
Leistungsverzeichnis / EUR

HWE Hohlwandelemente

Positionsnummer Positionstext Menge EH P V ZZ w G K Einheitspreis Positionspreis

-- **Ständige Vertragsbestimmung LB**

Standardisierte Leistungsbeschreibung:

Dieses Leistungsverzeichnis (LV) wurde mit der Standardisierten Leistungsbeschreibung Hochbau (LB-HB), Version 17, 2005-04, herausgegeben vom Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit, erstellt.

Vertragsbestandteile, gültige Fassung:

Wenn im Einzelfall keine besonderen Regelungen gelten (vereinbart wurden), ist bei Richtlinien und dergleichen, die ohne Ausgabedatum angeführt sind, jene Fassung maßgebend, die zum Zeitpunkt des Beginns der Angebotsfrist Gültigkeit hatte, ist keine Angebotsfrist angegeben, gilt das Datum des Angebotes.

Unklarheiten, Widersprüche:

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

1. Folgetext einer Position (vor dem zugehörigen Grundtext) 2. Positionstext (vor Vertragsbestimmungen) 3.

Vertragsbestimmung der Unterleistungsgruppe 4. Vertragsbestimmung der Leistungsgruppe 5. Vertragsbestimmung der Leistungsbeschreibung Kennzeichnung von Ergänzungen:

Etwaige frei formulierte Vertragsbestimmungen oder Positionen im Leistungsverzeichnis sind gemäß ÖNORM B 2063 mit dem Herkunftskennzeichen Z gekennzeichnet. Positionen, die zwar unverändert aus der Leistungsbeschreibung übernommen wurden, die aber im Zusammenwirken mit geänderten Vertragsbestimmungen ein anderes Leistungsbild ergeben, sind ebenfalls mit dem Herkunftskennzeichen Z gekennzeichnet.

Material/Erzeugnis/Type:

Nachstehend werden Bauprodukte, wie Baumaterialien, Bauelemente, Bausysteme und dergleichen mit dem Begriff Material bezeichnet, für technische Geräte und Anlagenteile wird der Begriff Erzeugnis/Type verwendet.

Bieterangaben:

Zu den in den einzelnen Unterleistungsgruppen angegebenen Positionen sind vom Bieter - sofern vorgesehen - in den Bieterlücken angebotene Materialien/Erzeugnisse/Typen genannt.

Die angebotenen Materialien/Erzeugnisse/Typen entsprechen mindestens den in der Ausschreibung bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Spezifikationen. Auf Verlangen des Auftraggebers weist der Bieter die in der Ausschreibung bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Spezifikationen vollständig nach (Erfüllung der Mindestqualität).

Die den Anforderungen entsprechenden angebotenen Materialien/Erzeugnisse/Typen gelten für den Fall des Zuschlages als Vertragsbestandteil. Nachträgliche Änderungen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

Wenn nicht anders angegeben, werden Eigenschaften, die über die Mindestqualität hinausgehen, vom Auftraggeber bei der Zuschlagsentscheidung nicht gewertet.

Beispielhafte Materialien/Erzeugnisse/Typen:

Sind im Leistungsverzeichnis zu den in den einzelnen Unterleistungsgruppen angegebenen Positionen zusätzlich beispielhafte Materialien/Erzeugnisse/Typen angeführt, können - sofern vorgesehen - in der jeweiligen Bieterlücke gleichwertige Bauprodukte angeboten werden. Die Kriterien der Gleichwertigkeit sind bei den angegebenen Positionen beschrieben.

Auf Verlangen des Auftraggebers weist der Bieter die Erfüllung der Gleichwertigkeit vollständig nach.

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

Für die vom Auftraggeber genannten beispielhaften Bauprodukte gilt die Erfüllung der Kriterien auch ohne Nachweis als erbracht.

Zulassungen:

Es werden nur Materialien/Erzeugnisse/Typen verwendet, die alle für den projektspezifischen Standort und Verwendungszweck erforderlichen Zulassungen haben. Nachweise darüber werden dem Auftraggeber auf Verlangen vorgelegt.

Leistungsumfang:

Wenn nicht anders angegeben, zählen zum Leistungsumfang neben den im Leistungsverzeichnis beschriebenen Angaben über die jeweiligen Leistungen (z.B.

Bauteil, Ausführung, Bauart, Baumaterial und Abmessungen) auch etwaige in Betracht kommende gesetzliche und behördliche Vorschriften, Ausführungsbestimmungen der im ÖNORM-Verzeichnis enthaltenen Normen und sonstige technische Spezifikationen, die den allgemein anerkannten Regeln der Technik entsprechen unter Beachtung der Rangfolge.

Jede Bezugnahme auf bestimmte technische Spezifikationen gilt grundsätzlich mit dem Zusatz, dass auch rechtlich zugelassene gleichwertige technische Spezifikationen vom Auftraggeber anerkannt

Leistungsverzeichnis / EUR

HWE Hohlwandelemente

Positionsnummer Positionstext Menge EH P V ZZ w G K Einheitspreis Positionspreis

werden, sofern die Gleichwertigkeit vom Bieter oder Auftragnehmer nachgewiesen wird.
 In den Normen enthaltene Beschreibungen über Ausführung, Nebenleistungen, Bauhilfsmaterialien, Ausmaßfeststellung, Abrechnung usw. werden in den Texten des Leistungsverzeichnisses in der Regel nicht mehr angeführt. Somit sind alle im Leistungsumfang direkt oder indirekt enthaltenen Leistungen in den Einheitspreisen einkalkuliert.
 Wenn nicht anders angegeben, umfassen alle beschriebenen Leistungen auch das Liefern der dazugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Verträgen) bis zur Einbaustelle.
 Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen oder dergleichen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür einkalkuliert.
 Nur Liefern:
 Wenn ausdrücklich nur das Liefern vereinbart ist, ist der Transport bis zur vereinbarten Lieferadresse und das Abladen im Einheitspreis einkalkuliert.
 Nur Verarbeiten, Versetzen beziehungsweise Montieren:
 Wenn ausdrücklich nur das Verarbeiten, Versetzen beziehungsweise Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen vereinbart ist, ist das Fördern (Verträgen) von der Lagerstelle beziehungsweise von der Abladestelle bis zur Einbaustelle im Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs-, Versetz- oder Montageposition einkalkuliert.
 Ein vom Auftraggeber angeordnetes etwaiges Zwischenlagern ist in gesonderten Positionen geregelt.
 Geschoße:
 Wenn nicht anders angegeben, gelten die Leistungen ohne Unterschied der Geschoße.

