

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 020

Datum: 15.11.2023 Status: freigegeben

Herausgeber: ib-data GmbH, ABK-Baudatenentwicklung

<https://www.baudaten.info/downloads/ergaenzungs-leistungsbeschreibungen-im-oesterreichischen-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)**
-

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	08.0351/52 Mauerwerk aus Leichtbeton Vollblocksteinen	
	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	
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	
080101	Mauerwerk (Mwk.) aus Mauerziegeln, voll oder gelocht, Normalformat (NF). Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
080101A	NF Ziegel-Mwk.b.3,2m	m³
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.	
080102A	NF Ziegel-Mwk.ü.3,2m:	m³
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
080171	Aufzählung (Az) auf Mauerwerk, Normalformat (NF), ohne Unterschied der Bauteilhöhe.	
080171A	Az NF Mwk.f.Pfeiler	m³
	Für das Ausbilden von freistehenden Pfeilern.	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
080171B	Az NF Mwk.f.schrägen Abschluss	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

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*

080171C Az NF Mwk.f.gebogene Wände m²

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080171D Az NF Mwk.f.gebogenen Sturz m²

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*

080171E Az NF Mwk.f.Rund-/Ovalöffnungen m²

Für das Ausbilden von runden oder ovalen Öffnungen. Abgerechnet wird das Flächenmaß (= abgewinkelte Innenleibung).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080171F Az NF Mwk.f.Umm.Fänge m²

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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

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 m²

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080201B 20cm HLZ-Mwk.b.3,2m m²

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

080201C **25cm HLZ-Mwk.b.3,2m** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080201D **30cm HLZ-Mwk.b.3,2m** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080201E **38cm HLZ-Mwk.b.3,2m** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080201F **50cm HLZ-Mwk.b.3,2m** **m²**

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

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: _____** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080202B **20cm HLZ-Mwk.ü.3,2m: _____** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080202C **25cm HLZ-Mwk.ü.3,2m: _____** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080202D **30cm HLZ-Mwk.ü.3,2m: _____** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080202E **38cm HLZ-Mwk.ü.3,2m: _____** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080202F **50cm HLZ-Mwk.ü.3,2m: _____** **m²**

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

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** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080203B **20cm HLZ-Plan-Mwk.b.3,2m** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
080203C	25cm HLZ-Plan-Mwk.b.3,2m	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
080203D	30cm HLZ-Plan-Mwk.b.3,2m	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
080203E	38cm HLZ-Plan-Mwk.b.3,2m	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
080203F	50cm HLZ-Plan-Mwk.b.3,2m	m²
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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: _____	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
080204B	20cm HLZ-Plan-Mwk.ü.3,2m: _____	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
080204C	25cm HLZ-Plan-Mwk.ü.3,2m: _____	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
080204D	30cm HLZ-Plan-Mwk.ü.3,2m: _____	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
080204E	38cm HLZ-Plan-Mwk.ü.3,2m: _____	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
080204F	50cm HLZ-Plan-Mwk.ü.3,2m: _____	m²
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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	m²
	Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
080211B	20cm HLZ-Mwk.Schallschutz b.3,2m	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***080211C 25cm HLZ-Mwk.Schallschutz b.3,2m****m²**Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***080211D 30cm HLZ-Mwk.Schallschutz b.3,2m****m²**Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Sperrinfo:

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: **m²**Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***080212B 20cm HLZ-Mwk.Schallschutz ü.3,2m:** **m²**Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***080212C 25cm HLZ-Mwk.Schallschutz ü.3,2m:** **m²**Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***080212D 30cm HLZ-Mwk.Schallschutz ü.3,2m:** **m²**Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Sperrinfo:

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**m²**Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

080213B **20cm HLZ-Plan-Mwk.Schallschutz b.3,2m** **m²**

Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080213C **25cm HLZ-Plan-Mwk.Schallschutz b.3,2m** **m²**

Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *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.

080214A **17cm HLZ-Plan-Mwk.Schallschutz ü.3,2m:** **m²**

Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080214B **20cm HLZ-Plan-Mwk.Schallschutz ü.3,2m:** **m²**

Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080214C **25cm HLZ-Plan-Mwk.Schallschutz ü.3,2m:** **m²**

Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080221 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.

