

## **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 022 (2021-12), herausgegeben vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort (BMDW), erstellt.

### **2. Unklarheiten, Widersprüche:**

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

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

### **3. Material/Erzeugnis/Type/Systeme:**

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

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

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

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

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

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

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

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

### **6. Zulassungen:**

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

### **7. Leistungsumfang:**

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

Alle beschriebenen Leistungen umfassen das Liefern, Abladen, Lagern und Fördern (Vertragen) bis zur Einbaustelle und Verarbeiten oder Versetzen/Montieren der Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme.

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.

### **11. Verwerten, Deponieren oder Entsorgen:**

Sofern nicht anders festgelegt, gehen Materialien die z.B. abgebrochen oder z.B. bei Erarbeiten ausgehoben werden, in das Eigentum des Auftragnehmers über, welcher somit explizit zum umweltgerechten Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen beauftragt ist.

### **12. Arbeitshöhen:**

Alle Arbeiten/Leistungen sind bis zu einer Arbeitshöhe von 3,2 m in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Arbeitshöhe ist jene Höhe über dem Fußbodenniveau (über dem Geländenniveau) oder über der Aufstellfläche der Aufstiegshilfe, in der sich die zu erbringende Leistung befindet.

*Kommentar:*

### **Leistungsumfang:**

*In den ÖNORMEN enthaltene Beschreibungen (z.B. über Ausführungen, Nebenleistungen, Bauhilfsmaterialien, Ausmaßfeststellung, Abrechnung) werden in den Texten des Leistungsverzeichnisses in der Regel nicht mehr angeführt.*

### **Vorgaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:**

*Eine beispielhafte Vorgabe eines bestimmten Produktes, einer bestimmten Type oder eines bestimmten Systems ist nur mit dem Zusatz "oder gleichwertig" zulässig.*

### **Herkunftskennzeichen (im Leistungsverzeichnis):**

*Vorbemerkungen und Positionen aus einer StLB sind ohne Angabe " ", aus einer Ergänzungs-LB mit "+" oder frei formuliert mit "Z" gekennzeichnet.*

*Frei formulierte Texte sind entsprechend der Form des LV zu gliedern.*

*Wird eine Vorbemerkung frei formuliert, werden alle hierarchisch unverändert übernommenen untergeordneten Gruppen, Vorbemerkungen und Positionen mit dem Vorbemerkungskennzeichen "V" gemäß ÖNORM gekennzeichnet.*

07

## **Beton-u.Stahlbetonarbeiten**

Version 022 (2021-12)

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.

Als Standardbewehrung gelten alle Stabstahl Positionen (Stabst.) ohne Unterschied der Durchmesser von 8 bis 36 mm und Bewehrungsmatten mit einem Flächengewicht über 2,1 kg/m<sup>2</sup>.

### **3. Einkalkulierte Leistungen:**

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

3.1 Oberfläche bei 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:

- 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 + 3° C (Lufttemperatur) und 5° C (Beton)
- Schutz bei stehenden Bewehrungsteilen, den gesetzlichen Vorschriften entsprechend (bei Durchmessern bis 10 mm werden Sicherheitsleisten verwendet)
- Absteifungen bei Schalungen einschließlich etwa notwendiger statischer Berechnungen (für bewehrten oder nicht bewehrten Beton)
- Abfasen der Kanten (z.B. bei Unterzügen, Säulen, Wänden) durch Einlegen von Dreikantleisten
- Herstellen von Wassernasen, nach Wahl des Auftragnehmers
- die Durchdringung der Schalung (z.B. mit Fugenbändern, Bewehrung)
- wasserdichtes Verschließen der Hüllrohre, wenn wasserundurchlässigem Beton (B2 bis B7) vereinbart ist
- 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.

## 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).

Höhen von lotrechten Bauteilen aus Beton werden je Geschoß von der Aufstandsfläche bis zur Oberkante des Bauteiles gemessen.

Höhen von waagrechten Bauteilen werden nach der Unterstellungshöhe des fertigen Betonkörpers (= Untersicht) gemessen.

Höhen von z.B. Plattenbalken- und Kassettendecken werden nach der größten Unterstellungshöhe des fertigen Betonkörpers (= Untersicht) gemessen.

### 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 Anschlussbewehrungen:

Etwaige Anschlussbewehrungen aus normalen Stabstählen oder Bewehrungsmatten, welche aus einem Bauteil für einen später anzufertigenden Teil herausragen, werden in der Position und Menge des (früher hergestellten) Bauteils erfasst.

