

**Inhaltsverzeichnis**

LG BEZEICHNUNG

Seite

08 Mauerarbeiten

2

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 ÖNORM (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.

08V1

## + Mantelbetonplatten-Wände (VELOX)

Version 2018

**Im Folgenden ist das Liefern und Versetzen/Montieren von Mantelbetonplatten-Wänden beschrieben.**

Mantelbetonwände mit Mantelbetonplatten werden nach den Verarbeitungsrichtlinien des Plattenerzeugers und nach ÖNORM B 6022 bzw. ETA-12/0321 hergestellt.

### Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

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

08V101

## + Mantelbetonwände mit Mantelbetonplatten, Betonkern der Festigkeitsklasse C16/20.

**08V101A + Mantelplatten-W.C16/20 D15 2x3cm**

Gesamtdicke (D) 15 cm, Betonkern 9 cm dick, Mantelplatten 2 x 3 cm  
z.B. TT 15 Mantelbetonplatten von VELOX oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**08V101B + Mantelplatten-W.C16/20 D18 2x3cm**

Gesamtdicke (D) 18 cm, Betonkern 12 cm dick, Mantelplatten 2 x 3 cm  
z.B. TT 18 Mantelbetonplatten von VELOX oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**08V101C + Mantelplatten-W.C16/20 D20 2x3,5cm**

Gesamtdicke (D) 20 cm, Betonkern 13 cm dick, Mantelplatten 2 x 3,5 cm  
z.B. TT 20 Mantelbetonplatten von VELOX oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**08V101D + Mantelplatten-W.C16/20 D22 2x3,5cm**

Gesamtdicke (D) 22 cm, Betonkern 15 cm dick, Mantelplatten 2 x 3,5 cm  
z.B. TT 22 Mantelbetonplatten von VELOX oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**08V101E + Mantelplatten-W.C16/20 D25 2x3,5cm**

Gesamtdicke (D) 25 cm, Betonkern 18 cm dick, Mantelplatten 2 x 3,5 cm  
Rw = 60 dB  
z.B. TT 25 Mantelbetonplatten von VELOX oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**08V101F + Mantelplatten-W.C16/20 D30 2x3,5cm**

Gesamtdicke (D) 30 cm, Betonkern 23 cm dick, Mantelplatten 2 x 3,5 cm  
Rw = 63 dB  
z.B. TT 30 Mantelbetonplatten von VELOX oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**08V101G + Mantelplatten-W.C16/20 D23 5/3,5cm**

Gesamtdicke (D) 23 cm, Betonkern 14,5 cm dick, Mantelplatten 5 + 3,5 cm  
z.B. GT 23 Mantelbetonplatten mit innenseitig mind.  $\geq 5$  cm Holzspan von VELOX oder  
Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**08V101H + Mantelplatten-W.C16/20 D25 5/3,5cm**

Gesamtdicke (D) 25 cm, Betonkern 16,5 cm dick, Mantelplatten 5 + 3,5 cm,  
 $U < 0,9$  W/m<sup>2</sup>K  
 $R_w = 60$  dB  
z.B. GT 25 Mantelbetonplatten von VELOX oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**08V101I + Mantelplatten-W.C16/20 D30 5/3,5cm**

Gesamtdicke (D) 30 cm, Betonkern 21,5 cm dick, Mantelplatten 5 + 3,5 cm  
Wohnungstrennwand zwischen Wohnungen  
 $U < 0,9$  W/m<sup>2</sup>K  
 $R_w = 64$  dB  
z.B. GT 30 Mantelbetonplatten von VELOX oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**08V101J + Mantelplatten-W.C16/20 D30 7,5/5cm**

Gesamtdicke (D) 30 cm, Betonkern 17,5 cm dick, Mantelplatten 7,5 + 5 cm  
Wohnungstrennwand zu unbeheizten Räumen (z.B. Stiegenhaus)  
 $U = 0,60$  W/m<sup>2</sup>K  
 $R_w = 61$  dB  
z.B. XG 30 Mantelbetonplatten von VELOX oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**08V101K + Mantelplatten-W.C16/20 D35 7,5/5cm**

Gesamtdicke (D) 35 cm, Betonkern 22,5 cm dick, Mantelplatten 7,5 + 5 cm  
Wohnungstrennwand zu unbeheizten Räumen (z.B. Stiegenhaus)  
 $U = 0,60$  W/m<sup>2</sup>K  
 $R_w = 64$  dB  
z.B. XG 35 Mantelbetonplatten von VELOX oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**08V101L + Mantelplatten-W.C16/20 D25 2x5cm**

Gesamtdicke (D) 25 cm, Betonkern 15 cm dick, Mantelplatten 2 x 5 cm  
z.B. GG 25 Mantelbetonplatten von VELOX oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**08V101M + Mantelplatten-W.C16/20 D30 2x5cm**

