

AUSSCHREIBUNGS - LEISTUNGSVERZEICHNIS

LV-Bezeichnung Dokumentnummer	LV-Overtec-Fertigteile LV\OVERTEC II\VORLAGEN NEU2	LV-Version 08.06.2017 LV-Stand 11.09.2017
Bauvorhaben Abgabeort Angebotsöffnung Bauherr/Auftraggeber Ausschreibende Stelle	VORLAGEN Wmmu	
		geprüfte Summen
Summe LV Aufschlag/Nachlass Gesamtpreis zuzüglich 20,00% USt.	..... EUR EUR EUR EUR	..... EUR EUR EUR EUR
Angebotspreis	..... EUR	..... EUR

Ort und Datum

Rechtsgültige Unterfertigung

VORLAGEN**LV-Overtec-Fertigteile**

LV-Version: 08.06.2017

Geschlossenes LV

gedruckt am 11.09.2017

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

LB-HB18,200911 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 18, 2009-11, herausgegeben vom Bundesministerium für Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ), 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:

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

4. Bieterangaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen:

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

Angebote Materialien/Erzeugnisse/Typen 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:

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

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

6. Zulassungen:

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

7. Leistungsumfang:

VORLAGEN**LV-Overtec-Fertigteile**

LV-Version: 08.06.2017

Geschlossenes LV

gedruckt am 11.09.2017

LGPosNr. PVZZ	Z	Beschreibung der Leistung				GR W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	
LB-HB18,200911						Preisangaben in EUR

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 einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Verträgen) bis zur Einbaustelle.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder dergleichen erforderlich, 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 vereinbart, ist das Fördern (Verträgen) 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.

16 Fertigteile**Leistungsumfang:**

In die Einheitspreise der Positionen Herstellen der Fertigteile ist das Anfertigen der Werkzeichnungen, auch für die Einbauteile, auf Grund vom Auftraggeber beigelegter Polier- und etwaiger Detailpläne einkalkuliert. Diese Werkzeichnungen werden dem Auftraggeber zur rechtzeitigen Freigabe vor Beginn der Erzeugung innerhalb der zu vereinbarenden Frist vorgelegt. Die Verantwortung für die fachgemäße Konstruktion und die Versetzbarkeit der Fertigteile bleibt beim Auftragnehmer. In den Einheitspreisen der Positionen Versetzen der Fertigteile sind die Kosten etwaiger durch den Auftragnehmer zu vertretenden Zwischentransporte, das Vermessen, Schweißen und Vergießen einkalkuliert.

Kanten:

Das Ausbilden abgefaster Kanten ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Bewehrung:

Die erforderliche Bewehrung, einschließlich der Transportbewehrung, wird gesondert verrechnet.

Einbauteile:

Alle Einbauteile, die zur Manipulation, Montage und zum Verbinden der Fertigteile untereinander oder mit der Tragkonstruktion benötigt werden, sind einschließlich der Gegenstücke in den Einheitspreisen einkalkuliert. Die Gegenstücke, die beim Errichten der Tragkonstruktion versetzt werden müssen, werden zeitgerecht frei Baustelle zur Verfügung gestellt. Sonstige Einbauteile werden gesondert verrechnet. Das Versetzen der vom Auftraggeber beigelegten Einbauteile und

VORLAGEN**LV-Overtec-Fertigteile**

LV-Version: 08.06.2017

Geschlossenes LV

gedruckt am 11.09.2017

LGPosNr. PVZZ	Z	Beschreibung der Leistung				GR W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	
LB-HB18,200911						Preisangaben in EUR

keine Beeinträchtigungen der Sichtflächen, z.B. durch Rostbildung, eintreten können.

Fugen:

Einlagen und Verfüllungen, die während der Montage systembedingt zwischen den Fertigteilen oder zwischen den Fertigteilen und dem vorhandenen, angrenzenden Bauteil eingelegt oder eingebracht werden, sind in den Einheitspreis einkalkuliert. Das Abdichten der Fugen wird gesondert verrechnet.

Oberfläche:

Die geschalteten Sichtoberflächen werden mit wassersperrenden Schalungen (aus Stahl, Kunststoff oder oberflächenvergüteten, mehrschichtigen Platten) gemäß Klasse S2A hergestellt. Die Einfüllseite ist geglättet, bei Deckenelementen waagrecht abgezogen und überrieben. Sichtflächen werden in Klasse F2 gemäß ÖNORM ausgebildet.

Maßtoleranzen:

Für Maßtoleranzen (Maßabweichungen) gelten die in der ÖNORM angegebene Maßtoleranzklasse 1 für Fertigteile.