080221B **30cm HLZ-Mwk.Wärmeschutz b.3,2m** **m²**

Wärmedämmwert (U-Wert) Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): W/m²K

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080221C **38cm HLZ-Mwk.Wärmeschutz b.3,2m** **m²**

Wärmedämmwert (U-Wert) Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): W/m²K

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080221F **50cm HLZ-Mwk.Wärmeschutz b.3,2m** **m²**

Wärmedämmwert (U-Wert) Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): W/m²K

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080222 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.

080222B **30cm HLZ-Mwk.Wärmeschutz ü.3,2m: _____** **m²**

Wärmedämmwert (U-Wert) Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____ W/m²K

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080222C **38cm HLZ-Mwk.Wärmeschutz ü.3,2m: _____** **m²**

Wärmedämmwert (U-Wert) Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____ W/m²K

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080222F **50cm HLZ-Mwk.Wärmeschutz ü.3,2m: _____** **m²**

Wärmedämmwert (U-Wert) Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____ W/m²K

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080223 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.

080223B **30cm HLZ-Plan-Mwk.Wärmeschutz b.3,2m** **m²**

Wärmedämmwert (U-Wert) Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____ W/m²K

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080223C **38cm HLZ-Plan-Mwk.Wärmeschutz b.3,2m** **m²**

Wärmedämmwert (U-Wert) Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____ W/m²K

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080223F **50cm HLZ-Plan-Mwk.Wärmeschutz b.3,2m** **m²**

Wärmedämmwert (U-Wert) Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____ W/m²K

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080224 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.

080224B **30cm HLZ-Plan-Mwk.Wärmeschutz ü.3,2m: _____** **m²**

Wärmedämmwert (U-Wert) Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____ W/m²K

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***080224C 38cm HLZ-Plan-Mwk.Wärmeschutz ü.3,2m: _____ m²**Wärmedämmwert (U-Wert) Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____ W/m²K

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***080224F 50cm HLZ-Plan-Mwk.Wärmeschutz ü.3,2m: _____ m²**Wärmedämmwert (U-Wert) Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____ W/m²K

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***080271 Aufzählung (Az) auf Mauerwerk aus Hochlochziegeln, ohne Unterschied der Bauteilhöhe.****080271A Az Hochlochziegeln f.Pfeiler m²**

Für das Ausbilden von freistehenden Pfeilern.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***080271B Az Hochlochziegeln f.schrägen Abschluss m²**

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 m²**

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 m²**

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 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***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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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.	
080301A	19cm Beton-HBL-Steine b.3,2m	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
080301B	25cm Beton-HBL-Steine b.3,2m	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
080301C	30cm Beton-HBL-Steine b.3,2m	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
080301D	38cm Beton-HBL-Steine b.3,2m	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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.	
080302A	19cm Beton-HBL-Steine ü.3,2m: _____	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
080302B	25cm Beton-HBL-Steine ü.3,2m: _____	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
080302C	30cm Beton-HBL-Steine ü.3,2m: _____	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
080302D	38cm Beton-HBL-Steine ü.3,2m: _____	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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.	
080309A	20cm LB-HBL-Steine b.3,2m	m²
Sperrinfo:	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
080309B	25cm LB-HBL-Steine b.3,2m	m²
Sperrinfo:	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
080309C	30cm LB-HBL-Steine b.3,2m	m²
Sperrinfo:	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

080309D **38cm LB-HBL-Steine b.3,2m** **m²**

LB-Version: 22

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080309E **45cm LB-HBL-Steine b.3,2m** **m²**

LB-Version: 22

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080309F **50cm LB-HBL-Steine b.3,2m** **m²**

LB-Version: 22

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080310 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.

080310A **20cm LB-HBL-Steine ü.3,2m: _____** **m²**

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080310B **25cm LB-HBL-Steine ü.3,2m: _____** **m²**

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080310C **30cm LB-HBL-Steine ü.3,2m: _____** **m²**

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080310D **38cm LB-HBL-Steine ü.3,2m: _____** **m²**

LB-Version: 22

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080310E **45cm LB-HBL-Steine ü.3,2m: _____** **m²**

LB-Version: 22

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080310F **50cm LB-HBL-Steine ü.3,2m: _____** **m²**

LB-Version: 22

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080313 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.