Gesamtdicke (D) 30 cm, Betonkern 20 cm dick, Mantelplatten 2 x 5 cm  
Wohnungstrennwand zwischen Wohnungen  
U < 0,90 W/m<sup>2</sup>K  
Rw = 62 dB  
z.B. GU 30 Mantelbetonplatten von VELOX oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**08V111 + Mantelbetonwände mit Mantelbeton-Zweischichtplatten (S) mit EPS, Betonkern der Festigkeitsklasse C16/20.**

**08V111A + Mantelplatten-W.C16/20 D25 S 8,5/3,5cm**

Gesamtdicke (D) 25 cm, Betonkern 13 cm dick, Mantelplatten 8,5 + 3,5 cm  
z.B. Zweischicht-Mantelbetonplatten von VELOX oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**08V111B + Mantelplatten-W.C16/20 D30 S 8,5/3,5cm**

Gesamtdicke (D) 30 cm, Betonkern 18 cm dick, Mantelplatten 8,5 + 3,5 cm Normalplatte  
z.B. Zweischicht-Mantelbetonplatten von VELOX oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**08V111C + Mantelplatten-W.C16/20 D30 S 11,5/3,5cm**

Gesamtdicke (D) 30 cm, Betonkern 15 cm dick, Mantelplatten 11,5 + 3,5 cm  
U = 0,35 W/m<sup>2</sup>K  
z.B. ET 30 mit Zweischicht-Mantelbetonplatten von VELOX oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**08V111D + Mantelplatten-W.C16/20 D32 S 13,5/3,5cm**

Gesamtdicke (D) 32 cm, Betonkern 15 cm dick, Mantelplatten 13,5 + 3,5 cm

U = 0,29 W/m<sup>2</sup>K

z.B. ET 32 mit WS-EPS Zweischicht-Mantelbetonplatten von VELOX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**08V111E + Mantelplatten- W.C16/20 D32 S m.WS-EPS 13,5/3,5cm**

Gesamtdicke (D) 32 cm, Betonkern 15 cm dick, Mantelplatten 13,5 + 3,5 cm

U = 0,25 W/m<sup>2</sup>K

z.B. ET 32 mit WS-EPS plus Zweischicht-Mantelbetonplatten von VELOX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**08V111F + Mantelplatten-W.C16/20 D37 S 18,5/3,5cm**

Gesamtdicke (D) 37 cm, Betonkern 15 cm dick, Mantelplatten 18,5 + 3,5 cm

U = 0,21 W/m<sup>2</sup>K

z.B. ET 37 mit WS-EPS Zweischicht-Mantelbetonplatten von VELOX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**08V111G + Mantelplatten-W.C16/20 D37 S m.WS-EPS 18,5/3,5cm**

Gesamtdicke (D) 37 cm, Betonkern 15 cm dick, Mantelplatten 18,5 + 3,5 cm

U = 0,18 W/m<sup>2</sup>K

z.B. ET 37 mit WS-EPS plus Zweischicht-Mantelbetonplatten von VELOX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**08V111H + Mantelplatten-W.C16/20 D32 S m.WS-Holzf.13,5/3,5cm**

Gesamtdicke (D) 32 cm, Betonkern 15 cm dick, Mantelplatten 13,5 + 3,5 cm

U = 0,29 W/m<sup>2</sup>K

z.B. ET 32 mit WS-Holzfaser (Holzf.) Zweischicht-Mantelbetonplatten von VELOX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**08V111I + Mantelplatten-W.C16/20 D37 S m.WS-Holzf.18,5/3,5cm**

Gesamtdicke (D) 37 cm, Betonkern 15 cm dick, Mantelplatten 18,5 + 3,5 cm

U = 0,21 W/m<sup>2</sup>K

z.B. ET 37 mit WS-Holzfaser (Holzf.) Zweischicht-Mantelbetonplatten von VELOX oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**08V111J + Mantelplatten-W.C16/20 D32 S 7,9/3,5cm**

Gesamtdicke (D) 32 cm, Betonkern 20,6 cm dick, Mantelplatten 7,9 + 3,5 cm  
U = 0,50 W/m<sup>2</sup>K  
Rw = 57 dB

z.B. SST 32 Zweischicht-Mantelbetonplatten (mit EPS-T) von VELOX oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**08V113 + Mantelbetonwände mit 2 Mantelbeton-Zweischichtplatten (S), Betonkern der Festigkeitsklasse C16/20.**

**08V113A + Mantelplatten-W.C16/20 D30 2x S 8,5**

Gesamtdicke (D) 30 cm, Betonkern 13 cm dick, Mantelplatten 2 x 8,5 cm  
z.B. Zweischicht-Mantelbetonplatten von VELOX oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**08V113B + Mantelplatten-W.C16/20 D40 2x S 13,5**