16 10 Hohlwandelemente
 Halbfertigteile aus zwei mit Gitterträgern verbundenen Betonschalen.
 Durch das Ausbetonieren werden die Elemente zu Stahlbetonwänden gemäß ÖNORM B 4700 bzw. zu gering bewehrten Wänden gemäß ÖNORM B 4701 ergänzt.
 Die Wandelemente sind mit Standardbeton C25/30 XC2 hergestellt, für den Kernbeton ist eine Mindestbetongüte von C20/25 GK16 erforderlich.
 Die Bewehrung erfolgt mit Baustahl der Güte BSt 550 Liefern und versetzen der Hohlwandelemente mit erforderlichen Hebezeugen einschl. der erforderlichen Abstützungen und Nebenleistungen nach den Richtlinien des Herstellerwerks, sowie liefern und einbauen des Füllbetons mit der erforderlichen Betongüte.
 Die gesamte erforderliche Bewehrung ist je nach Positionsbeschreibung in die Einheitspreise der Hohlwandelemente einzurechnen oder in einer gesonderten Position anzubieten.

Einbauteile, Aussparungen, Abschaltungen etc. sind in gesonderten Positionen anzubieten.
 Die Fugen sind zu verspachteln.

16 10 01 Hohlwandelemente 3,2m lief+vers.o.Bewehrung
 bis zu einer Elementhöhe von 3,20m.
 Abgerechnet nach dem größten Plattenmaß bzw. größtem umschriebenen Rechteck.
 Öffnungen ab 1,00m² werden abgezogen.
 Füllbeton C20/25.
 Die Bewehrung (Plattenbewehrung, Gitterträger und Zusatzbewehrung) wird mit einer gesonderten Position abgerechnet.

16 10 01 A Hohlwandelemente 18cm o.Bew. H 3,20 m2 Z EUR
 Hohlwandelemente mit einer Wandstärke von 18cm, einschließlich Vergußbeton und der erforderlichen Montagehilfen. Das erforderliche Arbeits- und Betoniergerüst ist im Einheitspreis enthalten.

16 10 01 B Hohlwandelemente 20cm o.Bew. H 3,20 m2 Z EUR
 Hohlwandelemente mit einer Wandstärke von 20cm, einschließlich Vergußbeton und der erforderlichen Montagehilfen. Das erforderliche Arbeits- und Betoniergerüst ist im Einheitspreis enthalten.

16 10 01 C Hohlwandelemente 25cm o.Bew. H 3,20 m2 Z EUR
 Hohlwandelemente mit einer Wandstärke von 25cm, einschließlich Vergußbeton und der erforderlichen Montagehilfen. Das erforderliche Arbeits- und Betoniergerüst ist im Einheitspreis enthalten.

16 10 01 D Hohlwandelemente 30cm o.Bew. H 3,20 m2 Z EUR
 Hohlwandelemente mit einer Wandstärke von 30cm, einschließlich Vergußbeton und der erforderlichen Montagehilfen. Das erforderliche Arbeits- und Betoniergerüst ist im Einheitspreis enthalten.

Leistungsverzeichnis / EUR

HWE Hohlwandelemente

Positionsnummer	Positionstext	Menge	EH	P	V	ZZ	w	G	K	Einheitspreis	Positionspreis
16 10 01 E	Hohlwandelemente 35cm o.Bew. H 3,20 Hohlwandelemente mit einer Wandstärke von 35cm, einschließlich Vergußbeton und der erforderlichen Montagehilfen. Das erforderliche Arbeits- und Betoniergerüst ist im Einheitspreis enthalten.	m2				Z				EUR	
16 10 01 F	Hohlwandelemente 40cm o.Bew. H 3,20 Hohlwandelemente mit einer Wandstärke von 40cm, einschließlich Vergußbeton und der erforderlichen Montagehilfen. Das erforderliche Arbeits- und Betoniergerüst ist im Einheitspreis enthalten.	m2				Z				EUR	
16 10 01 G	Hohlwandelemente 45cm o.Bew. H 3,20 Hohlwandelemente mit einer Wandstärke von 45cm, einschließlich Vergußbeton und der erforderlichen Montagehilfen. Das erforderliche Arbeits- und Betoniergerüst ist im Einheitspreis enthalten.	m2				Z				EUR	
16 10 01 H	Hohlwandelemente 50cm o.Bew. H 3,20 Hohlwandelemente mit einer Wandstärke von 50cm, einschließlich Vergußbeton und der erforderlichen Montagehilfen. Das erforderliche Arbeits- und Betoniergerüst ist im Einheitspreis enthalten.	m2				Z				EUR	
16 10 02	Hohlwandelemente 5,0m lief+vers.o.Bewehrung bis zu einer Wandhöhe von 5,00m. Abgerechnet nach dem größten Plattenmaß bzw. größtem umschriebenen Rechteck. Öffnungen ab 1,00m2 werden abgezogen. Füllbeton C20/25. Die Bewehrung (Plattenbewehrung, Gitterträger und Zusatzbewehrung) wird mit einer gesonderten Position abgerechnet.										
16 10 02 A	Hohlwandelemente 18cm o.Bew. H 5,00 Hohlwandelemente mit einer Wandstärke von 18cm, einschließlich Vergußbeton und der erforderlichen Montagehilfen. Das erforderliche Arbeits- und Betoniergerüst ist im Einheitspreis enthalten.	m2				Z				EUR	
16 10 02 B	Hohlwandelemente 20cm o.Bew. H 5,00 Hohlwandelemente mit einer Wandstärke von 20cm, einschließlich Vergußbeton und der erforderlichen Montagehilfen. Das erforderliche Arbeits- und Betoniergerüst ist im Einheitspreis enthalten.	m2				Z				EUR	
16 10 02 C	Hohlwandelemente 25cm o.Bew. H 5,00 Hohlwandelemente mit einer Wandstärke von 25cm, einschließlich Vergußbeton und der erforderlichen Montagehilfen. Das erforderliche Arbeits- und Betoniergerüst ist im Einheitspreis enthalten.	m2				Z				EUR	
16 10 02 D	Hohlwandelemente 30cm o.Bew. H 5,00 Hohlwandelemente mit einer Wandstärke von 30cm, einschließlich Vergußbeton und der erforderlichen Montagehilfen. Das erforderliche Arbeits- und Betoniergerüst ist im Einheitspreis enthalten.	m2				Z				EUR	
16 10 02 E	Hohlwandelemente 35cm o.Bew. H 5,00 Hohlwandelemente mit einer Wandstärke von 35cm, einschließlich Vergußbeton und der erforderlichen Montagehilfen. Das erforderliche Arbeits- und Betoniergerüst ist im Einheitspreis enthalten.	m2				Z				EUR	
16 10 02 F	Hohlwandelemente 40cm o.Bew. H 5,00 Hohlwandelemente mit einer Wandstärke von 40cm, einschließlich Vergußbeton und der erforderlichen Montagehilfen. Das erforderliche Arbeits- und Betoniergerüst ist im Einheitspreis enthalten.	m2				Z				EUR	
16 10 02 G	Hohlwandelemente 45cm o.Bew. H 5,00 Hohlwandelemente mit einer Wandstärke von 45cm, einschließlich Vergußbeton und der erforderlichen Montagehilfen. Das erforderliche Arbeits- und Betoniergerüst ist im Einheitspreis enthalten.	m2				Z				EUR	
16 10 02 H	Hohlwandelemente 50cm o.Bew. H 5,00 Hohlwandelemente mit einer Wandstärke von 50cm, einschließlich Vergußbeton und der erforderlichen Montagehilfen. Das erforderliche Arbeits- und Betoniergerüst ist im Einheitspreis enthalten.	m2				Z				EUR	

