

Ausschreibungstexte HB

Ausschreibungstexte Brenner

Geschlossenes LV gedruckt am 28.03.2012

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	
LB-HB-019						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 19, 2012-02, 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/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.

Angebotene 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.

Ausschreibungstexte HB

Ausschreibungstexte Brenner

Geschlossenes LV

gedruckt am 28.03.2012

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

LB-HB-019 Preisangaben in EUR

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

07

Beton- und Stahlbetonarbeiten

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Statik:

Statische Berechnungen und Konstruktionszeichnungen werden vom Auftraggeber beigestellt.

2. Bewehrungsstahl:

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

Als Standardbewehrung gelten alle Stabstahl (Stabst.)-Positionen ohne Unterschied der Durchmesser von 12 bis 30 mm und Bewehrungsmatten mit einem Flächengewicht über 3,2 kg/m².

3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

3.1 Schalungen:

Geschalte Betonoberflächen werden gemäß Porigkeitsklasse 3P, Strukturklasse S1, Farbgleichheitsklasse F1, und einer Arbeitsfuge Klasse A1 ausgeführt.

3.2 Gerüste:

Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.

3.3 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Verwenden eines höheren Zementanteils, eines anderen Kornaufbaus oder einer höheren Festigkeitsklasse als gefordert, aus Gründen der Fertigung oder leichterem Einbringen des Betons, nach Wahl des Auftragnehmers im Einvernehmen mit dem Auftraggeber
- Beton der Festigkeitsklassen bis C12/15 mit einer Expositionsklasse XO(A)
- Beton der Festigkeitsklassen über C12/15 mit der Expositionsklasse XC1
- Bauteile mit einer Neigung bis 3 Prozent (lot- oder waagrecht)
- Betonarbeiten bei Lufttemperaturen ab + 5 Grad C
- Schutz bei stehenden Bewehrungsteilen, den gesetzlichen Vorschriften entsprechend (bei Durchmessern bis 10 mm werden Sicherheitsleisten verwendet)
- Abstufungen bei Schalungen einschließlich etwa notwendiger statischer Berechnungen (für bewehrten oder nicht bewehrten Beton)
- das Abfasen der Kanten (z.B. bei Unterzügen, Säulen, Wänden) durch Einlegen von Dreikantleisten

Ausschreibungstexte HB

Ausschreibungstexte Brenner

Geschlossenes LV

gedruckt am 28.03.2012

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

LB-HB-019

Preisangaben in EUR

- das Herstellen von Wassernasen, nach Wahl des Auftragnehmers
- die Durchdringung der Schalung (z.B. mit Fugenbändern, Bewehrung)
- das wasserdichte Verschießen der Hüllrohre, wenn wasserundurchlässigem Beton (B2 bis B7) vereinbart ist
- das Einlegen und Verankern von Installations-Einbauteilen (z.B. Dosen, Rohre) durch andere Auftragnehmer, wenn keine Behinderung des Arbeitsablaufes eintritt und die Schalung nicht beschädigt wird.

3.4 Schutzräume:

Bauteile aus Beton und etwaige Arbeitsfugen für Schutzräume werden technisch dicht hergestellt. Die Kosten dafür sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Preise gelten ohne Unterschied der Art der Ausführung (z.B. händisch oder maschinell) und ohne Unterschied, ob Transportbeton oder auf der Baustelle hergestellter Beton verwendet wird.

4.1 Höhen:

Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) einerseits und Höhen von Null bis über 3,2 m (ü.3,2m: "Ausschreiberlücke") andererseits werden in unterschiedlichen Positionen beschrieben.

Wände mit einer Höhe von Null bis über 3,2 m werden durch gedachte lotrechte seitliche Begrenzungen gegenüber etwaigen Wänden mit einer Höhe von Null bis 3,2 m, auch bei schrägem oberem Abschluss, abgegrenzt. Abgerechnet wird die Summe der Flächen von Null bis 3,2 m und die Summe der Flächen von Null bis zur angegebenen Höhe (über 3,2 m).

Gesamthöhen von lotrechten Bauteilen aus Beton werden je Geschoß von der Aufstandsfläche bis zur Oberkante des Bauteiles gemessen, jene von waagrechten Bauteilen nach der größten Unterstellungshöhe des fertigen Betonkörpers (= Untersicht), freistehende Wände bis zur Oberkante der Wand. Maßgebend ist die tatsächliche Gesamthöhe des Bauteils.

Bei Bauteilen mit schrägem oberem Abschluss oder bei schrägen Untersichten ist die größte Gesamthöhe des ganzen Bauteils maßgebend.

4.2 Stahlgewichte:

Gewichte von Distanzhaltern, Bügeln und dergleichen aus Stahl werden dem Gewicht (Abrechnungsmenge) der Bewehrungspositionen des jeweiligen Bauteiles ohne Unterschied der Art und ihres Durchmessers hinzugerechnet.

Die Abrechnung erfolgt nach Stahlauszugslisten, die vom Auftraggeber oder vom damit beauftragten Statiker so aufbereitet wurden, dass eine Zuordnung der Stahlgewichte zu den Positionen der Ausschreibung durch den Auftragnehmer eindeutig ersichtlich und diese daher in Folge für den Auftraggeber überprüfbar ist.

4.3 Bewehrungsmatten:

Bei Bewehrungen mit Matten werden Schlaufenmatten der Mengenermittlung in der Ausschreibung, der Preisermittlung in der Kalkulation und der Ausmaßfeststellung bei der Abrechnung zu Grunde gelegt.

Andere Bewehrungsmatten können nach vorheriger Zustimmung des Auftraggebers (oder des beauftragten Statikers) verwendet werden. Wegen der dadurch notwendigen größeren Überdeckung dieser Matten wird zum Ausgleich des dadurch verursachten höheren Gesamtgewichtes der Mattenbewehrung deren tatsächliches Gewicht bei der Abrechnung mit dem Faktor 0,92 multipliziert (abgemindert). Diese abgeminderte Abrechnungsmenge wird mit dem für Schlaufenmatten kalkulierten Einheitspreis abgerechnet.

4.4 Anschlussbewehrungen:

Etwaige Anschlussbewehrungen aus normalen Stabstählen oder Bewehrungsmatten, welche aus einem Bauteil für einen später anzufertigenden Teil herausragen, werden in der Position und Menge

Ausschreibungstexte HB

Ausschreibungstexte Brenner

Geschlossenes LV gedruckt am 28.03.2012

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH		Positionspreis
LB-HB-019						Preisangaben in EUR

des (früher hergestellten) Bauteils erfasst.

Anschlussbewehrungen werden bei der Höhenermittlung des Bauteiles nicht berücksichtigt.

4.5 Schalungen:

Schalungen werden nach dem Ausmaß der abgewickelten, geschalteten Flächen der Betonkörper abgerechnet.

07BR Z Decken und Stiegen (Ziegelwerk BRENNER)

1. Allgemeines:

Die in den Positionen für Fertigteile angegebene zulässige Auflast beinhaltet:

- Deckenputz
- abgehängte Decken
- Fußbodenkonstruktion und Nutzlast einschließlich Zuschlag für leichte Scheidewände

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

2. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) 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.

3. Kriterien der 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. Diese sind unter der in Klammer hinter dem beispielhaft angeführten Produkt angegebenen Telefonnummer erhältlich.

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

07BR01 Z Gitterträger-Ziegeldecke nach vom Auftragnehmer beigegebenen Verlegeplänen und Statik.

- mit Aufbeton (C20/25)
- mit ebener Untersicht
- einschließlich Bewehrung
- Querrippen
- Beton
- Unterstellungen sowie Schalung und Bewehrung für Auswechslungen, Randfelder und Roste

Auflast: 450 kg/m² (höhere Auflasten auf Anfrage).

Wärmeschutz: Rohdecke, Mittelwert aus Trägern und Deckenziegeln und 4 cm Aufbeton.

Lambda W/mK = 0,85;

R(D) m²K/W = 0,24;

Schallschutz:

- Rohdecke mit 4 cm Aufbeton: 52 dB (Masse 260 kg/m²)
- Rohdecke mit 5 cm Estrich: 56 dB (Masse 360 kg/m²)
- Rohdecke mit 5 cm Estrich und 1,5 cm Kalkgips-Putz: 57 dB (Masse 387 kg/m²)

Brandschutz:

Ausschreibungstexte HB
Ausschreibungstexte Brenner

Geschlossenes LV gedruckt am 28.03.2012

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

Feuerwiderstandsklasse REI-120 (unverputzt)
 z.B. BRENNER ZIEGELDECKE H-17-S oder Gleichwertiges.

07BR01A Z Ziegeldecke H-17-S +4cm Aufbeton

Gesamtrohdeckendicke: 21 cm
 Fertiggewicht Rohdecke: 2,6 kN/m²
 Abmessung Deckenziegel (B/L/H) 24 x 45 x 17 cm, einschließlich etwa erforderlicher Ergänzungsziegel H-10-S (24 x 45 x 10 cm).
 Auflast (kN/m²): _____
 Größte lichte Weite (m): _____
 Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

07BR01B Z Az Ziegeldecke f.6cm Aufbeton

Aufzahlung (Az) für 6 cm Aufbeton.
 Gesamtrohdeckendicke: 23 cm

..... 0,00 m²

07BR01C Z Rostziegel H20 b.4cm Aufbeton

Rostziegel liefern und verlegen, einschließlich Eckausbildungen (bei 4 cm Aufbeton).
 Abmessung: 10 x 50 x 20 cm
 z.B. Rostziegel H 20 von BRENNER oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

07BR01D Z Rostziegel H22 b.6cm Aufbeton

Rostziegel liefern und verlegen, einschließlich Eckausbildungen (bei 6 cm Aufbeton).
 Abmessung: 10 x 50 x 22 cm
 z.B. Rostziegel H 22 von BRENNER oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

07BR02 Z Gitterträger-Ziegeldecke nach vom Auftragnehmer beigestellten Verlegeplänen und Statik.
 • ohne Aufbeton

Ausschreibungstexte HB
Ausschreibungstexte Brenner

Geschlossenes LV gedruckt am 28.03.2012

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

- mit ebener Untersicht
- einschließlich Bewehrung
- Querrippen
- Beton
- Unterstellungen sowie Schalung und Bewehrung für Auswechslungen, Randfelder und Roste

Auflast: 450 kg/m² (höhere Auflasten auf Anfrage).

