

Ergänzungstexte zur LB-HB-020**Entwurfsdatenträger**

Geschlossenes LV gedruckt am 08.02.2016

LGPosNr. Z PZZV	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	
LB-HB-020					Preisangaben in EUR

Ständige Vorbemerkung der LB

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten folgende Regelungen:

1. Standardisierte Leistungsbeschreibung:

Dieses Leistungsverzeichnis (LV) wurde mit der Standardisierten Leistungsbeschreibung Hochbau, Version 20, 2015-05, herausgegeben vom Bundesministerium für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft (BMFWF), erstellt.

2. Unklarheiten, Widersprüche:

Bei etwaigen Unklarheiten oder Widersprüchen in den Formulierungen gilt nachstehende Reihenfolge:

1. Folgetext einer Position (vor dem zugehörigen Grundtext)
2. Positionstext (vor den Vorbemerkungen)
3. Vorbemerkungen der Unterleistungsgruppe
4. Vorbemerkungen der Leistungsgruppe
5. Vorbemerkungen der Leistungsbeschreibung

3. Material/Erzeugnis/Type/Systeme:

Bauprodukte (z.B. Baumaterialien, Bauelemente, Bausysteme) werden mit dem Begriff Material bezeichnet, für technische Geräte und Anlagen werden die Begriffe Erzeugnis/Type/Systeme verwendet.

4. Bieterangaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Die in den Bieterlücken angebotenen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme entsprechen mindestens den in der Ausschreibung bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen.

Angebote Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme gelten für den Fall des Zuschlages als Vertragsbestandteil. Änderungen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

Auf Verlangen des Auftraggebers weist der Bieter die im Leistungsverzeichnis bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen vollständig nach (Erfüllung der Mindestqualität).

5. Beispielhaft genannte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Sind im Leistungsverzeichnis zu einzelnen Positionen zusätzlich beispielhafte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeführt, können in der Bieterlücke gleichwertige Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeboten werden. Die Kriterien der Gleichwertigkeit sind in der Position beschrieben.

Setzt der Bieter in die Bieterlücke keine Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme seiner Wahl ein, gelten die beispielhaft genannten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme als angeboten.

6. Zulassungen:

Alle verwendeten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme haben alle für den projektspezifischen Verwendungszweck erforderlichen Zulassungen oder CE-Kennzeichen.

7. Leistungsumfang:

Jede Bezugnahme auf bestimmte technische Spezifikationen gilt grundsätzlich mit dem Zusatz, dass auch rechtlich zugelassene gleichwertige technische Spezifikationen vom Auftraggeber anerkannt werden, sofern die Gleichwertigkeit vom Auftragnehmer nachgewiesen wird.

Alle beschriebenen Leistungen umfassen auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Verträgen) bis zur Einbaustelle.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen erforderlich,

Ergänzungstexte zur LB-HB-020**Entwurfsdatenträger**

Geschlossenes LV

gedruckt am 08.02.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	
LB-HB-020						Preisangaben in EUR

sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

8. Nur Liefern:

Ist ausdrücklich nur das Liefern vereinbart, ist der Transport bis zur vereinbarten Abladestelle (Lieferadresse) und das Abladen in die Einheitspreise einkalkuliert.

9. Nur Verarbeiten oder Versetzen/Montieren:

Ist ausdrücklich nur das Verarbeiten oder Versetzen/Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen/Systemen vereinbart, ist das Fördern (Vertragen) von der Lagerstelle oder von der Abladestelle bis zur Einbaustelle in den jeweiligen Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs- oder Versetz-/Montagepositionen einkalkuliert.

10. Geschoße:

Alle Leistungen gelten ohne Unterschied der Geschoße.

08**Mauerarbeiten**

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. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

2.1 Anforderungen:

Alle Wände, Wandelemente und Pfeiler sind aus verputz- und einstemmfähigen 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 Schnitte von Ziegeln und Steinen, wenn der geplante Wandabschluss nicht mit passenden Ziegel- oder Steinformaten erreicht wird
- Ausführung von Anschlägen (z.B. Fenster und Türen) mit Formziegeln oder Formsteinen, die der Hersteller der verwendeten Ziegel- oder Steinart erzeugt
- Ausführung von Ecken oder Leibungen mit Formziegeln oder Formsteinen, die der Hersteller der verwendeten Ziegel- oder Steinart erzeugt

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

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:"AL") andererseits werden in unterschiedlichen Positionen beschrieben. Maßgebend ist die tatsächliche Gesamthöhe.

