sup>
<b>08I213N</b>	<p><b>+ Mantelsteinw.C20/25 Expert 27/12/4cm</b></p> <p>Gesamtdicke 43 cm, Wandungen 27 und 4 cm, Kern 12 cm dick, z.B. isospan Expert 43/23; U-Wert 0,145 W/m2K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISP m <sup>2</sup>

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**08I2130 + Mantelsteinw.C20/25 Öko-Expert 24/15/4cm** ISP **m<sup>2</sup>**  
Gesamtdicke 43 cm, Wandungen 24 und 4 cm, Kern 15 cm dick,  
z.B. isospan Öko-Expert 43/20; U-Wert 0,189 W/m<sup>2</sup>K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**08I213P + Mantelsteinw.C20/25 Öko-Expert 27/12/4cm** ISP **m<sup>2</sup>**  
Gesamtdicke 43 cm, Wandungen 27 und 4 cm, Kern 12 cm dick,  
z.B. isospan Öko-Expert 43/23; U-Wert 0,170 W/m<sup>2</sup>K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

---

**08I215 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Mantelbetonwände mit Mantelsteinen, z.B. mit isospan Steinen oder Gleichwertigem, ohne Unterschied der Festigkeitsklasse des Betonkerns, für die Erschwernisse beim Mauern von Pfeilern. Abgerechnet die Pfeilerlänge.**

**08I215A + Az Mantelstein Pfeiler b.20cm** ISP **m**  
Bis 20 cm dick.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**08I215B + Az Mantelstein Pfeiler ü.20-30** ISP **m**  
Über 20 bis 25 cm dick.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**08I215C + Az Mantelstein Pfeiler ü.25-30** ISP **m**  
Über 25 bis 30 cm dick.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**08I215D + Az Mantelstein Pfeiler ü.30-35** ISP **m**  
Über 30 bis 35 cm dick.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**08I215E + Az Mantelstein Pfeiler ü.35-40** ISP **m**  
Über 35 bis 40 cm dick.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

---

**08I221 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Mantelbetonwände (Mantelbetonw.) und Pfeiler aller Art, z.B. mit isospan Steinen oder Gleichwertigem, mit einem Betonkern der Festigkeitsklasse C 20/25 für eine Festigkeitsklasse C 25/30.**

**08I221A + Az Mantelbetonw.C25/30 Kern ü.15-20** ISP **m<sup>2</sup>**  
Mit einem Betonkern über 15 bis 20 cm.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**08I221B + Az Mantelbetonw.C25/30 Kern ü.20-26** ISP **m<sup>2</sup>**



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

Mit einem Betonkern über 20 bis 26 cm.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**08I221C + Az Mantelbetonw.C25/30 Kern ü.26-30** ISP **m<sup>2</sup>**

Mit einem Betonkern über 26 bis 30 cm.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**08I222 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Wände mit Mantelsteinen (Mantelbet.), z.B. mit isospan Steinen oder Gleichwertigem, für das Ausbilden eines schrägen (schräg.) Abschlusses (Abschl.) bei Giebelwänden mit geschnittenen Steinen oder Platten. Abgerechnet nach Flächenmaß.**

**08I222A + Az Mantelbetonw.schräg.Abschl.** ISP **m<sup>2</sup>**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**08I224 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Wände aus Mantelbeton (Mantelbetonw.) aller Art, z.B. mit isospan Steinen aller Art, für Mauerwerkshöhen über 3,2 bis 5,0 m. Abgerechnet die gesamte Wand mit einer Höhe über 3,2 m.**

**08I224A + Az Mantelbetonw.ü.3,2-5m 15-20** ISP **m<sup>2</sup>**

15 bis 20 cm dick.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**08I224B + Az Mantelbetonw.ü.3,2-5m ü20-25** ISP **m<sup>2</sup>**

Über 20 bis 25 cm dick.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**08I224C + Az Mantelbetonw.ü.3,2-5m ü25-30** ISP **m<sup>2</sup>**

Über 25 bis 30 cm dick.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

## **08I3 + Fertigwandmodule aus Mantelsteinen (ISO-SPAN)**

Version: 2020-03 / Version ÖKO: 2021-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Fertigwandmodulen aus Mantelsteinen beschrieben.