Montage:

Montagehilfen sind einkalkuliert. Vom Statiker angeordnete Hilfskonstruktionen für die Standsicherheit während des Errichtens werden gesondert vergütet.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze, versehen mit den notwendigen Maßangaben, als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Abrechnung nach Fläche:

Soweit nicht anders angegeben, werden alle Elemente mit der Einheit m² gemäß ÖNORM mit dem kleinsten umschriebenen Rechteck hohl für voll abgerechnet.

1605 Z Fertigteil - Schächte (Overtec)

Ständige Vertragsbestimmungen:

OVERTEC Fertigteil-Schächte für die brandbeständige Ausführung von Haustechnik- und Installationsschächten sowie Kaminummantelungen auf Flach- und Steildächern.

Ausführungsvarianten:

- FS-D zum Verdübeln im Deckenbeton
- FS-DZ zum Verdübeln im Deckenbeton als Zargenvariante
- FS-S zum Schrauben auf Deckenbeton
- FS-SZ zum Schrauben auf Deckenbeton mit Anschlagpunkt

Brandwiderstandsklasse : REI 90 Brandklasse: B1 bzw. A2. Grundlage sind Zeichnungen des AG unter Berücksichtigung der jeweiligen Aufbauten.

Wärmedurchlasswiderstand R=0,154 m²K/W (Ausführung B1)

Wärmedurchlasswiderstand R=0,139 m²K/W (Ausführung A2)

Abmessungen (Länge x Breite x höchste Höhe): Dicke der Wände 40 mm, Abdeckplatte 24 mm

VORLAGEN

LV-Overtec-Fertigteile

LV-Version: 08.06.2017

Geschlossenes LV

gedruckt am 11.09.2017

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

LB-HB18,200911 Preisangaben in EUR

Schachtkopfoberseite nach Wunsch 0 Grad, 7 Grad oder 10 Grad Gefälle.
Schachtkopfabdeckung überstehend lose mitgeliefert.

Bei Schächten bis zu einer Höhe von 3,0 m wird die Verankerung der Schächte nach einer Regelstatik ausgeführt, wobei die Windlast (2,92 kN/cm²) und eine Querkraft (10 kN) angesetzt wird. Die Querkraft ergibt sich aus dem Anschlagmittel, diese muss aufgenommen werden.

Abgerechnet nach Abwicklung der Außenfläche im Rastermaß von 20 cm, der höchsten Höhe (Rastermaß 25 cm). Verrechneten Mindesthöhe 1,0 m.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die in den Positionen 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.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte eines Erzeugers verwendet.

160511 FS-D Fertigteilschacht zum Verdübeln im Deckenbeton, aus hoch verdichteten, zementgebundenen Holzwerkstoff-Platten 40 mm stark. Inkl. Befestigungsmittel für Standardbefestigung. Herstellen und aufladen.

Wärmedurchlasswiderstand R=0,154 m²K/W (Ausführung B1)
Wärmedurchlasswiderstand R=0,139 m²K/W (Ausführung A2)

z.B. OVERTEC-FERTIGTEILSCHACHT FS-D oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

.....

160511A Z FS-D Ft-Schacht Holzwerkst.40mm

Abmessungen des Deckendurchbruches und größte Höhe (l x b x h)
Länge (cm):

.....
Breite (cm):

.....
größte Höhe (cm):

.....

Skizze:

.....

..... 0 ST

VORLAGEN

LV-Overtec-Fertigteile

LV-Version: 08.06.2017

Geschlossenes LV

gedruckt am 11.09.2017

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

LB-HB18,200911 Preisangaben in EUR

160513 FS-DZ Fertigteilschacht zum Verdübeln im Deckenbeton als Zargenvariante. Aus hoch verdichteten, zementgebundenen Holzwerkstoff-Platten 40 mm stark. Inkl. Befestigungsmittel für Standardbefestigung. Herstellen und aufladen.

Wärmedurchlasswiderstand R=0,154 m2K/W (Ausführung B1)
 Wärmedurchlasswiderstand R=0,139 m2K/W (Ausführung A2)

z.B. OVERTEC-FERTIGTEILSCHACHT FS-DZ oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

.....

160513A Z FS-DZ Ft-Schacht Holzwerkst.40mm

Abmessungen des Deckendurchbruches und größte Höhe (l x b x h)
 Länge (cm):

.....

Breite (cm):

.....

größte Höhe (cm):

.....

Skizze:

.....

..... 0 ST

160515 FS-S Fertigteilschacht zum Schrauben im Deckenbeton, aus hoch verdichteten, zementgebundenen Holzwerkstoff-Platten 40 mm stark. Standard-Befestigungswinkel oder Zuganker in eigener Position. Herstellen und aufladen.