Wärmeschutz: H-25-S ohne Aufbeton.

Lambda W/mK = 0,80;

R(D) m²K/W = 0,31;

Schallschutz:

- Rohdecke ohne Aufbeton: 53 dB (Masse 290 kg/m²)
- Rohdecke mit 5 cm Estrich: 58 dB (Masse 390 kg/m²)
- Rohdecke mit 5 cm Estrich und 1,5 cm Kalkgipsputz: 58 dB (Masse 417 kg/m²)

Brandschutz:

Feuerwiderstandsklasse REI-120 (unverputzt)

z.B. BRENNER POROSTAR-ZIEGELDECKE H-25-S oder Gleichwertiges.

07BR02A Z Porostar Ziegeldecke H-25-S

Deckendicke: 25 cm (ohne Aufbeton).

Fertiggewicht Rohdecke: 2,9 kN/m²

Abmessung Deckenziegel (B/L/H) 24 x 45 x 25 cm, einschließlich etwa erforderlicher Ergänzungsziegel H-10-S (24 x 45 x 10 cm).

Auflast (kN/m²): _____

Größte lichte Weite (m): _____

Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

07BR02B Z Rostziegel Thermo-Rapid

Rostziegel liefern und verlegen, einschließlich Eckausbildungen.

Abmessung: 10 x 50 x 24 cm

z.B. Rostziegel Thermo-Rapid von BRENNER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

LG 07 Beton- und Stahlbetonarbeiten Summe

Ausschreibungstexte HB

Ausschreibungstexte Brenner

Geschlossenes LV gedruckt am 28.03.2012

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

LB-HB-019 Preisangaben in EUR

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 einstemmafähigen Material ohne besondere Anforderungen an den Brandschutz ausgeführt.

Das Ausfachen von Stahlbetonskelettbauten wird mit den Positionen Mauerwerk abgerechnet.

2.2 Gerüste:

Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.3 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- waagrechte 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.

08BR Z Mauerwerk (Ziegelwerk BRENNER)

1. Allgemeines:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Das lot- und fluchtgerechte Aufmauern, einschließlich der Ausgleichsroste bei Fensterbrüstungen, der Deckenauflagen und aller erforderlichen Pass- und Formziegel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

- **Mörtelgruppe:**

M3-M10; M3ww - M5ww

- **Ziegelfestigkeitsklasse:**

Die angegebenen Ziegelfestigkeitsklassen beziehen sich auf die ÖNORM B 3200.

Ausschreibungstexte HB

Ausschreibungstexte Brenner

Geschlossenes LV

gedruckt am 28.03.2012

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W Positionspreis
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	
LB-HB-019						Preisangaben in EUR

• Verarbeitungsrichtlinien:

Die Ziegel werden vor dem Mauern gut genässt. Die Ziegel werden knirsch im Verband verlegt und mit dem flankierenden Mauerwerk fachgerecht verbunden.

• Sonderformate:

Formziegel oder Formsteine, Halbziegel, Höhenausgleichsziegel, Halb + Halbziegel, Erkerziegel, Ergänzungsziegel werden ausgeführt soweit sie vom Hersteller der verwendeten Ziegel- oder Steinart erzeugt werden.

2. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) 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.

3. Kriterien der 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. Diese sind unter der in Klammer hinter dem beispielhaft angeführten Produkt angegebenen Telefonnummer erhältlich.

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

08BR01 Z Mauerwerk aus Hochlochziegel (HLZ) für **nicht tragende** Zwischenwände (ZW).

- Mauerwerk 6,5 cm dick
- ohne besondere Anforderungen
- mit Normalmauermörtel M5 - M10 gemauert
- Stoßfugen knirsch
- Lagerfugen vollflächig vermörtelt (i.M. 1,2 cm)

Wärmeschutz:

vermörtelt mit Leichtmörtel, unverputzt: λ : W/mK = 0,30; R(U) m²K/W = 0,22; U(k) W/m²K = 2,61;

Schallschutz:

vermörtelt mit Leichtmörtel, unverputzt, Masse 60 kg/m²

vermörtelt mit Kalkzementmörtel, unverputzt, Masse 63 kg/m²

vermörtelt mit Kalkzementmörtel, außen und innen je 2 cm Kalkzement-Putz, Masse 143 kg/m², 43 dB

Feuerwiderstandsklasse:

EI-60 (einseitig verputzt), Mindestputzdicke 15 mm

EI-90 (beidseitig verputzt), Mindestputzdicke 15 mm

Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe (Bauteil) angegeben.

z.B. BRENNER THERMO-RAPID 6,5 x 50 N+F oder Gleichwertiges.

Ausschreibungstexte HB
Ausschreibungstexte Brenner

Geschlossenes LV gedruckt am 28.03.2012

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

LB-HB-019 Preisangaben in EUR

08BR01A Z Thermo-Rapid ZW 6,5x50 N+F b.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.
Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR01B Z Thermo-Rapid ZW 6,5x50 N+F ü.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.
Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR02 Z Mauerwerk aus Hochlochziegel (HLZ) für nicht tragende Zwischenwände (ZW).

- Mauerwerk 8 cm dick
- ohne besondere Anforderungen
- mit Normalmauermörtel M5 - M10 gemauert
- Stoßfugen knirsch
- Lagerfugen vollflächig vermörtelt (i.M. 1,2 cm)

Wärmeschutz:

vermörtelt mit Leichtmörtel, unverputzt: Lambda: W/mK = 0,26; R(U) m²K/W = 0,31; U(k) W/m²K = 2,08;

Schallschutz:

vermörtelt mit Leichtmörtel, unverputzt, Masse 66 kg/m²

vermörtelt mit Kalkzementmörtel, unverputzt, Masse 70 kg/m²

vermörtelt mit Kalkzementmörtel, außen und innen je 2 cm Kalkzement-Putz, Masse 142 kg/m², 43 dB

Feuerwiderstandsklasse:

EI-60 (einseitig verputzt), Mindestputzdicke 15 mm

EI-90 (beidseitig verputzt), Mindestputzdicke 15 mm

Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe (Bauteil) angegeben.

z.B. BRENNER THERMO-RAPID 8 x 50 N+F oder Gleichwertiges.

08BR02A Z Thermo-Rapid ZW 8x50 N+F b.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.
Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

Ausschreibungstexte HB
Ausschreibungstexte Brenner

Geschlossenes LV gedruckt am 28.03.2012

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

08BR02B	Z	Thermo-Rapid ZW 8x50 N+F ü.3,2m Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m. Angebotenes Erzeugnis:				
						0,00 m ²

08BR03	Z	Mauerwerk aus Hochlochziegel (HLZ) für nicht tragende Zwischenwände (ZW). <ul style="list-style-type: none"> • Mauerwerk 10/9 cm dick • ohne besondere Anforderungen • mit Normalmauermörtel M5 - M10 gemauert • Stoßfugen knirsch • Lagerfugen vollflächig vermörtelt (i.M. 1,2 cm) Wärmeschutz: vermörtelt mit Leichtmörtel, unverputzt: Lambda: W/mK = 0,30; R(U) m ² K/W = 0,33; U(k) W/m ² K = 2,00; Schallschutz: vermörtelt mit Leichtmörtel, unverputzt: Masse 78 kg/m ² vermörtelt mit Kalkzementmörtel, unverputzt: Masse 83 kg/m ² vermörtelt mit Kalkzementmörtel, außen und innen je 2 cm Kalkzement-Putz: Masse 163 kg/m ² , 45 dB Feuerwiderstandsklasse: EI-90 (einseitig verputzt), Mindestputzdicke 15 mm EI-120 (beidseitig verputzt), Mindestputzdicke 15 mm Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe (Bauteil) angegeben. z.B. BRENNER THERMO-RAPID 10 x 50 N+F oder Gleichwertiges.				
---------------	----------	---	--	--	--	--

08BR03A	Z	Thermo-Rapid ZW 10x50 N+F b.3,2m Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m. Angebotenes Erzeugnis:				
						0,00 m ²

08BR03B	Z	Thermo-Rapid ZW 10x50 N+F ü.3,2m Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m. Angebotenes Erzeugnis:				
						0,00 m ²

Ausschreibungstexte HB
Ausschreibungstexte Brenner

Geschlossenes LV gedruckt am 28.03.2012

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

LB-HB-019 Preisangaben in EUR

08BR04 Z Mauerwerk aus Hochlochziegel (HLZ) für **nicht tragende** Zwischenwände (ZW).

- Mauerwerk 12 cm dick
- ohne besondere Anforderungen
- mit Normalmauermörtel M5 - M10 gemauert
- Stoßfugen knirsch
- Lagerfugen vollflächig vermörtelt (i.M. 1,2 cm)

Wärmeschutz:

vermörtelt mit Leichtmörtel, unverputzt: Lambda: W/mK = 0,30; R(D) m²K/W = 0,40; U(k) W/m²K = 1,77;

Schallschutz:

vermörtelt mit Leichtmörtel, unverputzt: Masse 95 kg/m²

vermörtelt mit Kalkzementmörtel, unverputzt: Masse 101 kg/m², dB 39

vermörtelt mit Kalkzementmörtel, außen und innen je 2 cm Kalkzement-Putz: Masse 181 kg/m², 47 dB

Feuerwiderstandsklasse:

EI-90 (einseitig verputzt), Mindestputzdicke 15 mm

EI-120 (beidseitig verputzt), Mindestputzdicke 15 mm

Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe (Bauteil) angegeben.

z.B. BRENNER THERMO-RAPID 12 x 50 N+F Hochlochziegel oder Gleichwertiges.

08BR04A Z Thermo-Rapid ZW 12x50 N+F b.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.

Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR04B Z Thermo-Rapid ZW 12x50 N+F ü.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.

Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR05 Z Mauerwerk aus Hochlochziegel (HLZ).