Leistungsverzeichnis / EUR

HWE Hohlwandelemente

Positionsnummer	Positionstext	Menge	EH	P	V	ZZ	w	G	K	Einheitspreis	Positionspreis
16 10 03	Hohlwandelemente 8,0m lief+vers.o.Bewehrung bis zu einer Wandhöhe von 8,00m. Abgerechnet nach dem größten Plattenmaß bzw. größtem umschriebenen Rechteck. Öffnungen ab 1,00m ² werden abgezogen. Füllbeton C25/30. Die Bewehrung (Plattenbewehrung, Gitterträger und Zusatzbewehrung) wird mit einer gesonderten Position abgerechnet.										
16 10 03 C	Hohlwandelemente 25cm o.Bew. H 8,00 Hohlwandelemente mit einer Wandstärke von 25cm, einschließlich Vergußbeton und der erforderlichen Montagehilfen. Das erforderliche Arbeits- und Betoniergerüst ist im Einheitspreis enthalten.	m2								Z	EUR
16 10 03 D	Hohlwandelemente 30cm o.Bew. H 8,00 Hohlwandelemente mit einer Wandstärke von 30cm, einschließlich Vergußbeton und der erforderlichen Montagehilfen. Das erforderliche Arbeits- und Betoniergerüst ist im Einheitspreis enthalten.	m2								Z	EUR
16 10 03 E	Hohlwandelemente 35cm o.Bew. H 8,00 Hohlwandelemente mit einer Wandstärke von 35cm, einschließlich Vergußbeton und der erforderlichen Montagehilfen. Das erforderliche Arbeits- und Betoniergerüst ist im Einheitspreis enthalten.	m2								Z	EUR
16 10 03 F	Hohlwandelemente 40cm o.Bew. H 8,00 Hohlwandelemente mit einer Wandstärke von 40cm, einschließlich Vergußbeton und der erforderlichen Montagehilfen. Das erforderliche Arbeits- und Betoniergerüst ist im Einheitspreis enthalten.	m2								Z	EUR
16 10 03 G	Hohlwandelemente 45cm o.Bew. H 8,00 Hohlwandelemente mit einer Wandstärke von 45cm, einschließlich Vergußbeton und der erforderlichen Montagehilfen. Das erforderliche Arbeits- und Betoniergerüst ist im Einheitspreis enthalten.	m2								Z	EUR
16 10 03 H	Hohlwandelemente 50cm o.Bew. H 8,00 Hohlwandelemente mit einer Wandstärke von 50cm, einschließlich Vergußbeton und der erforderlichen Montagehilfen. Das erforderliche Arbeits- und Betoniergerüst ist im Einheitspreis enthalten.	m2								Z	EUR
16 10 05	Hohlwandelemente 3,2m lief+vers.m.Bewehrung bis zu einer Elementhöhe von 3,20m. Abgerechnet nach dem größten Plattenmaß bzw. größtem umschriebenen Rechteck. Öffnungen ab 1,00m ² werden abgezogen. Füllbeton C20/25. Die erforderliche Bewehrung (Plattenbewehrung, Gitterträger und Zusatzbewehrung) ist in den Einheitspreis einzurechnen.										
16 10 05 A	Hohlwandelemente 18cm mit Bew. H 3, Hohlwandelemente mit einer Wandstärke von 18cm, einschließlich Vergußbeton, Bewehrung und der erforderlichen Montagehilfen. Das erforderliche Arbeits- und Betoniergerüst ist im Einheitspreis enthalten.	m2								Z	EUR
16 10 05 B	Hohlwandelemente 20cm mit Bew. H 3, Hohlwandelemente mit einer Wandstärke von 20cm, einschließlich Vergußbeton, Bewehrung und der erforderlichen Montagehilfen. Das erforderliche Arbeits- und Betoniergerüst ist im Einheitspreis enthalten.	m2								Z	EUR
16 10 05 C	Hohlwandelemente 25cm mit Bew. H 3, Hohlwandelemente mit einer Wandstärke von 25cm, einschließlich Vergußbeton, Bewehrung und der erforderlichen Montagehilfen. Das erforderliche Arbeits- und Betoniergerüst ist im Einheitspreis enthalten.	m2								Z	EUR
16 10 05 D	Hohlwandelemente 30cm mit Bew. H 3, Hohlwandelemente mit einer Wandstärke von 30cm, einschließlich Vergußbeton, Bewehrung und der erforderlichen Montagehilfen. Das erforderliche Arbeits- und Betoniergerüst ist im Einheitspreis enthalten.	m2								Z	EUR