Wärmedurchlasswiderstand R=0,154 m2K/W (Ausführung B1)
 Wärmedurchlasswiderstand R=0,139 m2K/W (Ausführung A2)

z.B. OVERTEC-FERTIGTEILSCHACHT FS-S oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

.....

160515A Z FS-S Ft-Schacht Holzwerkst.40mm

Abmessungen des Deckendurchbruches und größte Höhe (l x b x h)
 Länge (cm):

.....

Breite (cm):

.....

größte Höhe (cm):

.....

VORLAGEN

LV-Overtec-Fertigteile

LV-Version: 08.06.2017

Geschlossenes LV

gedruckt am 11.09.2017

LGPosNr. PVZZ	Z Beschreibung der Leistung	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	GR W Positionspreis
------------------	--------------------------------	------	-----------	---------------	----------	------------------------

LB-HB18,200911

Preisangaben in EUR

Skizze:

.....

..... 0 ST

160515N Z FS-S Ft-Schacht 40mm Zuganker

Zuganker zur Schachtbefestigung bei Montage von Anschlagpunkten AP

..... 0 ST

160524

FS Fertigteilschacht zum Schrauben auf Deckenbeton, aus hoch verdichteten, zementgebundenen Holzwerkstoff-Platten 40 mm stark. Standard-Befestigungswinkel oder Zuganker in eigener Position. Herstellen und aufladen.

Wärmedurchlasswiderstand R=0,139 m2K/W (Ausführung A2)

z.B. OVERTEC-FERTIGTEILSCHACHT FS-...oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

.....

160524A Z AZ Ft-Schacht Holzwerkst.40mm Brandkl.A2

Aufzahlung (AZ) die Ausführung in Brandklasse A2.

..... 0 ST

160524C Z AZ Ft-Schacht Holzwerkst.gen.Aufstandsfl

Aufzahlung (AZ) für die Ausführung bei geneigten (gen) Aufstandsflächen ohne Unterschied der Neigung.

..... 0 ST

160524F Z AZ Ft-Schacht Holzwerkst. Einbaut.b.15kg

Aufzahlung (AZ) den werksseitigen Einbau beigestellter (Einbaut.) Stahlteile bis 15 kg.

..... 0 ST

160524K Z AZ Ft-Schacht Holzwerkst. zus.Öffnung seitl

Aufzahlung (AZ) für die Herstellung einer seitlichen Öffnung in der Schachtwand bis zu einer Größe von

.....

..... 0 ST

VORLAGEN

LV-Overtec-Fertigteile

LV-Version: 08.06.2017

Geschlossenes LV

gedruckt am 11.09.2017

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

LB-HB18,200911 Preisangaben in EUR

160525 Fertigteilschacht aus hochverdichteten, zementgebundenen Holzwerkstoff-Platten 40 mm stark.
 Anschlagpunkte gem. ÖNORM EN795 als Absturzsicherung für Schächte mit einem Innenmaß größer 250 mm. Befestigung des Schachtes durch Einbetonieren oder mittels Zugankern (eigene Position) erforderlich.

z.B. OVERTEC-AP-10kN (1 Person)
 oder AP-14 kN (bis 4 Personen) oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

.....

160525A Z Ft-Schacht Holzwerkst.Anschlagpunkt 10 kN

Anschlagpunkt 10 kN (Prüflast 1 Person)

..... 0 ST

160525B Z Ft-Schacht Holzwerkst.Anschlagpunkt 14 kN

Anschlagpunkt 14 kN (Prüflast 4 Person)

..... 0 ST

160530 Fertigteilschacht aus hochverdichteten, zementgebundenen Holzwerkstoff-Platten 40 mm stark.

z.B. OVERTEC-FERTIGTEILSCHACHT oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

.....

160530K Z Ft-Schacht Holzwerkst.40mm Transp.

Transport (Transp.) auf die Baustelle.

..... 0 ST

1606 Z Fertigteil-Attika leicht (Overtec)

Ständige Vertragsbestimmungen:

Fertigteil OVERTEC Attika - Leicht aus hochverdichtetem, zementgebundenen Holzwerkstoff platten für den Aufbau an die letzte Geschoßdeckenkonstruktion.

- AL-ZM: Attika auf Ziegelmauer mittels Klebeverbindung und Abspreizung, inkl. Deckenrost,
- AL-BD: Attika auf Betondecke mittels Schraubverbindung,
- AL-BM: Attika auf Betonmauer mittels Schraubverbindung, inkl. Deckenrost,
- AL-DS: Attika auf Deckenschalung mittels Vornagler und Nagelverbindung, inkl. Deckenrost,
- AL-ED: Attika für Befestigung an der Oberseite der Elementdecke, inkl. Deckenrost,
- AL-WS: Attika für Wandschalung mittels angenagelter Attikaaufnahme, inkl. Deckenrost,
- AL-K50: Attika Klebevariante auf Ziegelmauerwerk mit integrierter Dämmung, inkl. Deckenrost.