080313B **17cm (18cm) LB-Schallschutz b.3,2m** **m²**

Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080313C **20cm LB-Schallschutz b.3,2m** **m²**

Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080313D **25cm LB-Schallschutz b.3,2m** **m²**

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:** **m²**

Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080314C **20cm LB-Schallschutz ü.3,2m:** **m²**

Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080314D **25cm LB-Schallschutz ü.3,2m:** **m²**

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** **m²**

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** **m²**

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** **m²**

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Sperrinfo: *LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 080371C*
Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

080341F Az Betonsteine f.Ummauern Fänge m²

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

Sperrinfo: *LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 080371F*
Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

080341L Az Betonsteine f.Ummauern Leitungen b.0,05m² Stk

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.

Sperrinfo: *LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 080371L*
Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

080351 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.

080351A 25cm Leichtbeton VBL1 (Steinfestigkeit 2) b.3,2m m²

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

080351B 25cm Leichtbeton VBL2 (Steinfestigkeit 2,4) b.3,2m m²

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

080351C 25cm Leichtbeton VBL3 (Steinfestigkeit 3,2) b.3,2m m²

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

080352 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.

080352A 25cm Leichtbeton VBL1 (Steinfestigkeit 2) ü.3,2m m²

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

080352B 25cm Leichtbeton VBL2 (Steinfestigkeit 2,4) ü.3,2m m²

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

080352C 25cm Leichtbeton VBL3 (Steinfestigkeit 3,2) ü.3,2m m²

LB-Version: 22

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080353 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.

080353A **30cm Leichtbeton VBL1 (Steinfestigkeit 2) b.3,2m** **m²**

LB-Version: 22

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080353B **30cm Leichtbeton VBL2 (Steinfestigkeit 2,4) b.3,2m** **m²**

LB-Version: 22

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080353C **30cm Leichtbeton VBL3 (Steinfestigkeit 3,2) b.3,2m** **m²**

LB-Version: 22

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080354 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.

080354A **30cm Leichtbeton VBL1 (Steinfestigkeit 2) ü.3,2m_____** **m²**

LB-Version: 22

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080354B **30cm Leichtbeton VBL2 (Steinfestigkeit 2,4) ü.3,2m_____** **m²**

LB-Version: 22

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080354C **30cm Leichtbeton VBL3 (Steinfestigkeit 3,2) ü.3,2m_____** **m²**

LB-Version: 22

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

0804 Mauerwerk aus Porenbeton

080401 Mauerwerk (Mwk.) mit Porenbeton-Verbundsteinen (Porenbet. Verb.ST) für tragende Wände, einschließlich Einlegen einer Mauerwerksbewehrung in die Lagerfugen, Festigkeitsklasse 2,5 N/mm². Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben.
Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.

080401A **20cm Porenbet. Verb.ST Mwk.2,5N b.3,2m** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080401B **25cm Porenbet. Verb.ST Mwk.2,5N b.3,2m** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080401C **30cm Porenbet. Verb.ST Mwk.2,5N b.3,2m** **m²**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080401D **40cm Porenbet. Verb. ST Mwk. 2,5N b. 3,2m** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080402 Mauerwerk (Mwk.) mit Porenbeton-Verbundsteinen (Porenbet. Verb. ST) für tragende Wände, einschließlich Einlegen einer Mauerwerksbewehrung in die Lagerfugen, Festigkeitsklasse 2,5 N/mm². Im Positionsstichwort sind die Dicke des Mauerwerks und die Gesamthöhe angegeben. Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.

080402A **20cm Porenbet. Verb. ST Mwk. 2,5N ü. 3,2m: _____** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080402B **25cm Porenbet. Verb. ST Mwk. 2,5N ü. 3,2m: _____** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080402C **30cm Porenbet. Verb. ST Mwk. 2,5N ü. 3,2m: _____** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080402D **40cm Porenbet. Verb. ST Mwk. 2,5N ü. 3,2m: _____** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080411 Mauerwerk (Mwk.) mit Porenbeton-Verbundsteinen (Porenbet. Verb. ST) für tragende Wände, einschließlich Einlegen einer Mauerwerksbewehrung in die Lagerfugen, Festigkeitsklasse 5 N/mm². Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.