- Mauerwerk 17 cm dick
- Ziegelfestigkeitsklasse 10 N/mm²
- ohne besondere Anforderungen
- mit Normalmauermörtel M5 - M10 gemauert
- Stoßfugen knirsch
- Lagerfugen vollflächig vermörtelt (i.M. 1,2 cm)

Wärmeschutz:

Ausschreibungstexte HB
Ausschreibungstexte Brenner

Geschlossenes LV gedruckt am 28.03.2012

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
					LB-HB-019	Preisangaben in EUR

vermörtelt mit Leichtmörtel, unverputzt: Lambda: W/mK = 0,23; R(D) m²K/W = 0,73; U(k) W/m²K = 1,11;

Schallschutz:

vermörtelt mit Leichtmörtel, unverputzt: Masse 122 kg/m², 41 dB;

vermörtelt mit Kalkzementmörtel, unverputzt: Masse 130 kg/m², 42 dB;

vermörtelt mit Kalkzementmörtel, außen und innen je 2 cm Kalkzement-Putz: Masse 210 kg/m², 49 dB;

Feuerwiderstandsklasse: (a ... Ausnutzungsfaktor)

REI-90 (unverputzt) a ≤ 0,6

REI-180 (einseitig verputzt), brandseitig 15 mm Kalk-Gipsputz, a ≤ 0,6

Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe (Bauteil) angegeben.

z.B. BRENNER THERMO-RAPID 17 x 50 N+F oder Gleichwertiges.

08BR05A Z Thermo-Rapid 17x50 N+F b.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.

Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR05B Z Thermo-Rapid 17x50 N+F ü.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.

Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR06 Z Mauerwerk aus Hochlochziegel (HLZ).

- Mauerwerk 19,5 (20) cm dick
- Ziegelfestigkeitsklasse 10 N/mm²
- ohne besondere Anforderungen
- mit Normalmauermörtel M5 - M10 gemauert
- Stoßfugen knirsch
- Lagerfugen vollflächig vermörtelt (i.M. 1,2 cm)

Wärmeschutz:

vermörtelt mit Leichtmörtel, unverputzt: Lambda: W/mK = 0,25; R(D) m²K/W = 0,79; U(k) W/m²K = 1,05;

Schallschutz:

vermörtelt mit Leichtmörtel, unverputzt: Masse 140 kg/m², 43 dB;

vermörtelt mit Kalkzementmörtel, unverputzt: Masse 150 kg/m², 44 dB;

vermörtelt mit Kalkzementmörtel, außen und innen je 2 cm Kalkzement-Putz: Masse 230 kg/m²,

Ausschreibungstexte HB
Ausschreibungstexte Brenner

Geschlossenes LV gedruckt am 28.03.2012

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

LB-HB-019 Preisangaben in EUR

50 dB;

Feuerwiderstandsklasse: (a ... Ausnutzungsfaktor)

REI-90 (unverputzt) a ≤ 0,6

REI-180 (einseitig verputzt), brandseitig 15 mm Kalk-Gipsputz, a ≤ 0,6

Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe (Bauteil) angegeben.

z.B. BRENNER THERMO-RAPID 19,5 x 50 N+F oder Gleichwertiges.

08BR06A Z Thermo-Rapid 19,5x50 N+F b.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.

Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR06B Z Thermo-Rapid 19,5x50 N+F ü.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.

Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR08 Z Mauerwerk aus Hochlochziegel (HLZ).

- Mauerwerk 25 cm dick
- Ziegelfestigkeitsklasse 10 N/mm²
- ohne besondere Anforderungen
- mit Normalmauermörtel M5 - M10 gemauert
- Stoßfugen knirsch
- Lagerfugen vollflächig vermörtelt (i.M. 1,2 cm)

Wärmeschutz:

vermörtelt mit Leichtmörtel, unverputzt: Lambda: W/mK = 0,23; R(D) m²K/W = 1,07; U(k) W/m²K = 0,81;

Schallschutz:

vermörtelt mit Leichtmörtel, unverputzt: Masse 185 kg/m², 47 dB;

vermörtelt mit Kalkzementmörtel, unverputzt: Masse 195 kg/m², 48 dB;

vermörtelt mit Kalkzementmörtel, außen und innen je 2 cm Kalkzement-Putz: Masse 275 kg/m², 53 dB;

Feuerwiderstandsklasse: (a ... Ausnutzungsfaktor)

REI-180 (einseitig verputzt), brandseitig 15 mm Kalk-Zementputz, a ≤ 0,6

Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe (Bauteil) angegeben.

z.B. BRENNER THERMO-RAPID 25 x 37,5 N+F oder Gleichwertiges.

Ausschreibungstexte HB
Ausschreibungstexte Brenner

Geschlossenes LV gedruckt am 28.03.2012

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

LB-HB-019 Preisangaben in EUR

08BR08A Z Thermo-Rapid 25x37,5 N+F b.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.
 Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR08B Z Thermo-Rapid 25x37,5 N+F ü.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.
 Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR09 Z Mauerwerk aus Hochlochziegel (HLZ).

- Mauerwerk 30 cm dick
- Ziegelfestigkeitsklasse 10 N/mm²
- ohne besondere Anforderungen
- mit Normalmauermörtel M5 - M10 gemauert
- Stoßfugen knirsch
- Lagerfugen vollflächig vermörtelt (i.M. 1,2 cm)

Wärmeschutz:

vermörtelt mit Leichtmörtel, unverputzt: Lambda: W/mK = 0,25; R(D) m²K/W = 1,22; U(k) W/m²K = 0,72;

Schallschutz:

vermörtelt mit Leichtmörtel, unverputzt: Masse 225 kg/m², 50 dB;
 vermörtelt mit Kalkzementmörtel, unverputzt: Masse 239 kg/m², 51 dB;
 vermörtelt mit Kalkzementmörtel, außen und innen je 2 cm Kalkzement-Putz: Masse 319 kg/m², 55 dB;

Feuerwiderstandsklasse: (a ... Ausnutzungsfaktor)

REI-180 (unverputzt), brandseitig 15 mm Kalk-Gipsputz, a ≤ 0,6

Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe (Bauteil) angegeben.
 z.B. BRENNER THERMO-RAPID 30 x 25 N+F oder Gleichwertiges.

08BR09A Z Thermo-Rapid 30x25 N+F b.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.
 Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

Ausschreibungstexte HB
Ausschreibungstexte Brenner

Geschlossenes LV gedruckt am 28.03.2012

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
LB-HB-019						Preisangaben in EUR

08BR09B	Z	Thermo-Rapid 30x25 N+F ü.3,2m Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m. Angebotenes Erzeugnis:				
		.....	.....	.....	0,00 m ²	.....

08BR10	Z	Mauerwerk aus Hochlochziegel (HLZ). <ul style="list-style-type: none"> • Mauerwerk 30 cm dick • Ziegelfestigkeitsklasse 10 N/mm² • ohne besondere Anforderungen • mit Normalmauermörtel M5 - M10 gemauert • Stoßfugen knirsch • Lagerfugen vollflächig vermörtelt (i.M. 1,2 cm) Wärmeschutz: vermörtelt mit Leichtmörtel, unverputzt: Lambda: W/mK = 0,23; R(D) m ² K/W = 1,33; U(k) W/m ² K = 0,67; Schallschutz: vermörtelt mit Leichtmörtel, unverputzt: Masse 227 kg/m ² , 48 dB; vermörtelt mit Kalkzementmörtel, unverputzt: Masse 241 kg/m ² , 49 dB; vermörtelt mit Kalkzementmörtel, außen und innen je 2 cm Kalkzement-Putz: Masse 312 kg/m ² , 54 dB; Feuerwiderstandsklasse: (a ... Ausnutzungsfaktor) REI-180 (unverputzt), brandseitig 15 mm Kalk-Gipsputz, a ≤ 0,6 Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe (Bauteil) angegeben. z.B. BRENNER THERMO-RAPID 30 x 37,5 N+F oder Gleichwertiges.				
---------------	----------	---	--	--	--	--

08BR10A	Z	Thermo-Rapid 30x37,5 N+F b.3,2m Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m. Angebotenes Erzeugnis:				
		.....	.....	.....	0,00 m ²	.....

08BR10B	Z	Thermo-Rapid 30x37,5 N+F ü.3,2m Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m. Angebotenes Erzeugnis:				
		.....	.....	.....	0,00 m ²	.....

Ausschreibungstexte HB
Ausschreibungstexte Brenner

Geschlossenes LV gedruckt am 28.03.2012

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
LB-HB-019						Preisangaben in EUR

- 08BR11** **Z** Mauerwerk aus Hochlochziegel (HLZ).
- Mauerwerk 25 cm dick
 - Ziegelfestigkeitsklasse 15 N/mm²
 - ohne besondere Anforderungen
 - mit Normalmauermörtel M5 - M10 gemauert
 - Stoßfugen knirsch
 - Lagerfugen vollflächig vermörtelt (i.M. 1,2 cm)

Wärmeschutz:

vermörtelt mit Leichtmörtel, unverputzt: Lambda: W/mK = 0,23; R(D) m²K/W = 1,07; U(k) W/m²K = 0,81;

Schallschutz:

vermörtelt mit Leichtmörtel, unverputzt: Masse 201 kg/m², 49 dB

vermörtelt mit Kalkzementmörtel, unverputzt: Masse 211 kg/m², 49 dB

vermörtelt mit Kalkzementmörtel, außen und innen je 2 cm Kalkzement-Putz: Masse 291 kg/m², 54 dB

Feuerwiderstandsklasse:

REI-180 (beidseitig verputzt)

Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe (Bauteil) angegeben.

z.B. BRENNER THERMO-RAPID 25 x 37,5 M N+F oder Gleichwertiges.

08BR11A **Z** **Thermo-Rapid 25x37,5 M N+F b.3,2m**

Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.

Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR11B **Z** **Thermo-Rapid 25x37,5 M N+F ü.3,2m**

Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.

Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR12 **Z** Mauerwerk aus Hochlochziegel (HLZ).