Gesamtdicke (D) 40 cm, Betonkern 13 cm dick, Mantelplatten 2 x 13,5 cm  
z.B. Zweischicht-Mantelbetonplatten von VELOX oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**08V121 + Aufzahlung (Az) auf Mantelbetonwände aus Mantelbetonplatten (Mantelpl.W.) mit einem Betonkern der Festigkeitsklasse C 16/20 für eine Betonfestigkeit C 20/25.  
Im Positionsstichwort ist die Kerndicke angegeben.**

**08V121A + Az Mantelplatten-W.f.C20/25 Betonkern b.20cm**

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**08V121B + Az Mantelplatten-W.f.C20/25 Betonkern ü.20-26cm**

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**08V121C + Az Mantelplatten-W.f.C20/25 Betonkern ü.26-30cm**

	L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....
08V122	+ Aufzahlung (Az) auf Mantelbetonwände aus Mantelbetonplatten (Mantelpl.W.) für das Ausbilden eines schrägen Abschlusses bei Giebelwänden mit geschnittenen Platten. Abgerechnet wird das Flächenmaß (schräge Länge x Mauerdicke).				
08V122A	+ <b>Az Mantelplatten-W.f.Giebelausbildung</b>				
	L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....
08V123	+ Aufzahlung (Az) auf Mantelbetonwände aus Mantelbetonplatten (Mantelpl.W.) für Pfeiler. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.				
08V123A	+ <b>Az Mantelplatten-W.f.Pfeiler b.20cm</b>				
	L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....
08V123B	+ <b>Az Mantelplatten-W.f.Pfeiler ü.20-25cm</b>				
	L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....
08V123C	+ <b>Az Mantelplatten-W.f.Pfeiler ü.25-30cm</b>				
	L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....
08V123D	+ <b>Az Mantelplatten-W.f.Pfeiler ü.30-35cm</b>				
	L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....
08V123E	+ <b>Az Mantelplatten-W.f.Pfeiler ü.35-40cm</b>				
	L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....
08V124	+ Aufzahlung (Az) auf Mantelbetonwände aus Mantelbetonplatten (Mantelpl.W.) für Bauteilhöhen über 3,2 bis 5,0 m. Abgerechnet wird die gesamte Wand mit einer Höhe über 3,2 m. Im Positionsstichwort ist die Gesamtdicke der Wand angegeben				
08V124A	+ <b>Az Mantelplatten-W.b.20cm f.ü.3,2-5m</b>				
	L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....
08V124B	+ <b>Az Mantelplatten-W.ü.20-25cm f.ü.3,2-5m</b>				
	L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....

<b>08V124C</b>	<b>+</b>	<b>Az Mantelplatten-W.ü.25-30cm f. ü.3,2-5m</b>					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
08V125	<b>+</b>	Aufzahlung (Az) auf Mantelbetonwände aus Mantelbetonplatten (Mantelpl.W.) für Arbeiten bei Temperaturen von + 5 bis 0 Grad. Im Positionsstichwort ist die Gesamtdicke der Wand angegeben					
<b>08V125A</b>	<b>+</b>	<b>Az Mantelplatten-W.b.20cm f.5-0Grad</b>					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>08V125B</b>	<b>+</b>	<b>Az Mantelplatten-W.ü.20-25cm f.5-0Grad</b>					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>08V125C</b>	<b>+</b>	<b>Az Mantelplatten-W.ü.25-30cm f.5-0Grad</b>					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
08V126	<b>+</b>	Aufzahlung (Az) auf Mantelbetonwände aus Mantelbetonplatten (Mantelpl.W.) für das runde Mauern. Im Positionsstichwort ist die Gesamtdicke der Wand angegeben					
<b>08V126A</b>	<b>+</b>	<b>Az Mantelplatten-W.b.20cm f.rund</b> Radius: <input type="text"/>					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>08V126B</b>	<b>+</b>	<b>Az Mantelplatten-W.ü.20-25cm f.rund</b> Radius: <input type="text"/>					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>08V126C</b>	<b>+</b>	<b>Az Mantelplatten-W.ü.25-30cm f.rund</b> Radius: <input type="text"/>					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
08V127	<b>+</b>	Aufzahlung (Az) auf Mantelbetonwände aus Mantelbetonplatten (Mantelpl.W.) für Wandscheiben einschließlich aller Erschwernisse (z.B. Statik, Torstahl, Mehrarbeit, verbesserte Betongüte). Im Positionsstichwort ist die Gesamtdicke der Wand angegeben					

**08V127A + Az Mantelplatten-W.b.20cm f.Wandscheibe**

Gesamte Bauteilhöhe:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**08V127B + Az Mantelplatten-W.ü.20-25cm f.Wandscheibe**