080411A **20cm Porenbet. Verb. ST Mwk. 5N b. 3,2m** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080411B **25cm Porenbet. Verb. ST Mwk. 5N b. 3,2m** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080411C **30cm Porenbet. Verb. ST Mwk. 5N b. 3,2m** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080412 Mauerwerk (Mwk.) mit Porenbeton-Verbundsteinen (Porenbet. Verb. ST) für tragende Wände, einschließlich Einlegen einer Mauerwerksbewehrung in die Lagerfugen, Festigkeitsklasse 5 N/mm². Im Positionsstichwort sind die Dicke des Mauerwerks und die Gesamthöhe angegeben. Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.

080412A **20cm Porenbet. Verb. ST Mwk. 5N ü. 3,2m: _____** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080412B **25cm Porenbet. Verb. ST Mwk. 5N ü. 3,2m: _____** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080412C **30cm Porenbet. Verb. ST Mwk. 5N ü. 3,2m: _____** **m²**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080471 Aufzählung (Az) auf Mauerwerk aus Porenbeton-Verbundsteinen (Porenbet.VB.St.), ohne Unterschied der Bauteilhöhe.

080471A **Az Porenbet.VB.St.f.Pfeiler** **m²**

Für das Ausbilden von freistehenden Pfeilern.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080471B **Az Porenbet.VB.St.f.schrägen Abschluss** **m²**

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*

080471C **Az Porenbet.VB.St.f.gebogene Wände** **m²**

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080471F **Az Porenbet.VB.St.f.Umm.Fänge** **m²**

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080471L **Az Porenbet.VB.St.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*

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:

Bewehrungen werden in BSt. 550 (Rippen-Stabstahl) ausgeführt. Die Bewehrungsstähle entsprechen den Bestimmungen der ÖNORM.

Als Standardbewehrung gelten alle Stabstahl Positionen (Stabst.) ohne Unterschied der Durchmesser von 8 bis 36 mm und

LB-Version: 22

Geändert

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*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

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:

Betrifft Position(en):

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.

080502B **20cm B.Schalst.Mwk.C16/20 ü.3,2m:** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080502C **25cm B.Schalst.Mwk.C16/20 ü.3,2m:** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080502D **30cm B.Schalst.Mwk.C16/20 ü.3,2m:** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080502E **35cm B.Schalst.Mwk.C16/20 ü.3,2m:** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080502F **40cm B.Schalst.Mwk.C16/20 ü.3,2m:** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080502X **Az B.Schalst.Mwk.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*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
080512D	25cm Holz-MB C16/20 ü.3,2m: _____ <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
080512E	30cm Holz-MB C16/20 ü.3,2m: _____ <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
080512X	Az Holz-MB f.Beton ü.3,2m _____ Aufzahlung (Az) für eine höhere Betonfestigkeit: _____ Betrifft Position(en): _____ <i>LB-Version: 22</i> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
080513	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.	
080513A	25cm Holz-MB Wärmeschutz C16/20 b.3,2m Wärmedämmwert (U-Wert) Holzmantelbeton (unverputzt): _____ W/m ² K <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
080513B	30cm Holz-MB Wärmeschutz C16/20 b.3,2m Wärmedämmwert (U-Wert) Holzmantelbeton (unverputzt): _____ W/m ² K <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
080513C	32cm Holz-MB Wärmeschutz C16/20 b.3,2m Wärmedämmwert (U-Wert) Holzmantelbeton (unverputzt): _____ W/m ² K <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
080513D	35cm Holz-MB Wärmeschutz C16/20 b.3,2m Wärmedämmwert (U-Wert) Holzmantelbeton (unverputzt): _____ W/m ² K <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
080513E	36,5cm Holz-MB Wärmeschutz C16/20 b.3,2m Wärmedämmwert (U-Wert) Holzmantelbeton (unverputzt): _____ W/m ² K <i>LB-Version: 22</i> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
080513F	38cm Holz-MB Wärmeschutz C16/20 b.3,2m	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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>	
080513G	<p>40cm Holz-MB Wärmeschutz C16/20 b.3,2m</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>	m²
080513H	<p>43cm Holz-MB Wärmeschutz C16/20 b.3,2m</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>	m²
080513Y	<p>Az Holz-MB Wärmeschutz f.Beton b.3,2m</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>	m²
080514	<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>	
080514A	<p>25cm Holz-MB Wärmeschutz C16/20 ü.3,2m <input type="text"/></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>	m²
080514B	<p>30cm Holz-MB Wärmeschutz C16/20 ü.3,2m <input type="text"/></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>	m²
080514C	<p>32cm Holz-MB Wärmeschutz C16/20 ü.3,2m <input type="text"/></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>	m²
080514D	<p>35cm Holz-MB Wärmeschutz C16/20 ü.3,2m <input type="text"/></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>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