- Mauerwerk 20 cm dick
- Ziegelfestigkeitsklasse 15 N/mm²
- mit erhöhter Schallschutzanforderung
- mit Normalmauermörtel M5 - M10 gemauert
- Stoßfugen knirsch
- Lagerfugen vollflächig vermörtelt (i.M. 1,2 cm)

Wärmeschutz:

Ausschreibungstexte HB
Ausschreibungstexte Brenner

Geschlossenes LV gedruckt am 28.03.2012

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

LB-HB-019 Preisangaben in EUR

vermörtelt mit Kalkzementmörtel, unverputzt: Lambda: $W/mK = 0,32$; $R(D) m^2K/W = 0,61$; $U(k) W/m^2K = 0,128$ (1,14 für Innenwände);

Schallschutz:

versetzt mit Kalkzementmörtel, außen Fugenglattstrich und innen 1,5 cm Kalkgips-Putz, unverputzt: 49 dB; Masse: 246 kg /m²

versetzt mit Kalkzementmörtel, außen 16 cm WDVS und innen 1,5 cm Kalkzement-Putz: 54 dB;

Feuerwiderstandsklasse: (a ... Ausnutzungsfaktor)

REI-90 (unverputzt) $a \leq 0,6$

REI-M-180 (einseitig verputzt), brandseitig 15 mm Kalk-Gipsputz, $a \leq 1,0$

Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe (Bauteil) angegeben.

z.B. BRENNER OBJEKT 20 x 37,5 S N+F oder Gleichwertiges.

08BR12A Z OBJEKT 20x37,5 S N+F b.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.

Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR12B Z OBJEKT 20x37,5 S N+F ü.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.

Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR13 Z Mauerwerk aus Hochlochziegel (HLZ).

- Mauerwerk 25 cm dick
- Ziegelfestigkeitsklasse 15 N/mm²
- mit erhöhter Schallschutzanforderung
- mit Normalmauermörtel M5 - M10 gemauert
- Stoßfugen knirsch
- Lagerfugen vollflächig vermörtelt (i.M. 1,2 cm)

Wärmeschutz:

vermörtelt mit Kalkzementmörtel, unverputzt: Lambda: $W/mK = 0,284$; $R(D) m^2K/W = 0,88$; $U(k) W/m^2K = 0,95$;

Schallschutz:

vermörtelt mit Kalkzementmörtel, unverputzt: 55 dB; Masse: 310 kg /m²

vermörtelt mit Kalkzementmörtel, außen und innen je 2 cm Kalkzement-Putz: 56 dB; Masse: 389 kg /m²

Feuerwiderstandsklasse: (a ... Ausnutzungsfaktor)

Ausschreibungstexte HB

Ausschreibungstexte Brenner

Geschlossenes LV

gedruckt am 28.03.2012

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

REI-90 (unverputzt) a ≤ 0,6

REI-M-180 (einseitig verputzt), brandseitig 15 mm Kalk-Gipsputz, a ≤ 1,0

Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe (Bauteil) angegeben.

z.B. BRENNER OBJEKT 25 x 25 M N+F oder Gleichwertiges.

08BR13A Z OBJEKT 25x25 M N+F b.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.

Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR13B Z OBJEKT 25x25 M N+F ü.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.

Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR14 Z Mauerwerk aus Hochlochziegel (HLZ).

- Mauerwerk 30 cm dick
- Ziegelfestigkeitsklasse 20 N/mm²
- mit erhöhter Schallschutzanforderung
- mit Normalmauermörtel M5 - M10 gemauert
- Stoßfugen knirsch
- Lagerfugen vollflächig vermörtelt (i.M. 1,2 cm)

Wärmeschutz:

vermörtelt mit Kalkzementmörtel, unverputzt: Lambda: W/mK = 0,348; R(D) m²K/W = 0,87; U(k)
W/m²K = 0,97 (0,89 für Innenwand);

Schallschutz:

vermörtelt mit Kalkzementmörtel, unverputzt: 55 dB; Masse: 340 kg /m²

vermörtelt mit Kalkzementmörtel, außen und innen je 2,5 cm Kalkzement-Putz: 59 dB; Masse: 430
kg /m²

vermörtelt mit Kalkzementmörtel, außen 2,5 cm Kalkzement-Putz, innen 1,5 cm Kalkgips-Putz: 58
dB; Masse: 403 kg /m²

Feuerwiderstandsklasse: (a ... Ausnutzungsfaktor)

REI-90 unverputzt, a ≤ 0,6

REI-M-180 (einseitig verputzt), brandseitig 15 mm Kalk-Gipsputz

Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe (Bauteil) angegeben.

z.B. BRENNER OBJEKT 30 x 25 S N+F oder Gleichwertiges.

Ausschreibungstexte HB
Ausschreibungstexte Brenner

Geschlossenes LV gedruckt am 28.03.2012

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

08BR14A	Z	OBJEKT 30x25 S N+F b.3,2m Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m. Angebotenes Erzeugnis:			
		.....		0,00 m ²	.....

08BR14B	Z	OBJEKT 30x25 S N+F ü.3,2m Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m. Angebotenes Erzeugnis:			
		.....		0,00 m ²	.....

08BR15	Z	Mauerwerk aus Hochlochziegel (HLZ). <ul style="list-style-type: none"> • Mauerwerk 25 cm dick • Ziegelfestigkeitsklasse 15 N/mm² • mit erhöhter Schallschutzanforderung • mit Normalmauermörtel M5 - M10 gemauert 			
		Wärmeschutz: vermörtelt mit Leichtmörtel, unverputzt: Lambda: W/mK = 0,32; R(D) m ² K/W = 0,79; U(k) W/m ² K = 1,04;			
		Schallschutz: vermörtelt mit Leichtmörtel, unverputzt, Masse: 247 kg /m ² , 51 dB; vermörtelt mit Kalkzementmörtel, unverputzt, Masse: 260 kg /m ² 52 dB; vermörtelt mit Kalkzementmörtel, außen und innen je 2 cm Kalkzement-Putz, Masse: 340 kg /m ² 56 dB;			
		Feuerwiderstandsklasse: (a ... Ausnutzungsfaktor) REI-90 (unverputzt) a ≤ 0,6 REI-180 (einseitig verputzt), brandseitig 15 mm Kalk-Gipsputz, a ≤ 0,6 REI-M-90 (einseitig verputzt), brandseitig 15 mm Kalk-Gipsputz, a ≤ 1,0			

Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe (Bauteil) angegeben.
 z.B. BRENNER OBJEKT 25 x 37,5 S N+F oder Gleichwertiges.

08BR15A	Z	OBJEKT 25x37,5 S N+F b.3,2m Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m. Angebotenes Erzeugnis:			
		.....		0,00 m ²	.....

Ausschreibungstexte HB
Ausschreibungstexte Brenner

Geschlossenes LV gedruckt am 28.03.2012

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
LB-HB-019						Preisangaben in EUR

08BR15B Z OBJEKT 25x37,5 S N+F ü.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.

Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR16 Z Mauerwerk aus Hochlochziegel (HLZ).

- Mauerwerk 30 cm dick
- Ziegelfestigkeitsklasse 7,5 N/mm²
- mit erhöhten Wärmeschutzanforderungen
- mit Hochwärmedämmörtel M3ww - M5ww gemauert
- Stoßfugen knirsch
- Lagerfugen vollflächig vermörtelt (i.M. 1,2 cm)

Wärmeschutz:

vermörtelt mit Leichtmörtel, unverputzt: Lambda: W/mK = 0,16; R(D) m²K/W = 1,91; U(k) W/m²K = 0,48;

Wärmespeicherfähigkeit: 210 kJ/m²K

Wärmedurchlasswiderstand unverputzt mindestens D = 1,91 m²K/W

Schallschutz:

flächenbezogene Masse 241 kg/m² (unverputzt, mit Leichtmörtel vermörtelt)

Feuerwiderstandsklasse: (a ... Ausnutzungsfaktor)

REI-120 (unverputzt) a ≤ 0,6

Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe (Bauteil) angegeben.

z.B. BRENNER POROSTAR S 30 N+F 17 LR oder Gleichwertiges.

08BR16A Z POROSTAR S 30 N+F 17 LR b.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.

Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR16B Z POROSTAR S 30 N+F 17 LR ü.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.

Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR17 Z Mauerwerk aus Hochlochziegel (HLZ).

Ausschreibungstexte HB
Ausschreibungstexte Brenner

Geschlossenes LV gedruckt am 28.03.2012

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

- Mauerwerk 38 cm dick
- Ziegelfestigkeitsklasse 7,5 N/mm²
- mit erhöhten Wärmeschutzanforderungen
- mit Hochwärmedämmörtel M3ww - M5ww gemauert
- Stoßfugen knirsch
- Lagerfugen vollflächig vermörtelt (i.M. 1,2 cm)

Wärmeschutz:

vermörtelt mit Leichtmörtel, unverputzt: Lambda: W/mK = 0,13; R(D) m²K/W = 2,81; U(k) W/m²K = 0,34;

Wärmespeicherfähigkeit: 256 kJ/m²K

Wärmedurchlasswiderstand unverputzt mindestens D = 2,81 m²K/W

Schallschutz:

flächenbezogene Masse 300 kg/m² (unverputzt, mit Leichtmörtel vermörtelt)

Feuerwiderstandsklasse: (a ... Ausnutzungsfaktor)

REI-120 (unverputzt) a ≤ 0,6

Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe (Bauteil) angegeben.

z.B. BRENNER POROSTAR S 38 N+F 25 LR oder Gleichwertiges.

08BR17A Z POROSTAR S 38 N+F 25 LR b.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.

Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR17B Z POROSTAR S 38 N+F 25 LR ü.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.

Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR18 Z Mauerwerk aus Hochlochziegel (HLZ).