Leistungsverzeichnis / EUR

HWE Hohlwandelemente

Positionsnummer	Positionstext	Menge	EH	P	V	ZZ	w	G	K	Einheitspreis	Positionspreis
16 10 05 E	Hohlwandelemente 35cm mit Bew. H 3, Hohlwandelemente mit einer Wandstärke von 35cm, einschließlich Vergußbeton, Bewehrung und der erforderlichen Montagehilfen. Das erforderliche Arbeits- und Betoniergerüst ist im Einheitspreis enthalten.	m2				Z				EUR	
16 10 05 F	Hohlwandelemente 40cm mit Bew. H 3, Hohlwandelemente mit einer Wandstärke von 40cm, einschließlich Vergußbeton, Bewehrung und der erforderlichen Montagehilfen. Das erforderliche Arbeits- und Betoniergerüst ist im Einheitspreis enthalten.	m2				Z				EUR	
16 10 05 G	Hohlwandelemente 45cm mit Bew. H 3, Hohlwandelemente mit einer Wandstärke von 45cm, einschließlich Vergußbeton, Bewehrung und der erforderlichen Montagehilfen. Das erforderliche Arbeits- und Betoniergerüst ist im Einheitspreis enthalten.	m2				Z				EUR	
16 10 05 H	Hohlwandelemente 50cm mit Bew. H 3, Hohlwandelemente mit einer Wandstärke von 50cm, einschließlich Vergußbeton, Bewehrung und der erforderlichen Montagehilfen. Das erforderliche Arbeits- und Betoniergerüst ist im Einheitspreis enthalten.	m2				Z				EUR	
16 10 06	Hohlwandelemente 5,0m lief+vers.m.Bewehrung bis zu einer Wandhöhe von 5,00m. Abgerechnet nach dem größten Plattenmaß bzw. größtem umschriebenen Rechteck. Öffnungen ab 1,00m2 werden abgezogen. Füllbeton C20/25. Die erforderliche Bewehrung (Plattenbewehrung, Gitterträger und Zusatzbewehrung) ist in den Einheitspreis einzurechnen.										
16 10 06 A	Hohlwandelemente 18cm mit Bew. H 5, Hohlwandelemente mit einer Wandstärke von 18cm, einschließlich Vergußbeton, Bewehrung und der erforderlichen Montagehilfen. Das erforderliche Arbeits- und Betoniergerüst ist im Einheitspreis enthalten.	m2				Z				EUR	
16 10 06 B	Hohlwandelemente 20cm mit Bew. H 5, Hohlwandelemente mit einer Wandstärke von 20cm, einschließlich Vergußbeton, Bewehrung und der erforderlichen Montagehilfen. Das erforderliche Arbeits- und Betoniergerüst ist im Einheitspreis enthalten.	m2				Z				EUR	
16 10 06 C	Hohlwandelemente 25cm mit Bew. H 5, Hohlwandelemente mit einer Wandstärke von 25cm, einschließlich Vergußbeton, Bewehrung und der erforderlichen Montagehilfen. Das erforderliche Arbeits- und Betoniergerüst ist im Einheitspreis enthalten.	m2				Z				EUR	
16 10 06 D	Hohlwandelemente 30cm mit Bew. H 5, Hohlwandelemente mit einer Wandstärke von 30cm, einschließlich Vergußbeton, Bewehrung und der erforderlichen Montagehilfen. Das erforderliche Arbeits- und Betoniergerüst ist im Einheitspreis enthalten.	m2				Z				EUR	
16 10 06 E	Hohlwandelemente 35cm mit Bew. H 5, Hohlwandelemente mit einer Wandstärke von 35cm, einschließlich Vergußbeton, Bewehrung und der erforderlichen Montagehilfen. Das erforderliche Arbeits- und Betoniergerüst ist im Einheitspreis enthalten.	m2				Z				EUR	
16 10 06 F	Hohlwandelemente 40cm mit Bew. H 5, Hohlwandelemente mit einer Wandstärke von 40cm, einschließlich Vergußbeton, Bewehrung und der erforderlichen Montagehilfen. Das erforderliche Arbeits- und Betoniergerüst ist im Einheitspreis enthalten.	m2				Z				EUR	
16 10 06 G	Hohlwandelemente 45cm mit Bew. H 5, Hohlwandelemente mit einer Wandstärke von 45cm, einschließlich Vergußbeton, Bewehrung und der erforderlichen Montagehilfen. Das erforderliche Arbeits- und Betoniergerüst ist im Einheitspreis enthalten.	m2				Z				EUR	
16 10 06 H	Hohlwandelemente 50cm mit Bew. H 5, Hohlwandelemente mit einer Wandstärke von 50cm, einschließlich Vergußbeton, Bewehrung und der erforderlichen Montagehilfen. Das erforderliche Arbeits- und Betoniergerüst ist im Einheitspreis enthalten.	m2				Z				EUR	