VORLAGEN

LV-Overtec-Fertigteile

LV-Version: 08.06.2017

Geschlossenes LV

gedruckt am 11.09.2017

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

LB-HB18,200911 Preisangaben in EUR

Im Lieferumfang enthalten sind die jeweils erforderlichen Befestigungswinkel, Klebstoffe, Ankerplatten und erforderliches Befestigungsmaterial. Die Befestigungselemente (Montagewinkel) sind vormontiert und flächenbündig eingefräst. Je nach Höhe der Attika werden 2 bis 4 Stück verwendet.

Ebenso enthalten ist die Abdeckplatte aus hochverdichteten, zementgebundenen Holzwerkstoffplatten 24 mm stark und bis zu einer Breite von 33 cm. Attikaoberseite 5° Gefälle. Attikabdeckung mitgeliefert. Wahlweise kann eine Dreischicht-Massivholzplatte 26 mm geliefert werden. Breitere Abdeckplatten sind gegen Aufpreis möglich.

Transport: Die Transportleistung umfasst das Anliefern der Bauteile auf die Baustelle.

Standardlänge: 125 cm.
Abrechnung: entsprechend der ausgeführten Länge und Ausführungshöhe (=Höhe der Attikaplatte).

Es gelten die einschlägigen Bestimmungen und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers.

160604 Flachdachabschluss auf Ziegelmauer mittels Klebeverbindung und Abspreizung, auf der obersten Mauerkrone (auch als Ersatz der Deckenrandschalung). Die vormontierte Ankerplatte übernimmt die statischen Lasten nach dem Betonieren der Decke.

z.B. OVERTEC-Attika AL-ZM32 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

.....

160604A Z AL-ZM32 Attika mit Klebeleiste Ziegelmauer

Herstellen und laden. Ausführungshöhe (in cm):

.....

..... 0,00 m

160605 Flachdachabschluss auf Betondecke mittels Schraubverbindung.

z.B. OVERTEC-Attika AL-BD32 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

.....

160605A Z AL-BD32 Attika m.Schraubwinkel Betondecke

Herstellen und laden. Ausführungshöhe (in cm)

.....

..... 0,00 m

160606 Flachdachabschluss auf Betonmauer mittels Schraubverbindung, inkl. Deckenrost. Auf der obersten Wandkrone mit Winkeln befestigt übernimmt die vormontierte Ankerplatte die statischen Lasten nach dem Betonieren der Decke.

z.B. OVERTEC-Attika AL-BM32 oder Gleichwertiges.

VORLAGEN

LV-Overtec-Fertigteile

LV-Version: 08.06.2017

Geschlossenes LV

gedruckt am 11.09.2017

LGPosNr. PVZZ	Z	Beschreibung der Leistung Lohn Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	GR W Positionspreis
------------------	---	--	---------------	----------	------------------------

LB-HB18,200911 Preisangaben in EUR

Angebotenes Erzeugnis:

.....

160606A Z AL-BM32 Attika m.Winkel u.Dorn Betonmauer

Herstellen und laden. Ausführungshöhe (in cm):

.....

..... 0,00 m

160607

Flachdachabschluss auf Deckenschalung mittels Vornagler und Nagelverbindung, inkl. Deckenrost (auf die letzte Deckenschalung genagelt übernimmt die vormontierte Ankerplatte die statischen Lasten nach dem Betonieren der Decke).

z.B. OVERTEC-Attika AL-DS32 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

.....

160607A Z AL-DS32 Attika m.Winkel f.Deckenschalung

Herstellen und laden. Ausführungshöhe (in cm):

.....

..... 0,00 m

160608

Für Flachdächer. Befestigung mittels Winkel an der Oberseite der Elementdecke (Elementd.). Nach dem Betonieren übernimmt die vormontierte Ankerplatte (Ankerpl.) die statischen Lasten.

z.B. OVERTEC-Attika AL-ED32 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

.....

160608A Z AL-ED32 Attika m.Ankerpl.Elementdecke

Herstellen und laden. Ausführungshöhe (in cm):

.....