Gesamte Bauteilhöhe:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**08V127C + Az Mantelplatten-W.ü.25-30cm f.Wandscheibe**

Gesamte Bauteilhöhe:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**08V2 + Überlagen f. Mantelbetonplatten (VELOX)**

Version 2018

**Im Folgenden ist das Liefern und Versetzen/Montieren von Überlagen für Mantelbetonplatten-Wände beschrieben.**

**Aufzahlungen und Zubehör:**

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

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

**08V202 + Aufzahlung (Az) auf Mantelbetonwände aus Mantelbetonplatten (Mantelpl.W.) ohne Unterschied der Dicke, für Überlagen über Öffnungen und Nischen bei Verwenden von entsprechend angepassten Mantelplatten, einschließlich Schalung und Unterstellung (Bewehrung in eigener Position), bei Außenbauteilen mit demselben Wärmeschutz, einschließlich des etwaigen Ausbildens eines Anschlages.**

Im Positionsstichwort sind die Rohbaulichte und die Gesamtdicke der Wand angegeben.

Abgerechnet wird die Rohbaulichte.

**08V202A + Az Mantelp.W.f.Überlage b.2,5m b.20cm**

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**08V202B + Az Mantelpl.W.f.Überlage b.2,5m ü.20-40cm**

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**08V3 + Fertigwandmodule aus Mantelbeton (VELOX)**

Version 2018

**Im Folgenden ist das Liefern und Versetzen/Montieren von Fertigwandmodulen aus Mantelbeton beschrieben.**

Mantelbetonwände werden gemäß der ÖNORM B 3350 „Tragende Wände“ und den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers erstellt. Die Mantelbetonplatten sind gemäß ÖNORM B 6022 geprüft.

Der Kernbeton wird in plastischer Konsistenz F45, Größtkorn 16 mm, der Festigkeitsklasse 16/20, C 20/25 oder C 25/30 nach den statischen Erfordernissen eingebracht.

Im Einheitspreis ist einkalkuliert:

- die Herstellung sämtlicher Mauerwerksdetails (z.B. Leibungen, Anschlüsse und Ecken)
- Schnitte für Deckenrost und Ausgleichschar
- die Beistellung von eventuell erforderlichen Hilfsschalungen und Unterstützungen bei Tür- bzw. Fensterüberlagen
- Bewehrungseisen für Parapett, Überlagen und Horizontalverschiebungen
- statische Mauerwerksdetails (z.B. Stürze, Überzüge, Roste bei den Deckenauflägern und Träger, Pfeiler an den Außen- und Innenmauerwerken, um eine einheitliche Oberfläche zu erhalten, mit Mantelbetonplatten ausgebildet)
- reihenweises Betonieren bis ca. 10 cm unter dem Plattenrand
- Verdichten mit Flaschenrüttler (30 mm)
- Betoniergeschwindigkeit max. 1 Stgm./Std.

**Aufzahlungen und Zubehör:**

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

08V302 + Fertigwandmodule aus Mantelbetonplatten, Betonkern der Festigkeitsklasse C16/20, mit gleich dicken Wandungen.

**08V302A + Fertigwandmodul C16/20 D18 2x3cm**

Gesamtdicke (D) 18 cm, Betonkern 12 cm dick, Mantelplatten 2 x 3 cm  
z.B. TT 18 Mantelbetonplatten von VELOX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**08V302B + Fertigwandmodul C16/20 D20 2x3,5cm**

Gesamtdicke (D) 20 cm, Betonkern 13 cm dick, Mantelplatten 2 x 3,5 cm  
z.B. TT 20 Mantelbetonplatten von VELOX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**08V302C + Fertigwandmodul C16/20 D25 2x3,5cm**

Gesamtdicke (D) 25 cm, Betonkern 18,0 cm dick, Mantelplatten 2 x 3,5 cm  
z.B. TT 25 Mantelbetonplatten von VELOX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**08V302D + Fertigwandmodul C16/25 D25 5/3,5cm**

Gesamtdicke (D) 25 cm, Betonkern 16,5 cm dick, Mantelplatten 5 + 3,5 cm

$U = < 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

$R_w = 60 \text{ dB}$

z.B. GT 25 Mantelbetonplatten von VELOX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**08V302E + Fertigwandmodul C16/25 D30 5/3,5cm**

Gesamtdicke (D) 30 cm, Betonkern 21,5 cm dick, Mantelplatten 5 + 3,5 cm

$U = < 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

$R_w = 64 \text{ dB}$

z.B. GT 30 Mantelbetonplatten von VELOX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

Legende für Abkürzungen:

- TA: Kennzeichen „Teilangebot“
- PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung
- TS: Teilsummenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)
- PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)  
Zuordnungskennzeichen (ZZ)  
Variantennummer (V)
- V: Vorbemerkungskennzeichen
- W: Kennzeichen „Wesentliche Position“