Leistungsverzeichnis / EUR

HWE Hohlwandelemente

Positionsnummer	Positionstext	Menge	EH	P	V	ZZ	w	G	K	Einheitspreis	Positionspreis
16 10 07	Hohlwandelemente 8,0m lief+vers.m.Bewehrung bis zu einer Elementhöhe von 8,00m. Abgerechnet nach dem größten Plattenmaß bzw. größtem umschriebenen Rechteck. Öffnungen ab 1,00m ² werden abgezogen. Füllbeton C25/30. Die erforderliche Bewehrung (Plattenbewehrung, Gitterträger und Zusatzbewehrung) ist in den Einheitspreis einzurechnen.										
16 10 07 C	Hohlwandelemente 25cm mit Bew. H 8,	m2								Z	EUR
	Hohlwandelemente mit einer Wandstärke von 25cm, einschließlich Vergußbeton, Bewehrung und der erforderlichen Montagehilfen. Das erforderliche Arbeits- und Betoniergerüst ist im Einheitspreis enthalten.										
16 10 07 D	Hohlwandelemente 30cm mit Bew. H 8,	m2								Z	EUR
	Hohlwandelemente mit einer Wandstärke von 30cm, einschließlich Vergußbeton, Bewehrung und der erforderlichen Montagehilfen. Das erforderliche Arbeits- und Betoniergerüst ist im Einheitspreis enthalten.										
16 10 07 E	Hohlwandelemente 35cm mit Bew. H 8,	m2								Z	EUR
	Hohlwandelemente mit einer Wandstärke von 35cm, einschließlich Vergußbeton, Bewehrung und der erforderlichen Montagehilfen. Das erforderliche Arbeits- und Betoniergerüst ist im Einheitspreis enthalten.										
16 10 07 F	Hohlwandelemente 40cm mit Bew. H 8,	m2								Z	EUR
	Hohlwandelemente mit einer Wandstärke von 40cm, einschließlich Vergußbeton, Bewehrung und der erforderlichen Montagehilfen. Das erforderliche Arbeits- und Betoniergerüst ist im Einheitspreis enthalten.										
16 10 07 G	Hohlwandelemente 45cm mit Bew. H 8,	m2								Z	EUR
	Hohlwandelemente mit einer Wandstärke von 45cm, einschließlich Vergußbeton, Bewehrung und der erforderlichen Montagehilfen. Das erforderliche Arbeits- und Betoniergerüst ist im Einheitspreis enthalten.										
16 10 07 H	Hohlwandelemente 50cm mit Bew. H 8,	m2								Z	EUR
	Hohlwandelemente mit einer Wandstärke von 50cm, einschließlich Vergußbeton, Bewehrung und der erforderlichen Montagehilfen. Das erforderliche Arbeits- und Betoniergerüst ist im Einheitspreis enthalten.										
16 10 10	Az (Aufz.) höhere Betongüte HWE abgerechnet nach m2 Hohlwandelement, der Füllbeton wird in gesonderten Positionen verrechnet.										
16 10 10 A	Az. von C25/30 auf C30/37 HWE	m2								Z	EUR
16 10 10 B	Az. von C25/30 auf C35/45 HWE	m2								Z	EUR
16 10 11	Az (Aufz.) Betone m. Expositionsclassen HWE abgerechnet nach m2 Hohlwandelement, der Füllbeton wird in gesonderten Positionen verrechnet.										
16 10 11 A	Az. C25/30, B1 (XC3)	m2								Z	EUR
16 10 11 B	Az. C25/30, B2 (XC3/XD2/XF1/XA1L/SB (	m2								Z	EUR
16 10 11 C	Az. C30/37, B2 (XC3/XD2/XF1/XA1L/SB (	m2								Z	EUR
16 10 11 D	Az. C35/45, B2 (XC3/XD2/XF1/XA1L/SB (	m2								Z	EUR
16 10 11 F	Az. C25/30, B3 (XC3/XD2/XF3/XA1L/SB (	m2								Z	EUR
16 10 11 G	Az. C30/37, B3 (XC3/XD2/XF3/XA1L/SB (	m2								Z	EUR
16 10 11 H	Az. C35/45, B3 (XC3/XD2/XF3/XA1L/SB (	m2								Z	EUR
16 10 11 I	Az. C25/30, B4 (XC4/XD2/XF1/XA1L/SB (	m2								Z	EUR
16 10 11 J	Az. C30/37, B4 (XC4/XD2/XF1/XA1L/SB (	m2								Z	EUR
16 10 11 K	Az. C35/45, B4 (XC4/XD2/XF1/XA1L/SB (	m2								Z	EUR
16 10 11 M	Az. C25/30, B5 (XC4/XD2/XF2/XA1L/SB (	m2								Z	EUR
16 10 11 N	Az. C30/37, B5 (XC4/XD2/XF2/XA1L/SB (	m2								Z	EUR
16 10 11 O	Az. C35/45, B5 (XC4/XD2/XF2/XA1L/SB (	m2								Z	EUR