..... 0,00 m

160609

Flachdachabschluss in Wandschalung mittels angenagelter Attikaaufnahme, inkl. Deckenrost (in die Wandschalung genagelt übernehmen die vormontierten Attikawinkel die statischen Lasten nach dem Betonieren der Decke.).

z.B. OVERTEC-Attika AL-WS32 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

VORLAGEN

LV-Overtec-Fertigteile

LV-Version: 08.06.2017

Geschlossenes LV gedruckt am 11.09.2017

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

LB-HB18,200911 Preisangaben in EUR

				
160609A	Z	AL-WS32 Attika m.Winkel f.Wandschalung			
		Herstellen und laden. Ausführungshöhe (in cm):			
				
		.....		0,00 m	.....
160611		Klebevariante auf Ziegelmauerwerk (auch als Ersatz der Deckenrandschalung) mit integrierter Dämmung.			
		Einbindung im Deckenbeton mittels Dorn, die Ankerplatte übernimmt die statischen Lasten sobald die Decke betoniert ist.			
		z.B. OVERTEC-Attika AL-K50 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:			
				
160611A	Z	AL-K50 Attika Klebevar.Ziegel +VWS			
		Herstellen und laden. Ausführungshöhe (in cm):			
				
		.....		0,00 m	.....
160620		Attika mit abgesetzter Abdeckplatte für alle Winkel erhältlich.			
		z.B. OVERTEC-Attika AL-AB oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:			
				
160620A	Z	AZ AL-AB Attika m.abges.Abdeckpl.			
		Aufzahlung auf die Attikaelemente ohne Unterschied für die Ausführung mit abgesetzter Abdeckplatte.			
		.....		0,00 m	.....
160630		Attikaelemente aus zementgebundenen Holzwerkstoff-Platten 40 mm stark ohne Unterschied der Befestigungsart bis 125 cm Höhe, zur Baustelle transportieren.			
160630K	Z	Attika Holzwerkst.40mm Transp.			
		Transport (Transp.) auf die Baustelle.			
		.....		0,00 m	.....

VORLAGEN

LV-Overtec-Fertigteile

LV-Version: 08.06.2017

Geschlossenes LV

gedruckt am 11.09.2017

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

LB-HB18,200911 Preisangaben in EUR

160655		Attika mit Winkeln an der letzten Rohdecke befestigt.					
		Zugelassen in Deutschland, z.B. OVERTEC-Attika AL-BD40-DE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:					
						
160655A	Z	AL-BD40-DE Attika Schraubwinkel Betondecke					
		Herstellen und laden. Ausführungshöhe (in cm):					
						
					0,00 m	.....
160658		Attika mit Winkeln an der letzten Mauerkrone (Beton) befestigt. Die vormontierten Ankerplatten übernehmen die statischen Lasten nach dem Betonieren der Decke.					
		Zugelassen in Deutschland, z.B. OVERTEC-Attika AL-BM40-DE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:					
						
160658A	Z	AL-BM40-DE Attika Ankerpl.Winkel Betonmauer					
		Herstellen und laden. Ausführungshöhe (in cm):					
						
					0,00 m	.....
160660		Attika mit Winkeln an der Deckenschalung befestigt. Die vormontierten Ankerplatten übernehmen die statischen Lasten nach dem Betonieren der Decke.					
		Zugelassen in Deutschland, z.B. OVERTEC-Attika AL-DS40-DE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:					
						
160660A	Z	AL-DS40-DE Attika auf Deckenschalung					
		Herstellen und laden. Ausführungshöhe (in cm):					
						
					0,00 m	.....
160662		Attika mit Winkeln an der Filigrandecke befestigt. Die vormontierten Ankerplatten übernehmen die statischen Lasten nach dem Betonieren des Aufbetons.					
		zugelassen in Deutschland, z.B. OVERTEC-Attika AL-FD40-DE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:					