080514E **36,5cm Holz-MB Wärmeschutz C16/20 ü.3,2m** **m²**

Wärmedämmwert (U-Wert) Holzmantelbeton (unverputzt): W/m²K

LB-Version: 22

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080514F **38cm Holz-MB Wärmeschutz C16/20 ü.3,2m** **m²**

Wärmedämmwert (U-Wert) Holzmantelbeton (unverputzt): W/m²K

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080514G **40cm Holz-MB Wärmeschutz C16/20 ü.3,2m** **m²**

Wärmedämmwert (U-Wert) Holzmantelbeton (unverputzt): W/m²K

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080514H **43cm Holz-MB Wärmeschutz C16/20 ü.3,2m** **m²**

Wärmedämmwert (U-Wert) Holzmantelbeton (unverputzt): W/m²K

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080514Y **Az Holz-MB Wärmeschutz 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*

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** **m²**

Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080515B **25cm Holz-MB Schallschutz C16/20 b.3,2m** **m²**

Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080515C **30cm Holz-MB Schallschutz C16/20 b.3,2m** **m²**

Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

080515X **Az Holz-MB Schallschutz f.Beton b.3,2m** **m²**

Aufzahlung (Az) für eine höhere Betonfestigkeit:

Betrifft Position(en):

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:** **m²**

Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080516B **25cm Holz-MB Schallschutz C16/20 ü.3,2m:** **m²**

Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080516C **30cm Holz-MB Schallschutz C16/20 ü.3,2m:** **m²**

Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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)**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

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

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.	
080601A	Zw-NF Ziegel-Mwk.b.3,2m	m³
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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.	
080611C	10cm Zw-keram.Ziegel b.3,2m	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
080611D	12cm Zw-keram.Ziegel b.3,2m	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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.	
080613A	10cm Zw-keram.Plan-Ziegel b.3,2m	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
080613B	12cm Zw-keram.Plan-Ziegel b.3,2m	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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.	
080621B	10cm Zw-Beton b.3,2m	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080621C **12cm Zw-Beton b.3,2m** **m²**

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.

080641B **10cm Zw-Leichtb.HBL-Steine b.3,2m** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080641C **12cm Zw-Leichtb.HBL-Steine b.3,2m** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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.

080643C **12cm Zw-Leichtb.-Schallschutz b.3,2m** **m²**

Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080643D **15cm Zw-Leichtb.-Schallschutz b.3,2m** **m²**

Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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.

080651A **10cm Zw.Wand Porenbeton b.3,2m** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080651B **12cm Zw.Wand Porenbeton b.3,2m** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080651C **15cm Zw.Wand Porenbeton b.3,2m** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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.

080655A **10cm Hohlblocksteinen aus Blähton VBL2 b.3,2m** **m²**

LB-Version: 22

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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.

080657A **10cm Vollblocksteinen aus Blähton VBL2 b.3,2m** **m²**

LB-Version: 22

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080657B **10cm Vollblocksteinen aus Blähton VBL6 b.3,2m** **m²**

LB-Version: 22

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

080671 Aufzählung (Az) auf Zwischenwände (nicht tragende Wände).

080671C **Az Zwischenwände f.gebogene Wände** **m²**

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** **m²**

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.0,05m²** **m²**

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*

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

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** **m²**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

081101B **25cm Klinkermwk.1-Sf.b.3,2m** **m²**

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: _____** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

081102B **25cm Klinkermwk.1-Sf.ü.3,2m: _____** **m²**

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** **m²**

Für das Ausbilden von freistehenden Pfeilern.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

081171B **Az Klinker-Sichtmwk.f.schräg.Abschl.** **m²**

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** **m²**

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** **m²**

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** **m²**

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** **m²**

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*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