Leistungsverzeichnis / EUR

HWE Hohlwandelemente

Positionsnummer	Positionstext	Menge	EH	P	V	ZZ	w	G	K	Einheitspreis	Positionspreis
16 10 11 P	Az. C25/30, B6 (XC4/XD2/XF3/XA2L/SB (	m2							Z	EUR	
16 10 11 Q	Az. C30/37, B6 (XC4/XD2/XF3/XA2L/SB (	m2							Z	EUR	
16 10 11 R	Az. C35/45, B6 (XC4/XD2/XF3/XA2L/SB (	m2							Z	EUR	
16 10 11 S	Az. C25/30, B7 (XC4/XD3/XF4/XA1L/SB (	m2							Z	EUR	
16 10 11 T	Az. C30/37, B7 (XC4/XD3/XF4/XA1L/SB (	m2							Z	EUR	
16 10 11 U	Az. C35/45, B7 (XC4/XD3/XF4/XA1L/SB (	m2							Z	EUR	
16 10 11 V	Az. C25/30 HS Zement (CA3-frei) Für die Hohlwandelemente (Füllbeton gesonderte Position)	m2							Z	EUR	
16 10 11 W	Az. C30/37 HS Zement (CA3-frei) Für die Hohlwandelemente (Füllbeton gesonderte Position)	m2							Z	EUR	
16 10 11 X	Az. C35/45 HS Zement (CA3-frei) Für die Hohlwandelemente (Füllbeton gesonderte Position)	m2							Z	EUR	
16 10 12	Az (Aufz.) Mehrstärke Elementschale abgerechnet nach m2 Hohlwandelement und cm Schalenmehrstärke										
16 10 12 A	Az. Mehrstärke 1,00 cm / Seite	m2							Z	EUR	
16 10 12 B	Az. Mehrstärke 1,50 cm / Seite	m2							Z	EUR	
16 10 12 C	Az. Mehrstärke 2,00 cm / Seite	m2							Z	EUR	
16 10 13	Az (Aufz.) Schalen in Leichtbetonausführung										
16 10 13 A	Az. Leichtbeton für 1 Schale HWE	m2							Z	EUR	
16 10 13 B	Az. Leichtbeton für 2 Schalen HWE	m							Z	EUR	
16 10 14	Az (Aufz.) höhere Betongüte Füllbeton abgerechnet nach m3 Füllbetonmenge hohl für voll.										
16 10 14 A	Az. von C20/25 auf C25/30	m3							Z	EUR	
16 10 14 B	Az. von C20/25 auf C30/37	m3							Z	EUR	
16 10 14 C	Az. von C20/25 auf C35/45	m3							Z	EUR	
16 10 14 L	Az. von C20/25 auf LC20/22	m3							Z	EUR	
16 10 14 M	Az. von C20/25 auf LC25/28	m3							Z	EUR	
16 10 15	Az (Aufz.) Füllbetone m.Expositionsclassen abgerechnet nach m3 Füllbetonmenge hohl für voll										
16 10 15 A	Az. C25/30, B1 (XC3)	m3							Z	EUR	
16 10 15 B	Az. Füllb.C25/30, B2 (XC3/XD2/XF1/XA1	m3							Z	EUR	
16 10 15 C	Az. Füllb.C30/37, B2 (XC3/XD2/XF1/XA1	m3							Z	EUR	
16 10 15 D	Az. Füllb.C35/45, B2 (XC3/XD2/XF1/XA1	m3							Z	EUR	
16 10 15 F	Az. Füllb.C25/30, B3 (XC3/XD2/XF3/XA1	m3							Z	EUR	
16 10 15 G	Az. Füllb.C30/37, B3 (XC3/XD2/XF3/XA1	m3							Z	EUR	
16 10 15 H	Az. Füllb.C35/45, B3 (XC3/XD2/XF3/XA1	m3							Z	EUR	
16 10 15 I	Az. Füllb.C25/30, B4 (XC4/XD2/XF1/XA1	m3							Z	EUR	
16 10 15 J	Az. Füllb.C30/37, B4 (XC4/XD2/XF1/XA1	m3							Z	EUR	
16 10 15 K	Az. Füllb.C35/45, B4 (XC4/XD2/XF1/XA1	m3							Z	EUR	
16 10 15 M	Az. Füllb.C25/30, B5 (XC4/XD2/XF2/XA1	m3							Z	EUR	
16 10 15 N	Az. Füllb.C30/37, B5 (XC4/XD2/XF2/XA1	m3							Z	EUR	
16 10 15 O	Az. Füllb.C35/45, B5 (XC4/XD2/XF2/XA1	m3							Z	EUR	
16 10 15 P	Az. Füllb.C25/30, B6 (XC4/XD2/XF3/XA2	m3							Z	EUR	
16 10 15 Q	Az. Füllb.C30/37, B6 (XC4/XD2/XF3/XA2	m3							Z	EUR	
16 10 15 R	Az. Füllb.C35/45, B6 (XC4/XD2/XF3/XA2	m3							Z	EUR	

Leistungsverzeichnis / EUR

HWE Hohlwandelemente

Positionsnummer	Positionstext	Menge	EH	P	V	ZZ	w	G	K	Einheitspreis	Positionspreis
16 10 15 S	Az. Füllb.C25/30, B7 (XC4/XD3/XF4/XA1	m3							Z	EUR	
16 10 15 T	Az. Füllb.C30/37, B7 (XC4/XD3/XF4/XA1	m3							Z	EUR	
16 10 15 U	Az. Füllb.C35/45, B7 (XC4/XD3/XF4/XA1	m3							Z	EUR	
16 10 15 V	Az. Füllb.C25/30 HS Zement (CA3-frei)	m3							Z	EUR	
16 10 15 W	Az. Füllb.C30/37 HS Zement (CA3-frei)	m3							Z	EUR	
16 10 15 X	Az. Füllb.C35/45 HS Zement (CA3-frei)	m3							Z	EUR	
16 10 20	Fugenverspachtelungen										
16 10 20 A	Aufz. Fugen verspachteln bis 3,2m Abgerechnet nach m1 Fugen, bis 3,2 m Wandhöhe	m							Z	EUR	
16 10 20 B	Aufz. Fugen verspachteln bis 5,00m Abgerechnet nach m1 Fugen, bis 5,0 m Wandhöhe	m							Z	EUR	
16 10 20 C	Aufz. Fugen verspachteln bis 8,00m	m							Z	EUR	
16 10 20 D	Aufz. Fugen verspachteln über 8,00m	m							Z	EUR	
16 10 22	Glasfaserabschalung werkseitig herstellen										
16 10 22 A	Glasfaserabschluß für Wand d=18cm	m							Z	EUR	
16 10 22 B	Glasfaserabschluß für Wand d=20cm	m							Z	EUR	
16 10 22 C	Glasfaserabschluß für Wand d=25cm	m							Z	EUR	
16 10 22 D	Glasfaserabschluß für Wand d=30cm	m							Z	EUR	
16 10 22 E	Glasfaserabschluß für Wand d=35cm	m							Z	EUR	
16 10 23	Aufz. Aussparungen (in beiden Schalen) Duchgehende Aussparung durch beide Seiten des Hohlwandelementes.										
16 10 23 A	Element bis 0,25m2 quadr./rechteck 2sc Größe bis 0,05m2	ST							Z	EUR	
16 10 23 B	Element 0,26m2-0,50m2 quadr./rechtec Größe über 0,05 bis 0,25m2	ST							Z	EUR	
16 10 23 C	Element 0,51m2-0,75m2 quadr./rechtec	ST							Z	EUR	
16 10 23 D	Element 0,76m2-1,00m2 quadr./rechtec	ST							Z	EUR	
16 10 23 E	Element 1,01m2-1,50m2 quadr./rechtec	ST							Z	EUR	
16 10 23 F	Element 1,51m2-2,00m2 quadr./rechtec	ST							Z	EUR	
16 10 23 G	Element über 2,01m2 quadr./rechteck 2	ST							Z	EUR	
16 10 24	Aufz. Aussparungen (in einer Schale) Aussparung nur in 1 Wand (Nischenaussparung) einschl. Seitenabschalung im Füllbetonbereich.										
16 10 24 A	Element bis 0,25m2 quadr./rechteck 1sc	ST							Z	EUR	
16 10 24 B	Element 0,26m2-0,50m2 quadr./rechtec Größe über 0,05 bis 0,25m2	ST							Z	EUR	
16 10 24 C	Element 0,51m2-0,75m2 quadr./rechtec	ST							Z	EUR	
16 10 24 D	Element 0,76m2-1,00m2 quadr./rechtec	ST							Z	EUR	
16 10 24 E	Element 1,01m2-1,50m2 quadr./rechtec	ST							Z	EUR	
16 10 24 F	Element 1,51m2-2,00m2 quadr./rechtec	ST							Z	EUR	
16 10 24 G	Element über 2,01m2 quadr./rechteck 1	ST							Z	EUR	
16 10 25	Aufzählung schräger Abschluß										
16 10 25 A	Aufz. schräger Plattenrand Ausbildung des Plattenrandes im Gefälle (zum Dachanschluß o.ä.)	m							Z	EUR	