### **Ökologische Mindestkriterien (Hochbau)**

Im Folgenden ist eine Auswahl von Leistungen, Produkten, Produktgruppen und Systemen beschrieben, welche ökologische Kriterien bzw. Vorgaben berücksichtigen. Positionen dieser ULG entsprechen dem ökologischen Bewertungssystem von:

- **baubook** (Die Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren)

Der Nachweis, dass Merkmale für diese ökologische Bewertung eingehalten werden, ist durch den Hersteller zu erbringen.

### **Mantelbetonwände:**

Mantelbetonwände werden gemäß der ÖNORM EN 1996-3 und den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers erstellt. Die Mantelsteine sind gemäß ÖNORM EN 15498 geprüft.

Der Kernbeton wird in plastischer oder weicher Konsistenz - Konsistenzbereich F 3 bis F 4 - Größtkorn 16 mm, der Festigkeitsklasse C 16/20, C 20/25 oder C 25/30, nach den statischen Erfordernissen, eingebracht.

Im Einheitspreis ist einkalkuliert: die Herstellung sämtlicher Mauerwerksdetails, wie Enden, Leibungen, Anschlüsse und Ecken, Schnitte für Deckenrost und Ausgleichschar, die Beistellung von eventuell erforderlichen Hilfsschalungen und Unterstützungen bei Tür- bzw. Fensterüberlagen, sowie sämtliche Bewehrungsseisen für Parapet, Überlagen und Horizontalverschließungen. Sämtliche statische Mauerwerksdetails wie Stürze, Überzüge, Roste bei den Deckenauflagern und Trägern sowie Pfeilern an den Außen- und Innenmauerwerken werden, um eine einheitliche Oberfläche zu erhalten, im Material mit der gleichen Oberfläche wie die Wände ausgebildet. Der Beton muss gleichmässig – max. 3 Steinhöhen = 75 cm – eingebracht und mit Flaschenrüttler (Flaschendurchmesser 30 bis 40 mm) verdichtet werden.

Bei Wohnungstrennwänden und sonstigen schalltechnisch wichtigen Wänden ist eine kraftschlüssige

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH								
	<p>Verbindung mit den flankierenden Bauteilen, mittels durchgehender Betonverbindung, herzustellen. Dazu sind die Außenwände an der Innenseite in der Betonkernstärke durchgehend einzuschlitzen.</p> <p><b>Aufzahlungen/Zubehör:</b></p> <p>Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.</p> <div><p><i>Kommentar:</i></p><p>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet.</p><p>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p><p>Ökologische Mindestkriterien:</p><p>Die Kriterien bzw. Zertifikatbedingungen sind den Webseiten der Zertifizierungsstelle zu entnehmen.</p><p>Die isospan Fertigwandmodule sind in eigenen Transportbehältern anzuliefern. Es wird empfohlen die Module in Mörtel, lot- und waagrecht zu versetzen. Bei geringer Modulhöhe sind die einzelnen Wände mit Hilfe von Keilen einzurichten. Bei höheren Modulen sind Montagestützen zu verwenden. Bei Wandanschlüssen sind die Module stumpf zu stoßen. Schalltechnisch wichtige Wände sind durch den Auftraggeber durchgehend einzuschlitzen.</p><p>Es wird empfohlen den Verputz des isospan Mauerwerkes nach den Verarbeitungsrichtlinien für Fertigputzmörtel der Österreichischen Arbeitsgemeinschaft Putz zu erstellen.</p></div>									
08I300	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.									
08I300Q	+ <b>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 08I3</b>	ZZZ								
	<p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <table><tr><td>Kriterien der Gleichwertigkeit:</td><td>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table> <div><p><i>Kommentar:</i></p><p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</p></div>	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:							
Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:									
08I308	+ Fertigwandmodule mit Mantelsteinen, Betonkern der Festigkeitsklasse C 16/20, mit gleich dicken Wandungen.									
08I308A	+ <b>Fertigwandmodul C16/20 3/9/3cm</b>	ISP m²								
	<p>Gesamtdicke 15 cm, Wandungen je 3 cm, Kern 9 cm dick, z.B. isospan N 15 mit Natureplus Zertifikat und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>									
08I308B	+ <b>Fertigwandmodul C16/20 3/12/3cm</b>	ISP m²								
	<p>Gesamtdicke 18 cm, Wandungen je 3 cm, Kern 12 cm dick, z.B. isospan N 18 mit Natureplus Zertifikat und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>									
08I308C	+ <b>Fertigwandmodul C16/20 3,5/13/3,5cm</b>	ISP m²								
	<p>Gesamtdicke 20 cm, Wandungen je 3,5 cm, Kern 13 cm dick, z.B. isospan N 20 mit Natureplus Zertifikat und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>									