- Mauerwerk 45 cm dick
- Ziegelfestigkeitsklasse 7,5 N/mm²
- mit erhöhten Wärmeschutzanforderungen
- mit Hochwärmedämmörtel M3ww - M5ww gemauert
- Stoßfugen knirsch
- Lagerfugen vollflächig vermörtelt (i.M. 1,2 cm)

Wärmeschutz:

vermörtelt mit Leichtmörtel, unverputzt: Lambda: W/mK = 0,16; R(D) m²K/W = 2,74; U(k) W/m²K = 0,34;

Ausschreibungstexte HB
Ausschreibungstexte Brenner

Geschlossenes LV gedruckt am 28.03.2012

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
LB-HB-019						Preisangaben in EUR

Wärmespeicherfähigkeit: 323 kJ/m²K

Wärmedurchlasswiderstand unverputzt mindestens D = 2,74 m²K/W

Schallschutz:

flächenbezogene Masse 355 kg/m² (unverputzt, mit Leichtmörtel vermörtelt)

Feuerwiderstandsklasse: (a ... Ausnutzungsfaktor)

REI-120 (unverputzt) a ≤ 0,6

Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe (Bauteil) angegeben.

z.B. BRENNER POROSTAR S 45 N+F 27 LR oder Gleichwertiges.

08BR18A Z POROSTAR S 45 N+F 27 LR b.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.

Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR18B Z POROSTAR S 45 N+F 27 LR ü.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.

Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR19 Z Mauerwerk aus Hochlochziegel (HLZ).

- Mauerwerk 50 cm dick
- Ziegelfestigkeitsklasse 7,5 N/mm²
- mit erhöhten Wärmeschutzanforderungen
- mit Hochwärmedämmörtel M3ww - M5ww gemauert
- Stoßfugen knirsch
- Lagerfugen vollflächig vermörtelt (i.M. 1,2 cm)

Wärmeschutz:

vermörtelt mit Leichtmörtel, unverputzt: Lambda: W/mK = 0,12; R(D) m²K/W = 4,21; U(k) W/m²K = 0,23;

vermörtelt mit Leichtmörtel, außen 4 cm EPS-Thermoputz, innen 1,5 cm Kalk-Gips-Putz: W/m²K = 0,21;

Wärmedurchlasswiderstand unverputzt mindestens D = 4,21 m²K/W

Schallschutz:

flächenbezogene Masse 395 kg/m² (unverputzt, mit Leichtmörtel vermörtelt)

Feuerwiderstandsklasse: (a ... Ausnutzungsfaktor)

REI-180 (unverputzt), brandseitig 15 mm Kalkgips-Putz a ≤ 0,6

Ausschreibungstexte HB
Ausschreibungstexte Brenner

Geschlossenes LV gedruckt am 28.03.2012

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
LB-HB-019						Preisangaben in EUR

Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe (Bauteil) angegeben.
 z.B. BRENNER POROSTAR S 50 N+F 35 LR oder Gleichwertiges.

08BR19A Z POROSTAR S 50 N+F 35 LR b.3,2m
 Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.
 Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR19B Z POROSTAR S 50 N+F 35 LR ü.3,2m
 Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.
 Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR30 Z Mauerwerk aus Hochlochziegel (HLZ).

- Mauerwerk 25 cm dick
- Ziegelfestigkeitsklasse 7,5 N/mm²
- mit erhöhten Wärmeschutzanforderungen
- mit Leichtmauermörtel M5ww gemauert

Wärmeschutz: Stoßfugen knirsch, Lagerfugen vollflächig vermörtelt,
 unverputzt, vermörtelt mit Leichtmörtel: λ : W/mK = 0,099; R(D) m²K/W = 2,50; U(k) W/m²K = 0,37;

vermörtelt mit Leichtmörtel, außen 5 cm Kalk-Thermoputz, innen 1,5 cm Kalkgips-Putz: U(k) W/m²K = 0,30;

Wärmedurchlasswiderstand: unverputzt mind.D = 2,50 m²K/W

Schallschutz:

flächenbezogene Masse: 185 kg/m² (einseitig unverputzt mit Leichtmörtel vermauert)

Feuerwiderstandsklasse: (a ... Ausnutzungsfaktor)
 REI-180 (unverputzt), brandseitig 15 mm Kalkgips-Putz a ≤ 0,6;

Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe (Bauteil) angegeben.
 z.B. BRENNER S1 25 N+F 23 LR oder Gleichwertiges.

08BR30A Z S1 25 N+F 23 LR b.3,2m
 Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.
 Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

Ausschreibungstexte HB
Ausschreibungstexte Brenner

Geschlossenes LV gedruckt am 28.03.2012

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

LB-HB-019 Preisangaben in EUR

08BR30B Z S1 25 N+F 23 LR ü.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.
Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR31 Z Mauerwerk aus Hochlochziegel (HLZ).

- Mauerwerk 30 cm dick
- Ziegelfestigkeitsklasse 7,5 N/mm²
- mit erhöhten Wärmeschutzanforderungen
- mit Leichtmauermörtel M5ww gemauert

Wärmeschutz: Stoßfugen knirsch, Lagerfugen vollflächig vermörtelt,

unverputzt, vermörtelt mit Leichtmörtel: λ : W/mK = 0,092; R(D) m²K/W = 3,27; U(k) W/m²K = 0,29;

versetzt mit Leichtmörtel, außen 5 cm Kalk-Thermoputz, innen 1,5 cm Kalkgips-Putz: U(k) W/m²K = 0,24;

Wärmedurchlasswiderstand: unverputzt mind.D = 3,27 m²K/W

Schallschutz:

flächenbezogene Masse: 205 kg/m² (unverputzt mit Leichtmörtel vermauert)

Feuerwiderstandsklasse: (a ... Ausnutzungsfaktor)

REI-180 (unverputzt), brandseitig 15 mm Kalkgips-Putz a ≤ 0,6;

Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe (Bauteil) angegeben.

z.B. BRENNER S1 30 N+F 27 LR oder Gleichwertiges.

08BR31A Z S1 30 N+F 27 LR b.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.
Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR31B Z S1 30 N+F 27 LR ü.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.
Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR32 Z Mauerwerk aus Hochlochziegel (HLZ).

- Mauerwerk 38 cm dick

Ausschreibungstexte HB
Ausschreibungstexte Brenner

Geschlossenes LV gedruckt am 28.03.2012

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

- Ziegelfestigkeitsklasse 7,5 N/mm²
- mit erhöhten Wärmeschutzanforderungen
- mit Leichtmauermörtel M5ww gemauert

Wärmeschutz: Stoßfugen knirsch, Lagerfugen vollflächig vermörtelt,

unverputzt, vermörtelt mit Leichtmörtel: Lambda: W/mK = 0,093; R(D) m²K/W = 4,16; U(k) W/m²K = 0,23;

versetzt mit Leichtmörtel, außen 5 cm Kalk-Thermoputz, innen 1,5 cm Kalkgips-Putz: U(k) W/m²K = 0,20;

Wärmedurchlasswiderstand: unverputzt mind.D = 4,16 m²K/W

Schallschutz:

flächenbezogene Masse: 260 kg/m² (unverputzt mit Leichtmörtel vermauert)

Feuerwiderstandsklasse: (a ... Ausnutzungsfaktor)

REI-120 (unverputzt) a ≤ 0,6

Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe (Bauteil) angegeben.

z.B. BRENNER S1 38 N+F 35 LR oder Gleichwertiges.

08BR32A Z S1 38 N+F 35 LR b.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.

Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR32B Z S1 38 N+F 35 LR ü.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.

Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR33 Z Mauerwerk aus Hochlochziegel (HLZ).

- Mauerwerk 50 cm dick
- Ziegelfestigkeitsklasse 7,5 N/mm²
- mit erhöhten Wärmeschutzanforderungen
- mit Leichtmauermörtel M5ww gemauert

Wärmeschutz: Stoßfugen knirsch, Lagerfugen vollflächig vermörtelt,

unverputzt, vermörtelt mit Leichtmörtel: Lambda: W/mK = 0,090; R(D) m²K/W = 5,46; U(k) W/m²K = 0,18;

versetzt mit Leichtmörtel, außen 5 cm Kalk-Thermoputz, innen 1,5 cm Kalkgips-Putz: U(k) W/m²K = 0,16;

Wärmedurchlasswiderstand: unverputzt mind.D = 5,46 m²K/W

Ausschreibungstexte HB
Ausschreibungstexte Brenner

Geschlossenes LV gedruckt am 28.03.2012

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

Schallschutz:

flächenbezogene Masse: 325 kg/m² (unverputzt mit Leichtmörtel vermauert)

Feuerwiderstandsklasse: (a ... Ausnutzungsfaktor)

REI-120 (unverputzt) a ≤ 0,6

Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe (Bauteil) angegeben.

z.B. BRENNER S1 50 N+F 45 LR oder Gleichwertiges.

08BR33A Z S1 50 N+F 45 LR b.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.

Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR33B Z S1 50 N+F 45 LR ü.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.

Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR34 Z Mauerwerk aus Hochlochziegel (HLZ).

- Mauerwerk 38 cm dick
- Ziegelfestigkeitsklasse 7,5 N/mm²
- ohne besondere Anforderungen
- mit Hochwärmedämmmörtel M3ww - M5ww gemauert

Wärmeschutz:

vermörtelt mit Leichtmörtel, unverputzt: Lambda: W/mK = 0,16; R(D) m²K/W = 2,40; U(k) W/m²K = 0,39;

Wärmespeicherfähigkeit: 233 kJ/m²K

Wärmedurchlasswiderstand unverputzt mindestens D 2,40 m²K/W

Schallschutz:

flächenbezogene Masse 275 kg/m² (unverputzt, mit Leichtmörtel vermörtelt)

Feuerwiderstandsklasse: (a ... Ausnutzungsfaktor)

REI-120 (unverputzt) a ≤ 0,6

Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe (Bauteil) angegeben.

z.B. BRENNER THERMOPOR 38 N+F 19 LR oder Gleichwertiges.

Ausschreibungstexte HB**Ausschreibungstexte Brenner**

Geschlossenes LV

gedruckt am 28.03.2012

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH		Positionspreis
						LB-HB-019 Preisangaben in EUR

08BR34A Z Thermopor 38 N+F 19 LR b.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.

Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR34B Z Thermopor 38 N+F 19 LR ü.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.

Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR35 Z Mauerwerk aus Hochlochziegel (HLZ).