Leistungsverzeichnis / EUR

HWE Hohlwandelemente

Positionsnummer	Positionstext	Menge	EH	P	V	ZZ	w	G	K	Einheitspreis	Positionspreis
16 10 26	Stirnseitige Endabschalung f. Hohlwandelem.										
16 10 26 A	Stirnseitige Endabschalung f.Wandst.=	m								Z	EUR
16 10 26 B	Stirnseitige Endabschalung f.Wandst.=	m								Z	EUR
16 10 26 C	Stirnseitige Endabschalung f.Wandst.=	m								Z	EUR
16 10 26 D	Stirnseitige Endabschalung f.Wandst.=	m								Z	EUR
16 10 26 E	Stirnseitige Endabschalung f.Wandst.=	m								Z	EUR
16 10 30	Aufz. Rohrdurchführungen ohne Dichteinsatz in die Hohlwandelemente einbauen, für den späteren Einbau von Leitungsdurchführungen und Dichteinsätzen.										
16 10 30 A	RDS-LR100EVO ohne Dichteinsatz d=18	ST								Z	EUR
16 10 30 B	RDS-LR200EVO ohne Dichteinsatz d=18	ST								Z	EUR
16 10 30 K	Beigestelle RDS einbauen	ST								Z	EUR
16 10 32	Aufz. PVC Rohre o. Muffe Aufzählung auf die Positionen Hohlwandelemente für den Einbau von PVC-Rohren ohne Muffe, für eine Wandstärke von 20-40cm.										
16 10 32 C	PVC-Rohre o.Muffe bis DN 100, lg. 20-4 bis DN 100mm	ST								Z	EUR
16 10 32 D	PVC-Rohre o.Muffe DN 125, lg. 20-40cm	ST								Z	EUR
16 10 32 E	PVC-Rohre o.Muffe DN 150, lg. 20-40cm	ST								Z	EUR
16 10 32 F	PVC-Rohre o.Muffe DN 200, lg. 20-40cm	ST								Z	EUR
16 10 32 G	PVC-Rohre o.Muffe DN 250, lg. 20-40cm	ST								Z	EUR
16 10 32 H	PVC-Rohre o.Muffe DN 300, lg. 20-40cm	ST								Z	EUR
16 10 32 I	PVC-Rohre o.Muffe DN 400, lg. 20-40cm	ST								Z	EUR
16 10 32 J	PVC-Rohre o.Muffe DN 500, lg. 20-40cm	ST								Z	EUR
16 10 40	Aufzählung (Az.) Türzargen Type Novoferm 46										
16 10 40 A	Az.Türzarge 85/200 d=20cm	ST								Z	EUR
16 10 40 B	Az.Türzarge 80/200 d=25cm	ST								Z	EUR
16 10 40 C	Az.Türzarge 85/200 d=25cm	ST								Z	EUR
16 10 40 D	Az.Türzarge 90/200 d=25cm	ST								Z	EUR
16 10 40 E	Az.Türzarge 90/200 d=30cm	ST								Z	EUR
16 10 41	Aufzählung Brandschutztürzargen m.Türblatt										
16 10 41 A	Az. T30-Zarge mit Türblatt 90/200 d=25	ST								Z	EUR
16 10 41 B	Az. T30-Zarge mit Türblatt 90/200 d=30	ST								Z	EUR
16 10 41 T	Az. T30-Zarge mit Tankraumt 80/120 d=	ST								Z	EUR
16 10 43	Aufzählung (Az.) für Fensterzargen PVC Liefen und Einbauen von Fensterzargen in die Hohlwandelemente.										
16 10 43 A	Az. Fensterzarge PVC 80/60cm, d=25cm	ST								Z	EUR
16 10 43 B	Az. Fensterzarge PVC 100/60cm, d=25c	ST								Z	EUR
16 10 43 C	Az. Fensterzarge PVC 100/80cm, d=25c	ST								Z	EUR
16 10 43 D	Az. Fensterzarge PVC 80/60cm, d=30cm	ST								Z	EUR
16 10 43 E	Az. Fensterzarge PVC 100/60cm, d=30c	ST								Z	EUR
16 10 43 F	Az. Fensterzarge PVC 100/80cm, d=25c	ST								Z	EUR
16 10 43 G	Az. Fensterzarge PVC 100/60cm, d=35c	ST								Z	EUR
16 10 45	Az. Fensterelement mit Kipp-Fenster										