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**08I308D + Fertigwandmodul C16/20 3,5/15/3,5cm** ISP **m²**

Gesamtdicke 22 cm, Wandungen je 3,5 cm, Kern 15 cm dick,  
z.B. isospan N 22 mit Natureplus Zertifikat und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804  
Bau-EPD oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**08I308E + Fertigwandmodul C16/20 4,5/16/4,5cm** ISP **m²**

Gesamtdicke 25 cm, Wandungen je 4,5 cm, Kern 16 cm dick,  
z.B. isospan N 25 mit Natureplus Zertifikat und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804  
Bau-EPD oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**08I308F + Fertigwandmodul C16/20 3,6/17,8/3,6cm** ISP **m²**

Gesamtdicke 25 cm, Wandungen je 3,6 cm, Kern 17,8 cm dick,  
z.B. isospan I 25 mit Natureplus Zertifikat und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804  
Bau-EPD oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**08I308G + Fertigwandmodul C16/20 4/22/4cm** ISP **m²**

Gesamtdicke 30 cm, Wandungen je 4 cm, Kern 22 cm dick,  
z.B. isospan I 30 mit Natureplus Zertifikat und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804  
Bau-EPD oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

---

**08I309 + Fertigwandmodule mit Mantelsteinen, Betonkern der Festigkeitsklasse C 16/20, mit ungleich dicken Wandungen.**

**08I309E + Fertigwandmodul C16/20 6/20/4cm** ISP **m²**

Gesamtdicke 30 cm, Wandungen 6 und 4 cm, Kern 20 cm dick,  
z.B. isospan TW 30 mit Natureplus Zertifikat und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804  
Bau-EPD oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

---

**08I310 + Fertigwandmodul mit Mantelsteinen, Betonkern der Festigkeitsklasse C 16/20, mit ungleich dicken Wandungen und Dämmstoffeinlagen.**

**08I310A + Fertigwandmodul C16/20 Silver 9,5/12/3,5cm** ISP **m²**

Gesamtdicke 25 cm, Wandungen 9,5 und 3,5 cm, Kern 12 cm dick,  
z.B. isospan Silver Serie S 25/6; U-Wert 0,388 W/m2K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**08I310B + Fertigwandmodul C16/20 Silver 9/17/4cm** ISP **m²**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Gesamtdicke 30 cm, Wandungen 9 und 4 cm, Kern 17 cm dick, z.B. isospan Silver Serie S 30/5; U-Wert 0,408 W/m2K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	
<b>08I310C</b>	<p><b>+ Fertigwandmodul C16/20 Silver 11/15/4cm</b></p> <p>Gesamtdicke 30 cm, Wandungen 11 und 4 cm, Kern 15 cm dick, z.B. isospan Silver Serie S 30/7; U-Wert 0,338 W/m2K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	ISP m <sup>2</sup>
<b>08I310D</b>	<p><b>+ Fertigwandmodul C16/20 Silver 13/13/4cm</b></p> <p>Gesamtdicke 30 cm, Wandungen 13 und 4 cm, Kern 13 cm dick, z.B. isospan Silver Serie S 30/9; U-Wert 0,289 W/m2K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	ISP m <sup>2</sup>
<b>08I310E</b>	<p><b>+ Fertigwandmodul C16/20 Silver 14,5/18/4cm</b></p> <p>Gesamtdicke 36,5 cm, Wandungen 14,5 und 4 cm, Kern 18 cm dick, z.B. isospan Silver Serie S 36,5/10,5; U-Wert 0,257 W/m2K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	ISP m <sup>2</sup>
<b>08I310F</b>	<p><b>+ Fertigwandmodul C16/20 Silver 17,5/15/4cm</b></p> <p>Gesamtdicke 36,5 cm, Wandungen 17,5 und 4 cm, Kern 15 cm dick, z.B. isospan Silver Serie S 36,5/13,5; U-Wert 0,216 W/m2K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	ISP m <sup>2</sup>
<b>08I310G</b>	<p><b>+ Fertigwandmodul C16/20 Silver 20,5/12/4cm</b></p> <p>Gesamtdicke 36,5 cm, Wandungen 20,5 und 4 cm, Kern 12 cm dick, z.B. isospan Silver Serie S 36,5/16,5; U-Wert 0,186 W/m2K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	ISP m <sup>2</sup>
<b>08I310H</b>	<p><b>+ Fertigwandmodul C16/20 isopur 17,5/15/4cm</b></p> <p>Gesamtdicke 36,5 cm, Wandungen 17,5 und 4 cm, Kern 15 cm dick, z.B. isospan isopur Serie P 36,5/13,5; U-Wert 0,173 W/m2K oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	ISP m <sup>2</sup>
<b>08I310I</b>	<p><b>+ Fertigwandmodul C16/20 isopur 20,5/12/4cm</b></p> <p>Gesamtdicke 36,5 cm, Wandungen 20,5 und 4 cm, Kern 12 cm dick, z.B. isospan isopur Serie P 36,5/16,5; U-Wert 0,148 W/m2K mit Passivhauskomponenten-Zertifikat und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISP m <sup>2</sup>