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).

Gesamthöhen von lotrechten Bauteilen (Bauteilhöhen) werden je Geschoß von der Aufstandsfläche bis zur Unterkante der Rohdecke gemessen, freistehende Wände bis zur Oberkante der Wand.

Ergänzungstexte zur LB-HB-020

Entwurfsdatenträger

Geschlossenes LV gedruckt am 08.02.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
LB-HB-020						Preisangaben in EUR

08V1 Z Mantelbetonplatten-Wände (VELOX)

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.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

08V101 Z Mantelbetonwände mit Mantelbetonplatten, Betonkern der Festigkeitsklasse C16/20.

08V101A Z 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:

..... 0,00 m²

08V101B Z 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:

..... 0,00 m²

08V101C Z 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:

..... 0,00 m²

Ergänzungstexte zur LB-HB-020

Entwurfsdatenträger

Geschlossenes LV gedruckt am 08.02.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
LB-HB-020						Preisangaben in EUR

08V101D Z 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:

..... 0,00 m²

08V101E Z 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:

..... 0,00 m²

08V101F Z 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:

..... 0,00 m²

08V101G Z 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. ≥ 5 cm Holzspan von VELOX oder
 Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08V101H Z 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/m²K
 Rw = 60 dB
 z.B. GT 25 Mantelbetonplatten von VELOX oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

Ergänzungstexte zur LB-HB-020

Entwurfsdatenträger

Geschlossenes LV gedruckt am 08.02.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
					LB-HB-020	Preisangaben in EUR

08V101I	Z	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/m²K Rw = 64 dB z.B. GT 30 Mantelbetonplatten von VELOX oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:						
					0,00 m²	.....
08V101J	Z	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/m²K Rw = 61 dB z.B. XG 30 Mantelbetonplatten von VELOX oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:						
					0,00 m²	.....
08V101K	Z	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/m²K Rw = 64 dB z.B. XG 35 Mantelbetonplatten von VELOX oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:						
					0,00 m²	.....
08V101L	Z	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:						
					0,00 m²	.....
08V101M	Z	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/m²K Rw = 62 dB						

Ergänzungstexte zur LB-HB-020

Entwurfsdatenträger

Geschlossenes LV gedruckt am 08.02.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
					LB-HB-020	Preisangaben in EUR

z.B. GU 30 Mantelbetonplatten von VELOX oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

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

08V111A Z 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:

..... 0,00 m²

08V111B Z 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:

..... 0,00 m²

08V111C Z 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/m²K
 z.B. ET 30 mit Zweischicht-Mantelbetonplatten von VELOX oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08V111D Z 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/m²K
 z.B. ET 32 mit WS-EPS Zweischicht-Mantelbetonplatten von VELOX oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08V111E Z 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/m²K

Ergänzungstexte zur LB-HB-020

Entwurfsdatenträger

Geschlossenes LV gedruckt am 08.02.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
						Preisangaben in EUR

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

..... 0,00 m²

08V111F Z 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/m²K

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

..... 0,00 m²

08V111G Z 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/m²K

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

..... 0,00 m²

08V111H Z 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/m²K

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

..... 0,00 m²

08V111I Z 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/m²K

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

..... 0,00 m²

Ergänzungstexte zur LB-HB-020

Entwurfsdatenträger

Geschlossenes LV gedruckt am 08.02.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis

LB-HB-020 Preisangaben in EUR

08V111J	Z	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/m²K Rw = 57 dB z.B. SST 32 Zweischicht-Mantelbetonplatten (mit EPS-T) von VELOX oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:				
		.....			0,00 m²	.....
08V113	Z	Mantelbetonwände mit 2 Mantelbeton-Zweischichtplatten (S), Betonkern der Festigkeitsklasse C16/20.				
08V113A	Z	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:				
		.....			0,00 m²	.....
08V113B	Z	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:				
		.....			0,00 m²	.....
08V121	Z	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	Z	Az Mantelplatten-W.f.C20/25 Betonkern b.20cm				
		.....			0,00 m²	.....
08V121B	Z	Az Mantelplatten-W.f.C20/25 Betonkern ü.20-26cm				
		.....			0,00 m²	.....
08V121C	Z	Az Mantelplatten-W.f.C20/25 Betonkern ü.26-30cm				
		.....			0,00 m²	.....