- Mauerwerk 30 cm dick
- Ziegelfestigkeitsklasse 20 N/mm²
- mit erhöhten Schallschutzanforderungen
- mit Normalmauermörtel M5 bis M10 gemauert

Wärmeschutz: Stoßfugen knirsch, Lagerfugen vollflächig vermörtelt (i.M. 1,2 cm),unverputzt, vermörtelt mit Kalkzementmörtel: Lambda: W/mK = 0,47; R(D) m²K/W = 0,63; U(k) W/m²K = 1,25;**Schallschutz:**unverputzt, vermörtelt mit Kalkzementmörtel: 59 dB, Masse: 450 kg/m²vermörtelt mit Kalkzementmörtel, außen und innen je 2 cm Kalkzement-Putz: 60 dB, Masse: 530 kg/m²**Feuerwiderstandsklasse:** (a ... Ausnutzungsfaktor)

REI-90 (unverputzt), a ≤ 1,0;

REI-M-180 (einseitig verputzt), brandseitig 15 mm Kalkgips-Putz a ≤ 1,0;

Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe (Bauteil) angegeben.

z.B. BRENNER Schallschutzziegel SSZ 30 x 25 S oder Gleichwertiges.

08BR35A Z Schallschutzziegel SSZ 30x25 S b.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.

Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

Ausschreibungstexte HB
Ausschreibungstexte Brenner

Geschlossenes LV gedruckt am 28.03.2012

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

LB-HB-019 Preisangaben in EUR

08BR35B Z Schallschutzziegel SSZ 30x25 S ü.3,2m
 Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.
 Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR36 Z Mauerwerk aus Hochlochziegel (HLZ).

- Mauerwerk 25 cm dick
- Ziegelfestigkeitsklasse 20 N/mm²
- mit erhöhten Schallschutzanforderungen
- mit Normalmauermörtel M5 bis M10 gemauert

Wärmeschutz: Stoßfugen knirsch, Lagerfugen vollflächig vermörtelt (i.M. 1,2 cm), unverputzt, vermörtelt mit Kalkzementmörtel: Lambda: W/mK = 0,43; R(D) m²K/W = 0,58; U(k) W/m²K = 1,34 (1,20 für Innenwand);

Schallschutz:
 unverputzt, vermörtelt mit Kalkzementmörtel: 58 dB, Masse: 401 kg/m²
 vermörtelt mit Kalkzementmörtel, außen und innen je 2 cm Kalkzement-Putz: 59 dB, Masse: 480 kg/m²

Feuerwiderstandsklasse: (a ... Ausnutzungsfaktor)
 REI-90 (unverputzt), a ≤ 1,0;
 REI-M-180 (einseitig verputzt), brandseitig 15 mm Kalkgips-Putz a ≤ 1,0;

Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe (Bauteil) angegeben.
 z.B. BRENNER Schallschutzziegel SSZ 25 x 25 S oder Gleichwertiges.

08BR36A Z Schallschutzziegel SSZ 25x25 S b.3,2m
 Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.
 Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR36B Z Schallschutzziegel SSZ 25x25 S ü.3,2m
 Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.
 Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR50 Z Mauerwerk aus Hochlochziegel (HLZ) mit planparallel geschliffenen Lagerflächen, für nicht tragende Zwischenwände (ZW)

Ausschreibungstexte HB
Ausschreibungstexte Brenner

Geschlossenes LV gedruckt am 28.03.2012

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

- Mauerwerk 10 cm dick
- ohne besondere Anforderungen
- Stoßfugen knirsch;
- Lagerfugen vollflächig mit Dünnbettmörtel versetzt (i.M. 1 mm)

Wärmeschutz:

versetzt mit Dünnbettmörtel versetzt (i.M. 1 mm); Lambda: W/mK = 0,29; R(D) m²K/W = 0,34;
 U(k) W/m²K = 1,97;

Schallschutz:

versetzt mit Dünnbettmörtel, Masse 78 kg/m²
 versetzt mit Dünnbettmörtel, außen und innen je 2 cm Kalkzement-Putz, Masse 158 kg/m², 45 dB;

Feuerwiderstandsklasse:

EI-90 (einseitig verputzt), Mindestputzdicke 15 mm
 EI-120 (beidseitig verputzt), Mindestputzdicke 15 mm

Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe (Bauteil) angegeben.
 z.B. BRENNER PLAN THERMO-RAPID 10 x 50 N+F oder Gleichwertiges.

08BR50A Z Plan Thermo-Rapid ZW 10x50 N+F b.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.
 Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR50B Z Plan Thermo-Rapid ZW 10x50 N+F ü.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.
 Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR51 Z Mauerwerk aus Hochlochziegel (HLZ) mit planparallel geschliffenen Lagerflächen, für nicht tragende Zwischenwände (ZW)

- Mauerwerk 12 cm dick
- ohne besondere Anforderungen
- Stoßfugen knirsch;
- Lagerfugen vollflächig mit Dünnbettmörtel versetzt (i.M. 1 mm)

Wärmeschutz:

versetzt mit Dünnbettmörtel, unverputzt; Lambda: W/mK = 0,30; R(D) m²K/W = 0,41; U(k) W/m²K = 1,75;

Schallschutz:

versetzt mit Dünnbettmörtel, Masse 94 kg/m²

Ausschreibungstexte HB
Ausschreibungstexte Brenner

Geschlossenes LV gedruckt am 28.03.2012

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
LB-HB-019						Preisangaben in EUR

versetzt mit Dünnbettmörtel, außen und innen je 2 cm Kalkzement-Putz, Masse 174 kg/m², 46 dB;

Feuerwiderstandsklasse:

EI-90 (einseitig verputzt), Mindestputzdicke 15 mm

EI-180 (beidseitig verputzt), Mindestputzdicke 15 mm

Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe (Bauteil) angegeben.

z.B. BRENNER PLAN THERMO-RAPID 12 x 50 N+F oder Gleichwertiges.

08BR51A Z Plan Thermo-Rapid ZW 12x50 N+F b.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.

Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR51B Z Plan Thermo-Rapid ZW 12x50 N+F ü.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.

Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR52 Z Mauerwerk aus Hochlochziegel (HLZ) mit planparallel geschliffenen Lagerflächen.

- Mauerwerk 17 cm dick
- Ziegelfestigkeitsklasse: 10 N/mm²
- ohne besondere Anforderungen
- Stoßfugen knirsch;
- Lagerfugen vollflächig mit Dünnbettmörtel versetzt (i.M. 1 mm dick)

Wärmeschutz:

versetzt mit Dünnbettmörtel, unverputzt; Lambda: W/mK = 0,23; R(D) m²K/W = 0,74; U(k) W/m²K = 1,10;

Schallschutz:

versetzt mit Dünnbettmörtel, unverputzt, Masse 120 kg/m², 41 dB;

versetzt mit Dünnbettmörtel, außen und innen je 2 cm Kalkzement-Putz, Masse 200 kg/m², 48 dB;

Feuerwiderstandsklasse: (a... Ausnutzungsfaktor)

REI-90 (unverputzt) a ≤ 0,6

REI-180 (einseitig verputzt) brandseitig 15 mm Kalk-Gipsputz, a ≤ 0,6

Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe (Bauteil) angegeben.

z.B. BRENNER PLAN THERMO-RAPID 17 x 50 N+F oder Gleichwertiges.

Ausschreibungstexte HB
Ausschreibungstexte Brenner

Geschlossenes LV gedruckt am 28.03.2012

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

LB-HB-019 Preisangaben in EUR

08BR52A Z Plan Thermo-Rapid 17x50 N+F b.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.
 Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR52B Z Plan Thermo-Rapid 17x50 N+F ü.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.
 Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR53 Z Mauerwerk aus Hochlochziegel (HLZ) mit planparallel geschliffenen Lagerflächen.

- Mauerwerk 19,5 cm dick für nicht tragende Zwischenwände
- Ziegelfestigkeitsklasse: 10 N/mm²
- ohne besondere Anforderungen
- Stoßfugen knirsch;
- Lagerfugen vollflächig mit Dünnbettmörtel versetzt (i.M. 1 mm dick)

Wärmeschutz:

versetzt mit Dünnbettmörtel, unverputzt; Lambda: W/mK = 0,25; R(D) m²K/W = 0,79; U(k) W/m²K = 1,04;

Schallschutz:

versetzt mit Dünnbettmörtel, unverputzt, Masse 136 kg/m², 43 dB;
 versetzt mit Dünnbettmörtel, außen und innen je 2 cm Kalkzement-Putz, Masse 216 kg/m², 49 dB;

Feuerwiderstandsklasse: (a... Ausnutzungsfaktor)

REI-90 (unverputzt) a ≤ 0,6
 REI-180 (einseitig verputzt) brandseitig 15 mm Kalk-Gipsputz, a ≤ 0,6

Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe (Bauteil) angegeben.
 z.B. BRENNER PLAN THERMO-RAPID 19,5 x 50 N+F oder Gleichwertiges.

08BR53A Z Plan Thermo-Rapid 19,5x50 N+F b.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.
 Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

Ausschreibungstexte HB**Ausschreibungstexte Brenner**

Geschlossenes LV

gedruckt am 28.03.2012

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

08BR53B Z Plan Thermo-Rapid 19,5x50 N+F ü.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.

Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR54 Z Mauerwerk aus Hochlochziegel (HLZ) mit planparallel geschliffenen Lagerflächen.

- Mauerwerk 30 cm dick für nicht tragende Zwischenwände
- Ziegelfestigkeitsklasse: 10 N/mm²
- ohne besondere Anforderungen
- Stoßfugen knirsch;
- Lagerfugen vollflächig mit Dünnbettmörtel versetzt (i.M. 1 mm dick)

Wärmeschutz:

versetzt mit Dünnbettmörtel, unverputzt; λ : W/mK = 0,24; R(D) m²K/W = 1,24; U(k) W/m²K = 0,71;

Schallschutz:

versetzt mit Dünnbettmörtel, unverputzt, Masse 222 kg/m², 50 dB;

versetzt mit Dünnbettmörtel, außen und innen je 2 cm Kalkzement-Putz, Masse 302 kg/m², 54 dB;

Feuerwiderstandsklasse: (a... Ausnutzungsfaktor)

REI-180 (einseitig verputzt) brandseitig 15 mm Kalk-Gipsputz, $a \leq 0,6$

Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe (Bauteil) angegeben.

z.B. BRENNER PLAN THERMO-RAPID 30 x 25 N+F oder Gleichwertiges.