VORLAGEN

LV-Overtec-Fertigteile

LV-Version: 08.06.2017

Geschlossenes LV gedruckt am 11.09.2017

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

LB-HB18,200911 Preisangaben in EUR

160662A	Z	<p>AL-FD40-DE Attika f.Filigrandecke</p> <p>Herstellen und laden. Ausführungshöhe (in cm):</p> <p>.....</p> <p style="text-align: right;">..... 0,00 m</p>			
160665		<p>Attika für Flachdächer zur Befestigung Befestigung mittels Klebeleiste auf der obersten Ziegel-Mauerkrone (auch als Ersatz der Deckenrandschalung). Die vormontierte Ankerplatte übernimmt die statischen Lasten sobald die Decke betoniert ist.</p> <p>Zugelassen in Deutschland, z.B. OVERTEC-Attika AL-ZM40-DE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:</p> <p>.....</p>			
160665A	Z	<p>AL-ZM40DE Attika m. Klebeleiste Ziegelmauer</p> <p>Herstellen und laden. Ausführungshöhe (in cm):</p> <p>.....</p> <p style="text-align: right;">..... 0,00 m</p>			
1607	Z	<p>Fertigteil-Brüstungen (Overtec)</p> <p>Fertigteil- Brüstungen (Overtec)</p> <p>Ständige Vertragsbestimmungen:</p> <p>Ausführungsvarianten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - BL-ZM: Brüstung auf Ziegelmauer mittels Klebeverbindung und Abspreizung, inkl. Deckenrost, - BL-BD: Brüstung auf Betondecke mittels Schraubverbindung, - BL-BM: Brüstung auf Betonmauer mittels Schraubverbindung, inkl. Deckenrost, - BL-DS: Attika auf Deckenschalung mittels Vornagler und Nagelverbindung, inkl. Deckenrost. <p>Jede Variante ist mit einer Angriffslast von 0,5 kN oder 1,0 kN erhältlich, je nach Einbausituation sind für alle Brüstungen Geländeraufsätze statisch möglich.</p> <p>Dicke der Wände 40 mm, Standardlänge 125 cm, Passteile werden auf der Baustelle zugeschnitten.</p> <p>Gleichwertigkeit:</p> <p>Sofern in den Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die in den Positionen beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.</p> <p>Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen eventuell in einem Beiblatt angegeben.</p>			

VORLAGEN

LV-Overtec-Fertigteile

LV-Version: 08.06.2017

Geschlossenes LV

gedruckt am 11.09.2017

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

LB-HB18,200911 Preisangaben in EUR

Abrechnung: die Abrechnung erfolgt in tatsächlich gelieferter Länge in Metern und entsprechend der Gesamthöhe in cm.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte eines Erzeugers verwendet.

Begriffsbestimmung/ Bestellangaben:

- die Plattenhöhe: Höhe der senkrechten Overtec-Brüstungsplatte
- Gesamthöhe: entspricht Plattenhöhe (ohne Geländeraufbauten)
- Verwahrungshöhe: Plattenhöhe abzüglich Gesamt-Deckenaufbau
- statische Bemessungshöhe: Plattenhöhe zuzüglich eventueller Geländeraufbauten

160708 Brüstung auf Ziegelmauer mittels Klebeverbindung (Klebenverb.) und Abspreizung, inkl. Deckenrost Herstellen und aufladen.

z.B. OVERTEC-Brüstung BL-ZM oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

.....

160708A Z BL-ZM Brüstung Ziegelmauer Klebenverb.0,5kN

Angriffslast 0,5 kN

Untergrund:

.....

Gesamthöhe (ges.Höhe):

.....

Verwahrungshöhe (Brüstungshöhe):

.....

Statische Bemessungshöhe:

.....

..... 0,00 m

160708D Z AZ BL-ZM Brüstung 0,5kN Eckausbildung

AZ Aufzahlung für eine Eckausbildung der OVERTEC-Brüstung BL-ZM, Angriffslast 0,5 kN.

Untergrund:

.....

Gesamthöhe (ges.Höhe):

.....

Verwahrungshöhe (Brüstungshöhe):

.....

VORLAGEN

LV-Overtec-Fertigteile

LV-Version: 08.06.2017

Geschlossenes LV

gedruckt am 11.09.2017

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

LB-HB18,200911 Preisangaben in EUR

Statische Bemessungshöhe:

.....

..... 0 ST

160709 Brüstung auf Ziegelmauer mittels Klebeverbindung (Klebenverb.) und Abspreizung, inkl. Deckenrost Herstellen und aufladen.

z.B. OVERTEC-Brüstung BL-ZM oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

.....

160709B Z BL-ZM Brüstung Ziegelmauer Klebenverb.1,0kN

Angriffslast 1,0 kN

Untergrund:

.....

Gesamthöhe (ges.Höhe):

.....

Verwahrungshöhe (Brüstungshöhe):

.....

Statische Bemessungshöhe:

.....

..... 0,00 m

160709E Z AZ BL-ZM Brüstung 1,0kN Eckausbildung

AZ Aufzahlung für eine Eckausbildung der OVERTEC-Brüstung BL-ZM, Angriffslast 1,0 kN.

Untergrund:

.....

Gesamthöhe (ges.Höhe):

.....

Verwahrungshöhe (Brüstungshöhe):

.....

Statische Bemessungshöhe:

.....