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**08I310J + Fertigwandmodul C16/20 Ökopur 20,5/12/4cm** ISP m<sup>2</sup>

Gesamtdicke 36,5 cm, Wandungen 20,5 und 4 cm, Kern 12 cm dick,  
z.B. isospan Ökopur Serie Ö 36,5/16,5; U-Wert 0,216 W/m<sup>2</sup>K mit Naturplaus Zertifikat und  
Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**08I310K + Fertigwandmodul C16/20 Expert 19/20/4cm** ISP m<sup>2</sup>

Gesamtdicke 43 cm, Wandungen 19 und 4 cm, Kern 20 cm dick,  
z.B. isospan Expert 43/15; U-Wert 0,202 W/m<sup>2</sup>K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN  
15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**08I310L + Fertigwandmodul C16/20 Expert 20,5/18,5/4cm** ISP m<sup>2</sup>

Gesamtdicke 43 cm, Wandungen 20,5 und 4 cm, Kern 18,5 cm dick,  
z.B. isospan Expert 43/16,5; U-Wert 0,188 W/m<sup>2</sup>K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN  
15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**08I310M + Fertigwandmodul C16/20 Expert 24/15/4cm** ISP m<sup>2</sup>

Gesamtdicke 43 cm, Wandungen 24 und 4 cm, Kern 15 cm dick,  
z.B. isospan Expert 43/20; U-Wert 0,162 W/m<sup>2</sup>K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN  
15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**08I310N + Fertigwandmodul C16/20 Expert 27/12/4cm** ISP m<sup>2</sup>

Gesamtdicke 43 cm, Wandungen 27 und 4 cm, Kern 12 cm dick,  
z.B. isospan Expert 43/23; U-Wert 0,145 W/m<sup>2</sup>K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN  
15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**08I310O + Fertigwandmodul C16/20 Öko-Expert 24/15/4cm** ISP m<sup>2</sup>

Gesamtdicke 43 cm, Wandungen 24 und 4 cm, Kern 15 cm dick,  
z.B. isospan Öko-Expert 43/20; U-Wert 0,189 W/m<sup>2</sup>K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN  
15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**08I310P + Fertigwandmodul C16/20 Öko-Expert 27/12/4cm** ISP m<sup>2</sup>

Gesamtdicke 43 cm, Wandungen 27 und 4 cm, Kern 12 cm dick,  
z.B. isospan Öko-Expert 43/23; U-Wert 0,170 W/m<sup>2</sup>K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN  
15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**08I311 + Fertigwandmodule mit Mantelsteinen, Betonkern der Festigkeitsklasse C 20/25, mit gleich dicken Wandungen.**