08BR54A Z Plan Thermo-Rapid 30x25 N+F b.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.

Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR54B Z Plan Thermo-Rapid 30x25 N+F ü.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.

Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR55 Z Mauerwerk aus Hochlochziegel (HLZ) mit planparallel geschliffenen Lagerflächen.

- Mauerwerk 25 cm dick
- Ziegelfestigkeitsklasse: 10 N/mm²

Ausschreibungstexte HB
Ausschreibungstexte Brenner

Geschlossenes LV gedruckt am 28.03.2012

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

- ohne besondere Anforderungen
- Stoßfugen knirsch;
- Lagerfugen vollflächig mit Dünnbettmörtel versetzt (i.M. 1 mm dick)

Wärmeschutz:

versetzt mit Dünnbettmörtel, unverputzt; Lambda: $W/mK = 0,23$; $R(D) m^2K/W = 1,08$; $U(k) W/m^2K = 0,80$;

Schallschutz:

versetzt mit Dünnbettmörtel, unverputzt, Masse 198 kg/m², 48 dB;

versetzt mit Dünnbettmörtel, außen und innen je 2 cm Kalkzement-Putz, Masse 278 kg/m², 53 dB;

Feuerwiderstandsklasse: (a... Ausnutzungsfaktor)

REI-180 (einseitig verputzt) brandseitig 15 mm Kalk-Gipsputz, $a \leq 0,6$

Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe (Bauteil) angegeben.

z.B. BRENNER PLAN THERMO-RAPID 25 x 37,5 N+F oder Gleichwertiges.

08BR55A Z Plan Thermo-Rapid 25x37,5 N+F b.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.

Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR55B Z Plan Thermo-Rapid 25x37,5 N+F ü.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.

Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR56 Z Mauerwerk aus Hochlochziegel (HLZ) mit planparallel geschliffenen Lagerflächen.

- Mauerwerk 25 cm dick
- Ziegelfestigkeitsklasse: 15 N/mm²
- ohne besondere Anforderungen
- Stoßfugen knirsch;
- Lagerfugen vollflächig mit Dünnbettmörtel versetzt (i.M. 1 mm dick)

Wärmeschutz:

versetzt mit Dünnbettmörtel, unverputzt; Lambda: $W/mK = 0,23$; $R(D) m^2K/W = 1,08$; $U(k) W/m^2K = 0,80$;

Schallschutz:

versetzt mit Dünnbettmörtel, unverputzt, Masse 198 kg/m², 48 dB;

versetzt mit Dünnbettmörtel, außen und innen je 2 cm Kalkzement-Putz, Masse 278 kg/m², 53 dB;

Feuerwiderstandsklasse: (a... Ausnutzungsfaktor)

Ausschreibungstexte HB
Ausschreibungstexte Brenner

Geschlossenes LV gedruckt am 28.03.2012

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

REI-180 (einseitig verputzt) brandseitig 15 mm Kalk-Gipsputz, $a \leq 0,6$

Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe (Bauteil) angegeben.
 z.B. BRENNER PLAN THERMO-RAPID 25 x 37,5 M N+F oder Gleichwertiges.

08BR56A Z Plan Thermo-Rapid 25x37,5 M N+F b.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.
 Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR56B Z Plan Thermo-Rapid 25x37,5 M N+F ü.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.
 Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR57 Z Mauerwerk aus Hochlochziegel (HLZ) mit planparallel geschliffenen Lagerflächen.

- Mauerwerk 20 cm dick
- Ziegelfestigkeitsklasse 15 N/mm²
- mit erhöhter Schallschutzanforderung
- versetzt im Dünnbettmörtel
- Stoßfugen knirsch
- Lagerfugen vollflächig vermörtelt (i.M. 1,2 cm)

Wärmeschutz:

versetzt im Dünnbettmörtel, unverputzt: λ : W/mK = 0,30; R(D) m²K/W = 0,65; U(k) W/m²K = 1,21 (1,09 für Innenwände);

Schallschutz:

versetzt im Dünnbettmörtel, außen Fugenglattstrich und innen 1,5 cm Kalkgips-Putz; 47 dB,
 Masse: 242 kg /m²

versetzt im Dünnbettmörtel, außen 16 cm WDVS und innen 1,5 cm Kalkgips-Putz (Dünnputzsystem); 50 dB,

Feuerwiderstandsklasse: (a ... Ausnutzungsfaktor)

REI-90 (unverputzt) $a \leq 1,0$

REI-M-180 (einseitig verputzt), brandseitig 15 mm Kalk-Gipsputz $a \leq 1,0$

Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe (Bauteil) angegeben.
 z.B. BRENNER PLAN OBJEKT 20 x 37,5 S N+F oder Gleichwertiges.

Ausschreibungstexte HB
Ausschreibungstexte Brenner

Geschlossenes LV gedruckt am 28.03.2012

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

LB-HB-019 Preisangaben in EUR

08BR57A Z PLAN OBJEKT 20x37,5 S N+F b.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.
 Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR57B Z PLAN OBJEKT 20x37,5 S N+F ü.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.
 Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR58 Z Mauerwerk aus Hochlochziegel (HLZ) mit planparallel geschliffenen Lagerflächen.

- Mauerwerk 25 cm dick
- Ziegelfestigkeitsklasse 15 N/mm²
- mit erhöhter Schallschutzanforderung
- versetzt im Dünnbettmörtel
- Stoßfugen knirsch
- Lagerfugen vollflächig vermörtelt (i.M. 1 mm)

Wärmeschutz:

versetzt im Dünnbettmörtel, unverputzt: Lambda: W/mK = 0,32; R(D) m²K/W = 0,80; U(k) W/m²K = 1,02;

Schallschutz:

versetzt im Dünnbettmörtel, unverputzt: 49 dB; Masse: 252 kg /m²

Feuerwiderstandsklasse: (a ... Ausnutzungsfaktor)

- REI-90 unverputzt, a ≤ 0,6
- REI-180 (einseitig verputzt), brandseitig 15 mm Kalk-Gipsputz a ≤ 0,6
- REI-M-90 (einseitig verputzt), brandseitig 15 mm Kalk-Gipsputz a ≤ 1,0

Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe (Bauteil) angegeben.
 z.B. BRENNER PLAN OBJEKT 25 x 37,5 S N+F oder Gleichwertiges.

08BR58A Z PLAN OBJEKT 25x37,5 S N+F b.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.
 Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

Ausschreibungstexte HB
Ausschreibungstexte Brenner

Geschlossenes LV gedruckt am 28.03.2012

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

08BR58B	Z	PLAN OBJEKT 25x37,5 S N+F ü.3,2m Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m. Angebotenes Erzeugnis:	0,00 m ²
----------------	----------	--	---------------------	-------

08BR59	Z	Mauerwerk aus Hochlochziegel (HLZ) mit planparallel geschliffenen Lagerflächen. <ul style="list-style-type: none"> • Mauerwerk 50 cm dick • Ziegelfestigkeitsklasse 7,5 N/mm² • mit erhöhten Wärmeschutzanforderungen • mit Hochwärmedämmörtel M3ww - M5ww gemauert • versetzt im Dünnbettmörtel • Stoßfugen knirsch • Lagerfugen vollflächig vermörtelt (i.M. 1 mm) <p>Wärmeschutz:</p> <p>versetzt mit Dünnbettmörtel, unverputzt: Lambda: W/mK = 0,116; R(D) m²K/W = 4,31; U(k) W/m²K = 0,22;</p> <p>versetzt mit Dünnbettmörtel, außen 4 cm EPS-Thermoputz, innen 1,5 cm Kalk-Gips-Putz: W/m²K = 0,20;</p> <p>Wärmedurchlasswiderstand unverputzt mindestens D = 4,31 m²K/W</p> <p>Schallschutz:</p> <p>flächenbezogene Masse 388 kg/m² (unverputzt)</p> <p>Feuerwiderstandsklasse: (a ... Ausnutzungsfaktor)</p> <p>REI-180 (unverputzt), brandseitig 15 mm Kalkgips-Putz a ≤ 0,6</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe (Bauteil) angegeben. z.B. BRENNER POROSTAR S 50 N+F 35 LR oder Gleichwertiges.</p>		
---------------	----------	---	--	--

08BR59A	Z	PLAN POROSTAR S 50 N+F 35 LR b.3,2m Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m. Angebotenes Erzeugnis:	0,00 m ²
----------------	----------	--	---------------------	-------

08BR59B	Z	PLAN POROSTAR S 50 N+F 35 LR ü.3,2m Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m. Angebotenes Erzeugnis:	0,00 m ²
----------------	----------	---	---------------------	-------

Ausschreibungstexte HB
Ausschreibungstexte Brenner

Geschlossenes LV gedruckt am 28.03.2012

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

LB-HB-019 Preisangaben in EUR

08BR60 Z Mauerwerk aus Hochlochziegel (HLZ) mit planparallel geschliffenen Lagerflächen.

- Mauerwerk 25 cm dick
- Ziegelfestigkeitsklasse 7,5 N/mm²
- mit erhöhten Wärmeschutzanforderungen
- versetzt im Dünnbettmörtel
- Lagerfuge 1 mm

Wärmeschutz: Stoßfugen knirsch, Lagerfugen vollflächig mit Dünnbettmörtel versetzt

unverputzt: Lambda: W/mK = 0,089; R(D) m²K/W = 2,70; U(k) W/m²K = 0,35;

außen 5 cm Kalk-Thermoputz, innen 1,5 cm Kalkgips-Putz: U(k) W/m²K = 0,27;

Wärmedurchlasswiderstand: unverputzt mind.D = 2,70 m²K/W

Schallschutz:

flächenbezogene Masse: 180 kg/m² (unverputzt)

Feuerwiderstandsklasse: (a ... Ausnutzungsfaktor)

REI-120 (unverputzt), brandseitig 15 mm Kalkgips-Putz a ≤ 0,6

Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe (Bauteil) angegeben.

z.B. BRENNER PLAN S1 25 N+F 23 LR oder Gleichwertiges.