Ergänzungstexte zur LB-HB-020**Entwurfsdatenträger**

Geschlossenes LV

gedruckt am 08.02.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	
						LB-HB-020 Preisangaben in EUR
08V122	Z	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	Z	Az Mantelplatten-W.f.Giebelausbildung				
					0,00 m ²	.....
08V123	Z	Aufzahlung (Az) auf Mantelbetonwände aus Mantelbetonplatten (Mantelpl.W.) für Pfeiler. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.				
08V123A	Z	Az Mantelplatten-W.f.Pfeiler b.20cm				
					0,00 m	.....
08V123B	Z	Az Mantelplatten-W.f.Pfeiler ü.20-25cm				
					0,00 m	.....
08V123C	Z	Az Mantelplatten-W.f.Pfeiler ü.25-30cm				
					0,00 m	.....
08V123D	Z	Az Mantelplatten-W.f.Pfeiler ü.30-35cm				
					0,00 m	.....
08V123E	Z	Az Mantelplatten-W.f.Pfeiler ü.35-40cm				
					0,00 m ²	.....
08V124	Z	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	Z	Az Mantelplatten-W.b.20cm f.ü.3,2-5m				
					0,00 m ²	.....
08V124B	Z	Az Mantelplatten-W.ü.20-25cm f.ü.3,2-5m				
					0,00 m ²	.....

Ergänzungstexte zur LB-HB-020

Entwurfsdatenträger

Geschlossenes LV

gedruckt am 08.02.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				Menge EH	W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis			

LB-HB-020 Preisangaben in EUR

08V124C	Z	Az Mantelplatten-W.ü.25-30cm f. ü.3,2-5m					
		.....	.....	.....	0,00 m ²	.....
08V125	Z	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					
08V125A	Z	Az Mantelplatten-W.b.20cm f.5-0Grad					
		.....	.....	.....	0,00 m ²	.....
08V125B	Z	Az Mantelplatten-W.ü.20-25cm f.5-0Grad					
		.....	.....	.....	0,00 m ²	.....
08V125C	Z	Az Mantelplatten-W.ü.25-30cm f.5-0Grad					
		.....	.....	.....	0,00 m ²	.....
08V126	Z	Aufzahlung (Az) auf Mantelbetonwände aus Mantelbetonplatten (Mantelpl.W.) für das runde Mauern. Im Positionsstichwort ist die Gesamtdicke der Wand angegeben					
08V126A	Z	Az Mantelplatten-W.b.20cm f.rund Radius: _____					
		.....	.....	.....	0,00 m ²	.....
08V126B	Z	Az Mantelplatten-W.ü.20-25cm f.rund Radius: _____					
		.....	.....	.....	0,00 m ²	.....
08V126C	Z	Az Mantelplatten-W.ü.25-30cm f.rund Radius: _____					
		.....	.....	.....	0,00 m ²	.....

Ergänzungstexte zur LB-HB-020

Entwurfsdatenträger

Geschlossenes LV gedruckt am 08.02.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge	EH	Positionspreis
					LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
08V127	Z	Aufzählung (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	Z	Az Mantelplatten-W.b.20cm f.Wandscheibe Gesamte Bauteilhöhe: _____					
		.....			0,00	m ²	.....
08V127B	Z	Az Mantelplatten-W.ü.20-25cm f.Wandscheibe Gesamte Bauteilhöhe: _____					
		.....			0,00	m ²	.....
08V127C	Z	Az Mantelplatten-W.ü.25-30cm f.Wandscheibe Gesamte Bauteilhöhe: _____					
		.....			0,00	m ²	.....
08V2	Z	Überlagen f. Mantelbetonplatten (VELOX) Im Folgenden ist das Liefern und Versetzen/Montieren von Überlagen für Mantelbetonplatten-Wände beschrieben. Aufzählungen und Zubehör: Positionen für Aufzählungen (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. Gleichwertigkeit: Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind. Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.					
08V202	Z	Aufzählung (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.					