..... 0 ST

VORLAGEN

LV-Overtec-Fertigteile

LV-Version: 08.06.2017

Geschlossenes LV gedruckt am 11.09.2017

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

LB-HB18,200911 Preisangaben in EUR

160710 Brüstung auf Betondecke mittels Schraubverbindung. Herstellen und aufladen.
 z.B. OVERTEC-Brüstung BL-BD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:

160710A Z BL-BD Brüstung Betondecke Schraubverb.0,5kN
 Angriffslast 0,5 kN,
 Untergrund:

 Gesamthöhe (ges.Höhe):

 Verwahrungshöhe (Brüstungshöhe):

 Statische Bemessungshöhe:

 0,00 m

160710D Z AZ BL-BD Brüstung 0,5kN Eckausbildung
 Aufzahlung (AZ) für eine Eckausbildung der Overteck Brüstung BL-BD, Angriffslast 0,5 kN.
 Untergrund:

 Gesamthöhe (ges.Höhe):

 Verwahrungshöhe (Brüstungshöhe):

 Statische Bemessungshöhe:

 0 ST

160711 Brüstung auf Betondecke mittels Schraubverbindung. Herstellen und aufladen.
 z.B. OVERTEC-Brüstung BL-BD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:

VORLAGEN

LV-Overtec-Fertigteile

LV-Version: 08.06.2017

Geschlossenes LV gedruckt am 11.09.2017

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

LB-HB18,200911 Preisangaben in EUR

.....

160711A Z BL-BD Brüstung Betondecke Schraubverb.1,0kN

Angriffslast 1,0 kN

Untergrund:

.....

Gesamthöhe (ges.Höhe):

.....

Verwahrungshöhe (Brüstungshöhe):

.....

Statische Bemessungshöhe:

.....

..... 0,00 m

160711D Z AZ BL-BD Brüstung1,0kN Eckausbildung

Aufzahlung (AZ) für eine Eckausbildung der Overteck Brüstung BL-BD, Angriffslast 1,0 kN.

Untergrund:

.....

Gesamthöhe (ges.Höhe):

.....

Verwahrungshöhe (Brüstungshöhe):

.....

Statische Bemessungshöhe:

.....

..... 0 ST

160713 Brüstung auf Betonmauer mittels Schraubverbindung inkl. Deckenrost. Herstellen und aufladen.

z.B. OVERTEC-Brüstung BL-BM oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

.....

160713A Z BL-BM Brüstung Betonmauer Schraubverb.0,5kN

Angriffslast 0,5 kN

Untergrund:

VORLAGEN

LV-Overtec-Fertigteile

LV-Version: 08.06.2017

Geschlossenes LV

gedruckt am 11.09.2017

LGPosNr. PVZZ	Z	Beschreibung der Leistung				GR W	
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis	
						LB-HB18,200911	Preisangaben in EUR

.....

Gesamthöhe (ges.Höhe):

.....

Verwahrungshöhe (Brüstungshöhe):

.....

Statische Bemessungshöhe:

.....

..... 0,00 m

160713D Z AZ BL-BM Brüstung 0,5kN Eckausbildung

AZ Aufzählung für eine Eckausbildung der Overteck Brüstung BL-BM, Angriffslast 0,5 kN.

Untergrund:

.....

Gesamthöhe (ges.Höhe):

.....

Verwahrungshöhe (Brüstungshöhe):

.....

Statische Bemessungshöhe:

.....

..... 0 ST

160714 Brüstung auf Betonmauer mittels Schraubverbindung inkl. Deckenrost. Herstellen und aufladen.

z.B. OVERTEC-Brüstung BL-BM oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

.....

160714B Z BL-BM Brüstung Betonmauer Schraubverb.1,0kN

Angriffslast 1,0 kN

Untergrund:

.....

Gesamthöhe (ges.Höhe):

.....

Verwahrungshöhe (Brüstungshöhe):

VORLAGEN

LV-Overtec-Fertigteile

LV-Version: 08.06.2017

Geschlossenes LV

gedruckt am 11.09.2017

LGPosNr. PVZZ	Z	Beschreibung der Leistung Lohn Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	GR W Positionspreis
------------------	---	--	---------------	----------	------------------------

LB-HB18,200911 Preisangaben in EUR

.....
Statische Bemessungshöhe:

.....

..... 0,00 m

160714E Z AZ BL-BM Brüstung 1,0kN Eckausbildung

AZ Aufzahlung für eine Eckausbildung der Overteck Brüstung BL-BM, Angriffslast 1,0 kN.

Untergrund:

.....

Gesamthöhe (ges.Höhe):

.....
Verwahrungshöhe (Brüstungshöhe):

.....
Statische Bemessungshöhe:

.....

..... 0 ST

160719 Brüstung zur Montage auf Deckenschalung mittels Vornagler und Nagelverbindung, inkl. Deckenrost. Herstellen und aufladen.

z.B. OVERTEC-Brüstung BL-DS oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

.....