0821 Mauerwerk Sonstiges

LB-Version: 22

Geändert

082101 Aufzählung (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.15cmSperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***m****082101B Az Ft-Überlagen ü.15-20cm**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***m****082101C Az Ft-Überlagen ü.20-25cm**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***m****082101D Az Ft-Überlagen ü.25-30cm**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***m****082101E Az Ft-Überlagen ü.30-40cm**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***m****082101F Az Ft-Überlagen ü.40-50cm**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***m**

082103 Aufzählung (Az) auf Fertigteil (Ft) -Überlagen.

082103A Az Überlagen f.Wärmedämmung

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***m**

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

082106A Mauerziegeln (NF) f.UnterfangungenSperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***m³**

082108 Ausmauern und Abmauern mit Mauerziegeln (z.B. von Mauerbänken, Fußpfetten), einschließlich Umhüllen der Holzteile mit Dachpappe. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt angegeben.

082108A Ausmauern Mauerbank b.0,05m²Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***m**

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.

082109A Aus-/Abmauern ü.0,5-2m³ b.3,2m**m³**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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.

082110A **Aus-/Abmauern ü.0,5-2m3 ü.3,2m: _____** **m³**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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.

082113A **Ob.Abschluss C16/20 b.50cm b.3,2m** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

082113B **Ob.Abschluss C16/20 ü.50-75cm b.3,2m** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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.

082114A **Ob.Abschluss C16/20 b.50cm ü.3,2m** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

082114B **Ob.Abschluss C16/20 ü.50-75cm ü.3,2m: _____** **m²**

LB-Version: 22

Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

082121 Decken-Rostziegel zur Ummauerung von Ziegel- und Stahlbetondecken, Breite 8 cm, ohne Unterschied der Einbauhöhe.

Im Positionsstichwort sind die Länge/Höhe angegeben.

082121A **Decke Rostziegel 8cm 50/20cm** **m**

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*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

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*

08I2 + 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 Horizontalverschleißungen. 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:

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.

Kommentar:

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

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

Ökologische Mindestkriterien:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

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.

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

08I208A + **Mantelsteinw.C16/20 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*

08I208B + **Mantelsteinw.C16/20 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*

08I208C + **Mantelsteinw.C16/20 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*

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**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

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: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

08I210C + Mantelsteinw.C16/20 Silver 11/15/4cm ISP **m²**

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 **m²**

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 **m²**

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*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

08I210F + Mantelsteinw.C16/20 Silver 17,5/15/4cm ISP **m²**

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 **m²**

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 isopur 17,5/15/4cm ISP **m²**

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: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

08I210I + Mantelsteinw.C16/20 isopur 20,5/12/4cm ISP **m²**

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: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

08I210J + Mantelsteinw.C16/20 Ökopur 20,5/12/4cm ISP **m²**

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: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

08I210K + Mantelsteinw.C16/20 Expert 19/20/4cm ISP **m²**

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: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

08I210L + Mantelsteinw.C16/20 Expert 20,5/18,5/4cm ISP **m²**

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: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

08I210M + Mantelsteinw.C16/20 Expert 24/15/4cm ISP **m²**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

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: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

08I210N + Mantelsteinw.C16/20 Expert 27/12/4cm ISP m²

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: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

08I210O + Mantelsteinw.C16/20 Öko-Expert 24/15/4cm ISP m²

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*

08I210P + Mantelsteinw.C16/20 Öko-Expert 27/12/4cm ISP m²

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*

08I211 + Mantelbetonwand mit Mantelsteinen (Mantelsteinw.), Betonkern der Festigkeitsklasse C 20/25, mit gleich dicken Wandungen.

08I211A + Mantelsteinw.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*

08I211B + Mantelsteinw.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*

08I211C + Mantelsteinw.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*

08I211D + Mantelsteinw.C20/25 3,5/15/3,5cm ISP m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

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*

08I211E + Mantelsteinw.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*

08I211F + Mantelsteinw.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*

08I211G + Mantelsteinw.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*

08I212 + Mantelbetonwand mit Mantelsteinen (Mantelsteinw.), Betonkern der Festigkeitsklasse C 20/25, mit ungleich dicken Wandungen.