Leistungsverzeichnis / EUR

HWE Hohlwandelemente

Positionsnummer	Positionstext	Menge	EH	P	V	ZZ	w	G	K	Einheitspreis	Positionspreis
16 10 45 A	Az. Fensterelement 120/100 d=35cm	ST							Z	EUR	
16 10 45 B	Az. Fensterelement 120/100 d=40cm	ST							Z	EUR	
16 10 45 C	Az. Ausführung in Rohgussglas	ST							Z	EUR	
16 10 50	Aufzahlung Elektroinstallationen Dosen										
16 10 50 A	Az. Wand / Deckendose liefern+einbaue	ST							Z	EUR	
16 10 50 B	Az. Kraftdose liefern+einbauen	ST							Z	EUR	
16 10 50 C	Az. Verteilerdose liefern+einbauen	ST							Z	EUR	
16 10 50 D	Az. bauseits beigestellte Dosen einbaue	ST							Z	EUR	
16 10 50 K	Az. Krümmer 30° 20mm	ST							Z	EUR	
16 10 50 L	Az. Krümmer 30° 25mm	ST							Z	EUR	
16 10 50 M	Az. Krümmer 30° 32mm	ST							Z	EUR	
16 10 51	Aufz. Elektroinstallationen Leitungen										
16 10 51 A	Aufz. Verrohrung FXP 20	m							Z	EUR	
16 10 51 B	Aufz. Verrohrung FXP 25	m							Z	EUR	
16 10 51 C	Aufz. Verrohrung FXP 32	m							Z	EUR	
16 10 60	Az. Wärmedämmung i.d. äußere Wandschale										
16 10 60 A	Az. WD Fassade EPS 20 5cm	m2							Z	EUR	
16 10 60 B	Az. WD Fassade XPS 30 5cm	m2							Z	EUR	
16 10 60 C	Az. WD Fassade EPS 20 10cm	m2							Z	EUR	
16 10 60 D	Az. WD Fassade XPS 30 10cm	m2							Z	EUR	
16 10 60 E	Az. WD Fassade EPS 20 ..cm	m2							Z	EUR	
16 10 60 F	Az. WD Fassade XPS 30 ..cm	m2							Z	EUR	
16 10 60 G	Az. WD Sockel XPS 30 5cm	m2							Z	EUR	
16 10 60 H	Az. WD Sockel XPS 30 10cm	m2							Z	EUR	
16 10 60 I	Az. WD Sockel XPS 30 ....cm	m2							Z	EUR	
16 10 61	Az. Wärmedämmung i.d. innere Wandschale										
16 10 61 A	Az. WD innenliegend EPS 20 5cm	m2							Z	EUR	
16 10 61 B	Az. WD innenliegend EPS 20 8cm	m2							Z	EUR	
16 10 61 C	Az. WD innenliegend EPS 20 10cm	m2							Z	EUR	
16 10 61 D	Az. WD innenliegend EPS 20 ..cm	m2							Z	EUR	
16 10 61 E	Az. WD innenliegend XPS 30 5cm	m2							Z	EUR	
16 10 61 F	Az. WD innenliegend XPS 30 8cm	m2							Z	EUR	
16 10 61 G	Az. WD innenliegend XPS 30 10cm	m2							Z	EUR	
16 10 61 H	Az. WD innenliegend XPS 30 ..cm	m2							Z	EUR	
16 10 62	Az. NIRO Gitterträger bei innenlieg.WD										
16 10 62 A	Az. NIRO Gitterträger für HWE 30cm	m2							Z	EUR	
16 10 62 B	Az. NIRO Gitterträger für HWE 35cm	m2							Z	EUR	
16 10 62 C	Az. NIRO Gitterträger für HWE 40cm	m2							Z	EUR	
16 10 62 D	Az. NIRO Gitterträger für HWE 45cm	m2							Z	EUR	
16 10 62 E	Az. NIRO Gitterträger für HWE 50cm	m2							Z	EUR	
16 10 63	Einlegen von XPS in Elementplatten										
16 10 63 A	Einlegen von XPS in Elementplatten 2c	m2							Z	EUR	
16 10 63 B	Az. für Laibungsgewände EPS 20, 3cm	m							Z	EUR	
16 10 63 C	Az. für Laibungsgewände EPS 20, 5cm	m							Z	EUR	

Leistungsverzeichnis / EUR

HWE Hohlwandelemente

Positionsnummer	Positionstext	Menge	EH	P	V	ZZ	w	G	K	Einheitspreis	Positionspreis
16 10 90	Bewehrung Hohlwände Liefen und einbauen der Erforderlichen Bewehrung, Abgerechnet nach den Listen des Fertigteilwerkes für die Element-/Gitterträgerbewehrung bzw. den Listen für die Zusatz und Bügelbewehrung. Der anfallende Verschnitt sowie die erforderlichen Hilfsbaustoffe wie Abstandhalter, Bindedraht etc. sind in die Einheitspreise einzurechnen.										
16 10 90 A	Konstruktive-, bzw. Transportbewehrung	kg								Z	EUR
16 10 90 B	Gitterträger TC 55 eingebaut	kg								Z	EUR
16 10 90 C	Bügelbewehrung, Zusatzbewehrung	kg								Z	EUR
16 10 91	Aufz. Bewehrungsanschlüsse										
16 10 91 A	Bewehrungsanschluß V 8mm/e=15cm ein	m								Z	EUR
16 10 91 B	Bewehrungsanschluß M 8mm/e=15cm zw	m								Z	EUR
16 10 91 C	Bewehrungsanschluß V 10mm/e=15cm ei	m								Z	EUR
16 10 91 D	Bewehrungsanschluß M 10mm/e=15cm z	m								Z	EUR
16 10 92	Az. Halfenschienen liefern und einbauen										
16 10 92 A	Halfenschienen HTA 28/15	m								Z	EUR
16 10 92 C	Halfenschienen HTA 40/22	m								Z	EUR
16 10 92 K	Halfenschienen bauseits beigestellt	m								Z	EUR
16 10 93	Stahlplatten (Schweißgründe)										
16 10 93 A	Baus.beigest.Stahlplatten bis 250/250/ einbauen	ST								Z	EUR
16 10 93 B	Stahlplatten blank bis 250/250/5mm liefe und einbauen	ST								Z	EUR
16 10	Hohlwandelemente										
--	Ständige Vertragsbestimmung LB										

Leistungsverzeichnis / EUR

HWE Hohlwandelemente

Zusammenstellung (EUR)

U1 16 10	Hohlwandelemente	-----
LG --	Ständige Vertragsbestimmung LB	-----
Leistungssumme		-----
----- % Aufschlag/Nachlass		-----
Aufschlag/Nachlass Pauschal		-----
Gesamtpreis in EUR		-----
Umsatzsteuer	20,00 %	-----
Angebotspreis (zivilrechtlicher Preis) in EUR		-----

.....
Ort

.....
Datum

.....
rechtsgültige Fertigung