08BR60A Z PLAN S1 25 N+F 23 LR b.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.

Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR60B Z PLAN S1 25 N+F 23 LR ü.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.

Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR61 Z Mauerwerk aus Hochlochziegel (HLZ) mit planparallel geschliffenen Lagerflächen.

- Mauerwerk 30 cm dick
- Ziegelfestigkeitsklasse 7,5 N/mm²
- mit erhöhten Wärmeschutzanforderungen
- versetzt im Dünnbettmörtel
- Lagerfuge 1 mm

Wärmeschutz: Stoßfugen knirsch, Lagerfugen vollflächig mit Dünnbettmörtel versetzt

unverputzt: Lambda: W/mK = 0,090; R(D) m²K/W = 3,34; U(k) W/m²K = 0,28;

außen 5 cm Kalk-Thermoputz, innen 1,5 cm Kalkgips-Putz: U(k) W/m²K = 0,24;

Ausschreibungstexte HB
Ausschreibungstexte Brenner

Geschlossenes LV gedruckt am 28.03.2012

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

LB-HB-019 Preisangaben in EUR

Wärmedurchlasswiderstand: unverputzt mind.D = 3,34 m²K/W

Schallschutz:

flächenbezogene Masse: 210 kg/m² (unverputzt)

Feuerwiderstandsklasse: (a ... Ausnutzungsfaktor)

REI-120 (unverputzt), brandseitig 15 mm Kalkgips-Putz a ≤ 0,6

Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe (Bauteil) angegeben.

z.B. BRENNER PLAN S1 30 N+F 27 LR oder Gleichwertiges.

08BR61A Z PLAN S1 30 N+F 27 LR b.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.

Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR61B Z PLAN S1 30 N+F 27 LR ü.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.

Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR62 Z Mauerwerk aus Hochlochziegel (HLZ) mit planparallel geschliffenen Lagerflächen.

- Mauerwerk 38 cm dick
- Ziegelfestigkeitsklasse 7,5 N/mm²
- mit erhöhten Wärmeschutzanforderungen
- versetzt im Dünnbettmörtel
- Lagerfuge 1 mm

Wärmeschutz: Stoßfugen knirsch, Lagerfugen vollflächig mit Dünnbettmörtel versetzt

unverputzt: Lambda: W/mK = 0,090; R(D) m²K/W = 4,26; U(k) W/m²K = 0,23;

außen 2,5 cm Leichtputz, innen 1,5 cm Kalkgips-Putz: U(k) W/m²K = 0,22;

außen 5 cm Kalk-Thermoputz, innen 1,5 cm Kalkgips-Putz: U(k) W/m²K = 0,20;

Wärmedurchlasswiderstand: unverputzt mind.D = 4,26 m²K/W

Schallschutz:

flächenbezogene Masse: 255 kg/m² (unverputzt)

Feuerwiderstandsklasse: (a ... Ausnutzungsfaktor)

REI-120 (unverputzt) a ≤ 0,6

Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe (Bauteil) angegeben.

z.B. BRENNER PLAN S1 38 N+F 35 LR oder Gleichwertiges.

Ausschreibungstexte HB
Ausschreibungstexte Brenner

Geschlossenes LV gedruckt am 28.03.2012

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
LB-HB-019						Preisangaben in EUR

08BR62A Z PLAN S1 38 N+F 35 LR b.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.

Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR62B Z PLAN S1 38 N+F 35 LR ü.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.

Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR63 Z Mauerwerk aus Hochlochziegel (HLZ) mit planparallel geschliffenen Lagerflächen.

- Mauerwerk 50 cm dick
- Ziegelfestigkeitsklasse 7,5 N/mm²
- mit erhöhten Wärmeschutzanforderungen
- versetzt im Dünnbettmörtel
- Lagerfuge 1 mm

Wärmeschutz: Stoßfugen knirsch, Lagerfugen vollflächig mit Dünnbettmörtel versetzt

unverputzt: Lambda: W/mK = 0,088; R(D) m²K/W = 5,59; U(k) W/m²K = 0,17;

außen 2,5 cm Leichtputz, innen 1,5 cm Kalkgips-Putz: U(k) W/m²K = 0,17;

außen 5 cm Kalk-Thermoputz, innen 1,5 cm Kalkgips-Putz: U(k) W/m²K = 0,15;

Wärmedurchlasswiderstand: unverputzt mind.D = 5,59 m²K/W

Schallschutz:

flächenbezogene Masse: 318 kg/m² (unverputzt)

Feuerwiderstandsklasse: (a ... Ausnutzungsfaktor)

REI-120 (unverputzt) a ≤ 0,6

Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe (Bauteil) angegeben.

z.B. BRENNER PLAN S1 50 N+F 45 LR oder Gleichwertiges.

08BR63A Z PLAN S1 50 N+F 45 LR b.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.

Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

Ausschreibungstexte HB
Ausschreibungstexte Brenner

Geschlossenes LV gedruckt am 28.03.2012

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

08BR63B	Z	PLAN S1 50 N+F 45 LR ü.3,2m Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m. Angebotenes Erzeugnis:	0,00 m ²	
----------------	----------	---	---------------------	--

08BR64	Z	Mauerwerk aus Hochlochziegel (HLZ) mit planparallel geschliffenen Lagerflächen. <ul style="list-style-type: none"> • Mauerwerk 38 cm dick • Ziegelfestigkeitsklasse 7,5 N/mm² • mit erhöhten Wärmeschutzanforderungen • versetzt im Dünnbettmörtel • Lagerfuge 1 mm • Wärmedurchlasswiderstand unverputzt mindestens D 2,62 m²K/W • Lagerfuge vollflächig mit Dünnbettmörtel versetzt (i.M. 1 mm dick) <p>Wärmeschutz: versetzt mit Dünnbettmörtel, unverputzt: Lambda: W/mK = 0,15; R(D) m²K/W = 2,62; U(k) W/m²K = 0,36; Stoßfugen knirsch; Wärmespeicherfähigkeit: 233 kJ/m²K</p> <p>Schallschutz: flächenbezogene Masse, unverputzt 275 kg/m²</p> <p>Feuerwiderstandsklasse: (a... Ausnutzungsfaktor) REI-120 unverputzt, a ≤ 0,6</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe (Bauteil) angegeben. z.B. BRENNER PLAN THERMOPOR 38 N+F 19 LR oder Gleichwertiges.</p>		
---------------	----------	---	--	--

08BR64A	Z	Plan Thermopor 38 N+F 19 LR b.3,2m Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m. Angebotenes Erzeugnis:	0,00 m ²	
----------------	----------	---	---------------------	--

08BR64B	Z	Plan Thermopor 38 N+F 19 LR ü.3,2m Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m. Angebotenes Erzeugnis:	0,00 m ²	
----------------	----------	--	---------------------	--

Ausschreibungstexte HB
Ausschreibungstexte Brenner

Geschlossenes LV gedruckt am 28.03.2012

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung					W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis	
LB-HB-019 Preisangaben in EUR							

08BR65 Z Mauerwerk aus Hochlochziegel (HLZ) mit planparallel geschliffenen Lagerflächen.

- Mauerwerk 25 cm dick
- Ziegelfestigkeitsklasse 7,5 N/mm²
- versetzt mit Dünnbettmörtel
- Stoßfugen knirsch
- Lagerfugen vollflächig mit Dünnmörtel versetzt (1 mm)
- geschoßhoch verfüllt mit plastischem Beton C 12/15 (Konsistenzklasse F52. GK 16), nicht gerüttelt

Schallschutz:

verfüllt mit Beton unverputzt: Masse 425 kg/m², Schallschutz 60 dB

verfüllt mit Beton, außen und innen je 2 cm Kalkzementputz: Masse 505 kg/m², Schallschutz 61 dB

Feuerwiderstandsklasse (mit Beton verfüllt): (a ... Ausnutzungsfaktor)

REI-90 (unverputzt) a ≤ 1,0

REI-M-180 (einseitig verputzt), brandseitig 15 mm Kalk-Gipsputz, a ≤ 1,0

Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe (Bauteil) angegeben.

z.B. BRENNER PLAN Verfüllziegel 25 x 37,5 oder Gleichwertiges.

08BR65A Z Plan Verfüllziegel 25x37,5 b.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.

Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

08BR65B Z Plan Verfüllziegel 25x37,5 ü.3,2m

Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.

Angebotenes Erzeugnis:

..... 0,00 m²

LG 08 Mauerarbeiten **Summe**

Ausschreibungstexte HB**Ausschreibungstexte Brenner**

Geschlossenes LV

gedruckt am 28.03.2012

Zusammenstellung der Leistungsgruppen

LG	BEZEICHNUNG	HB-019	Summe
07	Beton- und Stahlbetonarbeiten		..... EUR
08	Mauerarbeiten		..... EUR
Summe LV			..... EUR

Ausschreibungstexte HB

Ausschreibungstexte Brenner

Geschlossenes LV

gedruckt am 28.03.2012

Nachlässe / Aufschläge

LG	Bezeichnung	Gesamt
07	Beton- und Stahlbetonarbeiten	..... EUR
	% Aufschlag/Nachlass %
	errechneter Betrag Aufschlag/Nachlass	..... EUR
	Summe LG 07 inkl. Aufschlag/Nachlass	..... EUR
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

Ausschreibungstexte HB
Ausschreibungstexte Brenner

Geschlossenes LV

gedruckt am 28.03.2012

SCHLUSSBLATT

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

Ausschreibungstexte HB

Ausschreibungstexte Brenner

Geschlossenes LV

gedruckt am 28.03.2012

INHALTSVERZEICHNIS

LG	BEZEICHNUNG	Seite
07	Beton- und Stahlbetonarbeiten	2
08	Mauerarbeiten	7
	Zusammenstellung der Leistungsgruppen	42
	Aufschläge/Nachlässe	43
	Schlussblatt	44

Legende für Abkürzungen:

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