Ergänzungstexte zur LB-HB-020**Entwurfsdatenträger**

Geschlossenes LV

gedruckt am 08.02.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH		Positionspreis
						Preisangaben in EUR

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

0,00 m

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

0,00 m

08V3 Z Fertigwandmodule aus Mantelbeton (VELOX)**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
- Bewehrungsseisen für Parapett, Überlagen und Horizontalverschiebungen
- statische Mauerwerksdetails (z.B. Stürze, Überzüge, Roste bei den Deckenauflagern 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.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

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

Ergänzungstexte zur LB-HB-020

Entwurfsdatenträger

Geschlossenes LV gedruckt am 08.02.2016

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis

LB-HB-020 Preisangaben in EUR

08V302A	Z	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:.....				
		.....	.....	.....	0,00 m	.....
08V302B	Z	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:.....				
		.....	.....	.....	0,00 m	.....
08V302C	Z	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:.....				
		.....	.....	.....	0,00 m	.....
08V302D	Z	Fertigwandmodul C16/25 D25 5/3,5cm				
		Gesamtdicke (D) 25 cm, Betonkern 16,5 cm dick, Mantelplatten 5 + 3,5 cm U = < 0,9 W/m2K Rw = 60 dB z.B. GT 25 Mantelbetonplatten von VELOX oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:.....				
		.....	.....	.....	0,00 m	.....
08V302E	Z	Fertigwandmodul C16/25 D30 5/3,5cm				
		Gesamtdicke (D) 30 cm, Betonkern 21,5 cm dick, Mantelplatten 5 + 3,5 cm U = < 0,9 W/m2K Rw = 64 dB z.B. GT 30 Mantelbetonplatten von VELOX oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:.....				
		.....	.....	.....	0,00 m	.....

Ergänzungstexte zur LB-HB-020

Entwurfsdatenträger

Geschlossenes LV

gedruckt am 08.02.2016

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				Menge EH	W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis			

LB-HB-020 Preisangaben in EUR

LG 08		Mauerarbeiten				Summe
--------------	--	----------------------	--	--	--	--------------	-------

Ergänzungstexte zur LB-HB-020

Entwurfsdatenträger

Geschlossenes LV

gedruckt am 08.02.2016

Zusammenstellung der Leistungsgruppen

LG	BEZEICHNUNG	HB-020	Summe
08	Mauerarbeiten		..... EUR

Summe LV **EUR**

Ergänzungstexte zur LB-HB-020

Entwurfsdatenträger

Geschlossenes LV

gedruckt am 08.02.2016

Nachlässe / Aufschläge

LG	Bezeichnung	Gesamt
08	Mauerarbeiten	..... EUR
	% Aufschlag/Nachlass %
	errechneter Betrag Aufschlag/Nachlass	..... EUR
	Summe LG 08 inkl. Aufschlag/Nachlass	..... EUR
LV	Summe inkl. Nachlässe/Aufschläge	..... EUR
	% Aufschlag/Nachlass %
	errechneter Betrag Aufschlag/Nachlass	..... EUR
	Summe LV inkl. proz. Aufschl./Nachl.	..... EUR
	Gesamtpreis	..... EUR
	zuzüglich % USt.	..... EUR
	Angebotspreis	..... EUR

Ergänzungstexte zur LB-HB-020**Entwurfsdatenträger**

Geschlossenes LV

gedruckt am 08.02.2016

SCHLUSSBLATT

Bezeichnung	Gesamt
Summe LV	..... EUR
Summe Aufschläge/Nachlässe	..... EUR
Gesamtpreis	..... EUR
zuzüglich % USt.	..... EUR
Angebotspreis	..... EUR

Ergänzungstexte zur LB-HB-020**Entwurfsdatenträger**

Geschlossenes LV

gedruckt am 08.02.2016

INHALTSVERZEICHNIS

LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	1
08	Mauerarbeiten	2
	Zusammenstellung der Leistungsgruppen	15
	Nachlässe / Aufschläge	16
	Schlussblatt	17

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“