08I212E + Mantelsteinw.C20/25 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*

08I213 + Mantelbetonwand mit Mantelsteinen (Mantelsteinw.), Betonkern der Festigkeitsklasse C 20/25, mit ungleich dicken Wandungen und Dämmstoffeinlagen.

08I213A + Mantelsteinw.C20/25 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*

08I213B + Mantelsteinw.C20/25 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: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

- 08I213C + Mantelsteinw.C20/25 Silver 11/15/4cm** ISP **m²**
 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*
- 08I213D + Mantelsteinw.C20/25 Silver 13/13/4cm** ISP **m²**
 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*
- 08I213E + Mantelsteinw.C20/25 Silver 14,5/18/4cm** ISP **m²**
 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*
- 08I213F + Mantelsteinw.C20/25 Silver 17,5/15/4cm** ISP **m²**
 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*
- 08I213G + Mantelsteinw.C20/25 Silver 20,5/12/4cm** ISP **m²**
 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*
- 08I213H + Mantelsteinw.C20/25 isopur 17,5/15/4cm** ISP **m²**
 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: (.....)
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*
- 08I213I + Mantelsteinw.C20/25 isopur 20,5/12/4cm** ISP **m²**
 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: (.....)
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*
- 08I213J + Mantelsteinw.C20/25 Ökopur 20,5/12/4cm** ISP **m²**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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 ² K 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>	
08I213K + Mantelsteinw.C20/25 Expert 19/20/4cm		ISP m ²
	Gesamtdicke 43 cm, Wandungen 19 und 4 cm, Kern 20 cm dick, z.B. isospan Expert 43/15; U-Wert 0,202 W/m ² K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
08I213L + Mantelsteinw.C20/25 Expert 20,5/18,5/4cm		ISP m ²
	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 ² K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
08I213M + Mantelsteinw.C20/25 Expert 24/15/4cm		ISP m ²
	Gesamtdicke 43 cm, Wandungen 24 und 4 cm, Kern 15 cm dick, z.B. isospan Expert 43/20; U-Wert 0,162 W/m ² K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
08I213N + Mantelsteinw.C20/25 Expert 27/12/4cm		ISP m ²
	Gesamtdicke 43 cm, Wandungen 27 und 4 cm, Kern 12 cm dick, z.B. isospan Expert 43/23; U-Wert 0,145 W/m ² K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
08I213O + Mantelsteinw.C20/25 Öko-Expert 24/15/4cm		ISP m ²
	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 ² K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
08I213P + Mantelsteinw.C20/25 Öko-Expert 27/12/4cm		ISP m ²
	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 ² K und Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Bau-EPD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
08I215 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Mantelbetonwände mit Mantelsteinen, z.B. mit isospan Steinen oder Gleichwertigem, ohne Unterschied der Festigkeitsklasse des Betonkerns, für die Erschwerisse beim Mauern von Pfeilern. Abgerechnet die Pfeilerlänge.		
08I215A + Az Mantelstein Pfeiler b.20cm		ISP m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bis 20 cm dick.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
08I215B	+ Az Mantelstein Pfeiler ü.20-30	ISP m
	Über 20 bis 25 cm dick.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
08I215C	+ Az Mantelstein Pfeiler ü.25-30	ISP m
	Über 25 bis 30 cm dick.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
08I215D	+ Az Mantelstein Pfeiler ü.30-35	ISP m
	Über 30 bis 35 cm dick.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
08I215E	+ Az Mantelstein Pfeiler ü.35-40	ISP m
	Über 35 bis 40 cm dick.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
08I221	+ Aufzählung (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 m²
	Mit einem Betonkern über 15 bis 20 cm.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
08I221B	+ Az Mantelbetonw.C25/30 Kern ü.20-26	ISP m²
	Mit einem Betonkern über 20 bis 26 cm.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
08I221C	+ Az Mantelbetonw.C25/30 Kern ü.26-30	ISP m²
	Mit einem Betonkern über 26 bis 30 cm.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
08I222	+ Aufzählung (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 m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
08I224	+ Aufzählung (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 m²
	15 bis 20 cm dick.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

08I224B + Az Mantelbetonw.ü.3,2-5m ü20-25ISP m²

Über 20 bis 25 cm dick.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

08I224C + Az Mantelbetonw.ü.3,2-5m ü25-30ISP m²

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 Horizontalverschiebungen. Sämtliche statische Mauerwerksdetails 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. 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 Verbindung mit den flankierenden Bauteilen, mittels durchgehender Betonverbindung, herzustellen. Dazu sind die Außenwände an der Innenseite in der Betonkernstärke durchgehend einzuschlitzen.