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

**08I311A + Fertigwandmodul C20/25 3/9/3cm** ISP **m²**  
Gesamtdicke 15 cm, Wandungen je 3 cm, Kern 9 cm dick,  
z.B. isospan N 15 mit Natureplus Zertifikat und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804  
Bau-EPD oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**08I311B + Fertigwandmodul C20/25 3/12/3cm** ISP **m²**  
Gesamtdicke 18 cm, Wandungen je 3 cm, Kern 12 cm dick,  
z.B. isospan N 18 mit Natureplus Zertifikat und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804  
Bau-EPD oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**08I311C + Fertigwandmodul C20/25 3,5/13/3,5cm** ISP **m²**  
Gesamtdicke 20 cm, Wandungen je 3,5 cm, Kern 13 cm dick,  
z.B. isospan N 20 mit Natureplus Zertifikat und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804  
Bau-EPD oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**08I311D + Fertigwandmodul C20/25 3,5/15/3,5cm** ISP **m²**  
Gesamtdicke 22 cm, Wandungen je 3,5 cm, Kern 15 cm dick,  
z.B. isospan N 22 mit Natureplus Zertifikat und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804  
Bau-EPD oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**08I311E + Fertigwandmodul C20/25 4,5/16/4,5cm** ISP **m²**  
Gesamtdicke 25 cm, Wandungen je 4,5 cm, Kern 16 cm dick,  
z.B. isospan N 25 mit Natureplus Zertifikat und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804  
Bau-EPD oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**08I311F + Fertigwandmodul C20/25 3,6/17,8/3,6cm** ISP **m²**  
Gesamtdicke 25 cm, Wandungen je 3,6 cm, Kern 17,8 cm dick,  
z.B. isospan I 25 mit Natureplus Zertifikat und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804  
Bau-EPD oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**08I311G + Fertigwandmodul C20/25 4/22/4cm** ISP **m²**  
Gesamtdicke 30 cm, Wandungen je 4 cm, Kern 22 cm dick,  
z.B. isospan I 30 mit Natureplus Zertifikat und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804  
Bau-EPD oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**08I312 + Fertigwandmodule mit Mantelsteinen, Betonkern der Festigkeitsklasse C 20/25, mit ungleich dicken Wandungen.**