160719A Z BL-DS Brüstung Schalung Nagelung 0,5kN

Angriffslast 0,5 kN

Gesamthöhe (ges.Höhe):

.....
Verwahrungshöhe (Brüstungshöhe):

.....
Statische Bemessungshöhe:

.....

..... 0,00 m

VORLAGEN

LV-Overtec-Fertigteile

LV-Version: 08.06.2017

Geschlossenes LV

gedruckt am 11.09.2017

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

LB-HB18,200911

Preisangaben in EUR

160719D Z BL-DS Brüstung 0,5kN Eckausbildung

AZ Aufzahlung für eine Eckausbildung der Overteck Brüstung BL-DS, Angriffslast 0,5kN.

Gesamthöhe (ges.Höhe):

.....

Verwahrungshöhe (Brüstungshöhe):

.....

Statische Bemessungshöhe:

.....

..... 0,00 m

160720

Brüstung zur Montage auf Deckenschalung mittels Vornagler und Nagelverbindung, inkl. Deckenrost. Herstellen und aufladen.

z.B. OVERTEC-Brüstung BL-DS oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

.....

160720A Z BL-DS Brüstung Schalung Nagelung 1,0kN

Angriffslast 1,0 kN

Gesamthöhe (ges.Höhe):

.....

Verwahrungshöhe (Brüstungshöhe):

.....

Statische Bemessungshöhe:

.....

..... 0,00 m

160720E Z BL-DS Brüstung 1,0kN Eckausbildung

AZ Aufzahlung für eine Eckausbildung der Overteck Brüstung BL-DS, Angriffslast 1,0 kN.

Gesamthöhe (ges.Höhe):

.....

Verwahrungshöhe (Brüstungshöhe):

.....

Statische Bemessungshöhe:

VORLAGEN

LV-Overtec-Fertigteile

LV-Version: 08.06.2017

Geschlossenes LV

gedruckt am 11.09.2017

LGPosNr. PVZZ	Z	Beschreibung der Leistung Lohn Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	GR W Positionspreis
------------------	---	--	---------------	----------	------------------------

LB-HB18,200911

Preisangaben in EUR

.....

0,00 m

160730 Brüstungselemente aus zementgebundenen Holzwerkstoff- Platten 40 mm stark ohne Unterschied der Befestigungsart bis 125 cm Höhe, zur Baustelle transportieren.

160730K Z Brüstung Holzwerkst.40mm Transp

Transport (Transp.) auf die Baustelle.

0,00 m

LG 16

Fertigteile

Summe

VORLAGEN

LV-Overtec-Fertigteile

LV-Version: 08.06.2017

Geschlossenes LV

gedruckt am 11.09.2017

Zusammenstellung der Leistungsgruppen

LG	BEZEICHNUNG	HB18,200911	Summe
16	Fertigteile		..... EUR

Summe LV **EUR**

VORLAGEN

LV-Overtec-Fertigteile

LV-Version: 08.06.2017

Geschlossenes LV

gedruckt am 11.09.2017

Nachlässe / Aufschläge

LG	Bezeichnung	Lohn	Sonstiges	Gesamt
LV	Summe Gruppen inkl. Aufschlag/Nachlass	..... EUR	..... EUR	..... EUR
	% Aufschlag/Nachlass % %	
	errechneter Betrag Aufschlag/Nachlass	..... EUR	..... EUR	..... EUR
	Summe LV inkl. proz. Aufschl./Nachl.	..... EUR	..... EUR	..... EUR
LV	Summe Gruppen inkl. Aufschlag/Nachlass	..... EUR	..... EUR	
	Aufschlag/Nachlass absolut	..... EUR	..... EUR	..... EUR
	Summe LV inkl. absoluter Aufschl./Nachl.	..... EUR	..... EUR	..... EUR
	Gesamtpreis			..... EUR
	zuzüglich 20,00% USt.			..... EUR
	Angebotspreis			..... EUR

VORLAGEN

LV-Overtec-Fertigteile

LV-Version: 08.06.2017

Geschlossenes LV

gedruckt am 11.09.2017

SCHLUSSBLATT

Bezeichnung	Gesamt
Summe LV	..... EUR
Summe Aufschläge/Nachlässe	..... EUR
Gesamtpreis	..... EUR
zuzüglich 20,00% USt.	..... EUR
Angebotspreis	..... EUR

VORLAGEN**LV-Overtec-Fertigteile**

LV-Version: 08.06.2017

Geschlossenes LV

gedruckt am 11.09.2017

INHALTSVERZEICHNIS

LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	1
16	Fertigteile	2
	Zusammenstellung der Leistungsgruppen	21
	Nachlässe / Aufschläge	22
	Schlussblatt	23