Aufzahlungen/Zubehör:

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.

Kommentar:

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

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

Ökologische Mindestkriterien:

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

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.

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

08I308 + Fertigwandmodule mit Mantelsteinen, Betonkern der Festigkeitsklasse C 16/20, mit gleich dicken Wandungen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

08I308A + Fertigwandmodul C16/20 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*

08I308B + Fertigwandmodul C16/20 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*

08I308C + Fertigwandmodul C16/20 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*

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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

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**

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: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

08I310C + Fertigwandmodul C16/20 Silver 11/15/4cm ISP **m²**

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*

08I310D + Fertigwandmodul C16/20 Silver 13/13/4cm ISP **m²**

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*

08I310E + Fertigwandmodul C16/20 Silver 14,5/18/4cm ISP **m²**

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*

08I310F + Fertigwandmodul C16/20 Silver 17,5/15/4cm ISP **m²**

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*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

08I310G + Fertigwandmodul C16/20 Silver 20,5/12/4cm ISP **m²**

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*

08I310H + Fertigwandmodul C16/20 isopur 17,5/15/4cm ISP **m²**

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: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

08I310I + Fertigwandmodul C16/20 isopur 20,5/12/4cm ISP **m²**

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: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

08I310J + Fertigwandmodul C16/20 Ökopur 20,5/12/4cm ISP **m²**

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 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 **m²**

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: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

08I310L + Fertigwandmodul C16/20 Expert 20,5/18,5/4cm ISP **m²**

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: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

08I310M + Fertigwandmodul C16/20 Expert 24/15/4cm ISP **m²**

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: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

08I310N + Fertigwandmodul C16/20 Expert 27/12/4cm ISP **m²**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

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: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

08I3100 + Fertigwandmodul C16/20 Öko-Expert 24/15/4cm ISP m²

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*

08I310P + Fertigwandmodul C16/20 Öko-Expert 27/12/4cm ISP m²

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*

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

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

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**

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*

08I313 + Fertigwandmodul mit Mantelsteinen, Betonkern der Festigkeitsklasse C 20/25, mit ungleich dicken Wandungen und Dämmstoffeinlagen.

08I313A + Fertigwandmodul C20/25 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*

08I313B + Fertigwandmodul C20/25 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: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

08I313C + Fertigwandmodul C20/25 Silver 11/15/4cm ISP **m²**

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*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

- 08I313D + Fertigwandmodul C20/25 Silver 13/13/4cm** ISP **m²**
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*
-
- 08I313E + Fertigwandmodul C20/25 Silver 14,5/18/4cm** ISP **m²**
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*
-
- 08I313F + Fertigwandmodul C20/25 Silver 17,5/15/4cm** ISP **m²**
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*
-
- 08I313G + Fertigwandmodul C20/25 Silver 20,5/12/4cm** ISP **m²**
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*
-
- 08I313H + Fertigwandmodul C20/25 isopur 17,5/15/4cm** ISP **m²**
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/m²K oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*
-
- 08I313I + Fertigwandmodul C20/25 isopur 20,5/12/4cm** ISP **m²**
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: (.....)
- Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*
-
- 08I313J + Fertigwandmodul C20/25 Ökopur 20,5/12/4cm** ISP **m²**
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: (.....)
- Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*
-
- 08I313K + Fertigwandmodul C20/25 Expert 19/20/4cm** ISP **m²**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

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: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

08I313L + Fertigwandmodul C20/25 Expert 20,5/18,5/4cm ISP **m²**

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: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

08I313M + Fertigwandmodul C20/25 Expert 24/15/4cm ISP **m²**

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: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

08I313N + Fertigwandmodul C20/25 Expert 27/12/4cm ISP **m²**

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: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

08I313O + Fertigwandmodul C20/25 Öko-Expert 24/15/4cm ISP **m²**

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 **m²**

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*