**08I312E + Fertigwandmodul C20/25 6/20/4cm** ISP **m²**



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Gesamtdicke 30 cm, Wandungen 6 und 4 cm, Kern 20 cm dick, z.B. isospan TW 30 mit Natureplus Zertifikat und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	
08I313	+ Fertigwandmodul mit Mantelsteinen, Betonkern der Festigkeitsklasse C 20/25, mit ungleich dicken Wandungen und Dämmstoffeinlagen.	
08I313A	<p><b>+ Fertigwandmodul C20/25 Silver 9,5/12/3,5cm</b></p> <p>Gesamtdicke 25 cm, Wandungen 9,5 und 3,5 cm, Kern 12 cm dick, z.B. isospan Silver Serie S 25/6; U-Wert 0,388 W/m2K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	ISP m <sup>2</sup>
08I313B	<p><b>+ Fertigwandmodul C20/25 Silver 9/17/4cm</b></p> <p>Gesamtdicke 30 cm, Wandungen 9 und 4 cm, Kern 17 cm dick, z.B. isospan Silver Serie S 30/5; U-Wert 0,408 W/m2K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	ISP m <sup>2</sup>
08I313C	<p><b>+ Fertigwandmodul C20/25 Silver 11/15/4cm</b></p> <p>Gesamtdicke 30 cm, Wandungen 11 und 4 cm, Kern 15 cm dick, z.B. isospan Silver Serie S 30/7; U-Wert 0,338 W/m2K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	ISP m <sup>2</sup>
08I313D	<p><b>+ Fertigwandmodul C20/25 Silver 13/13/4cm</b></p> <p>Gesamtdicke 30 cm, Wandungen 13 und 4 cm, Kern 13 cm dick, z.B. isospan Silver Serie S 30/9; U-Wert 0,289 W/m2K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	ISP m <sup>2</sup>
08I313E	<p><b>+ Fertigwandmodul C20/25 Silver 14,5/18/4cm</b></p> <p>Gesamtdicke 36,5 cm, Wandungen 14,5 und 4 cm, Kern 18 cm dick, z.B. isospan Silver Serie S 36,5/10,5; U-Wert 0,257 W/m2K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	ISP m <sup>2</sup>
08I313F	<p><b>+ Fertigwandmodul C20/25 Silver 17,5/15/4cm</b></p> <p>Gesamtdicke 36,5 cm, Wandungen 17,5 und 4 cm, Kern 15 cm dick, z.B. isospan Silver Serie S 36,5/13,5; U-Wert 0,216 W/m2K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	ISP m <sup>2</sup>
08I313G	<p><b>+ Fertigwandmodul C20/25 Silver 20,5/12/4cm</b></p>	ISP m <sup>2</sup>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Gesamtdicke 36,5 cm, Wandungen 20,5 und 4 cm, Kern 12 cm dick, z.B. isospan Silver Serie S 36,5/16,5; U-Wert 0,186 W/m<sup>2</sup>K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	
<b>08I313H</b>	<p><b>+ Fertigwandmodul C20/25 isopur 17,5/15/4cm</b></p> <p>Gesamtdicke 36,5 cm, Wandungen 17,5 und 4 cm, Kern 15 cm dick, z.B. isospan Isopur Serie P 36,5/17,5; U-Wert 0,173 W/m<sup>2</sup>K oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	ISP m <sup>2</sup>
<b>08I313I</b>	<p><b>+ Fertigwandmodul C20/25 isopur 20,5/12/4cm</b></p> <p>Gesamtdicke 36,5 cm, Wandungen 20,5 und 4 cm, Kern 12 cm dick, z.B. isospan isopur Serie P 36,5/16,5; U-Wert 0,148 W/m<sup>2</sup>K mit Passivhauskomponenten-Zertifikat und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	ISP m <sup>2</sup>
<b>08I313J</b>	<p><b>+ Fertigwandmodul C20/25 Ökopur 20,5/12/4cm</b></p> <p>Gesamtdicke 36,5 cm, Wandungen 20,5 und 4 cm, Kern 12 cm dick, z.B. isospan Ökopur Serie Ö 36,5/16,5; U-Wert 0,216 W/m<sup>2</sup>K mit Natureplus Zertifikat und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	ISP m <sup>2</sup>
<b>08I313K</b>	<p><b>+ Fertigwandmodul C20/25 Expert 19/20/4cm</b></p> <p>Gesamtdicke 43 cm, Wandungen 19 und 4 cm, Kern 20 cm dick, z.B. isospan Expert 43/15; U-Wert 0,202 W/m<sup>2</sup>K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	ISP m <sup>2</sup>
<b>08I313L</b>	<p><b>+ Fertigwandmodul C20/25 Expert 20,5/18,5/4cm</b></p> <p>Gesamtdicke 43 cm, Wandungen 20,5 und 4 cm, Kern 18,5 cm dick, z.B. isospan Expert 43/16,5; U-Wert 0,188 W/m<sup>2</sup>K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	ISP m <sup>2</sup>
<b>08I313M</b>	<p><b>+ Fertigwandmodul C20/25 Expert 24/15/4cm</b></p> <p>Gesamtdicke 43 cm, Wandungen 24 und 4 cm, Kern 15 cm dick, z.B. isospan Expert 43/20; U-Wert 0,162 W/m<sup>2</sup>K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	ISP m <sup>2</sup>
<b>08I313N</b>	<p><b>+ Fertigwandmodul C20/25 Expert 27/12/4cm</b></p> <p>Gesamtdicke 43 cm, Wandungen 27 und 4 cm, Kern 12 cm dick, z.B. isospan Expert 43/23; U-Wert 0,145 W/m<sup>2</sup>K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISP m <sup>2</sup>



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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**08I313O + Fertigwandmodul C20/25 Öko-Expert 24/15/4cm** ISP **m<sup>2</sup>**  
Gesamtdicke 43 cm, Wandungen 24 und 4 cm, Kern 15 cm dick,  
z.B. isospan Öko-Expert 43/20; U-Wert 0,189 W/m2K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN  
15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**08I313P + Fertigwandmodul C20/25 Öko-Expert 27/12/4cm** ISP **m<sup>2</sup>**  
Gesamtdicke 43 cm, Wandungen 27 und 4 cm, Kern 12 cm dick,  
z.B. isospan Öko-Expert 43/23; U-Wert 0,170 W/m2K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN  
15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*