Anschlussbewehrungen werden bei der Höhenermittlung des Bauteiles nicht berücksichtigt.

#### 4.4 Schalungen:

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

*Kommentar:*

*Sägen und Bohren ist in der LG15 beschrieben.*

*Köcherfundamente sind in der LG16 (Fertigteile) beschrieben*

*Besondere Eigenschaften von Beton:*

- *XC 2: wechselnd feuchte und trockene Umgebung (bis C 20/25)*
- *B1: Wasserdruck bis 10 m (unter Frostgrenze, chem. nicht angreifendes Grundwasser) (bis C 20/25)*
- *B4: Wasserdruck über 10 m (bis C 25/30)*
- *B2: außen liegende Bauteile, Bauteile mit schwach lösendem Angriff (Grundwasser oder Boden) (bis C 25/30)*
- *B3: annähernd waagrecht außenliegende Bauteile mit Frost-, aber ohne Tausalzbeanspruchungen (bis C 25/30)*
- *B5: Taumittelhaltigen Sprühnebel ausgesetzte Bauteile (bis C 25/30)*
- *B7: Taumittel direkt ausgesetzte Bauteile (bis C 20/25)*
- *Für stark lösenden oder treibenden Angriff sind die Umweltklassen XA 2L oder/und XA 2T oder XA3 (Hochleistungsbeton nach ÖNORM B 5017) maßgebend oder Sondermaßnahmen frei zu formulieren.*

*Zementarten gemäß EN-197-1:*

- *Portlandzement (CEM I) Portlandkompositzemente (CEM II) Hochofenzement (CEM III) Puzzolanzement (CEM IV) Kompositzement (CEM V)*
- *Etwaige Angaben nach der Bezeichnung der Zementart, beschreiben besondere Eigenschaften gemäß Tabelle 1 der EN-197-1.*

**Frei zu formulieren (z.B.):**

- *Sonderbewehrungen (z.B. Ankerstangen, Gewindestahl, nicht rostender Stahl, Querkraftdorne)*
- *ein besonders hohes Ausmaß an kleinen Dimensionen anstelle von weniger größeren, wie es etwa bei besonders dünnen oder schlanken Bauteilen oder zur Erzielung einer geringeren Rissbildung nötig sein kann (z.B. mit einer projektspezifischen genauen Beschreibung)*
- *Stabstahl Durchmesser über 36 mm*
- *Schüttbetonwände*
- *Gesimse*
- *Schalungen für Sonderformen (z.B. gekrümmt, bogenförmig, bei konische oder V-förmige Stützen)*
- *Bauteile aus Stahlfaserbeton*
- *Bauteile aus Leicht- oder Porenbeton*
- *Fugenbleche*
- *Rohr- und Kabeldurchführungssysteme*
- *Faserbewehrung aus Stahl oder Kunststoff für monolithische Bodenplatten*
- *Einfärben von Beton*
- *erhöhte Anforderungen an die Oberflächenausführungen (z.B. S3), Porigkeit oder die Farbgebung (z.B. F3) bei Schalungen. Eine Beschreibung der Qualitätskriterien ist in den Normen und in den Richtlinien der österreichischen Vereinigung für Beton- und Bautechnik zu finden*
- *erhöhte Anforderungen an die Ebenheit von Oberflächen*
- *erhöhte Anforderungen der Oberflächenbehandlungen (z.B. für Versiegelungen und Beschichtungen)*
- *erhöhte Anforderungen an die Maßtoleranzen*
- *erhöhte Anforderungen an Zement mit erhöhtem Widerstand gegen Sulfatangriff*
- *Dämmung unter Fundamentplatten und Kellerdecken*
- *Einlegen von Putzträgern*
- *verlorene Schalungen bei Einzel- und Streifenfundamenten*

**Literaturhinweis (z.B.):**

ÖNORM B 2211: Beton-, Stahlbeton- und Spannbetonarbeiten - Werkvertragsnorm

ÖNORM B 4710-1: Beton - Festlegung, Herstellung, Verwendung und Konformitätsnachweis  
(Regeln zur Umsetzung der ÖNORM EN 206-1)

ÖNORM EN 15037: Balkendecken mit Zwischenbauteilen

**07W1 + Decken- und Stiegenläufe (WIENERBERGER)**

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren von Decken- und Stiegenläufen beschrieben.

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Es gilt die den Verlegeplänen des Herstellers beigelegte Verlegeanleitung WIENERBERGER Porotherm Ziegeldecken.

**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.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 07W101 + Ziegeldecke mit Aufbeton (Ziegeld.+Aufbet.) und ebener Untersicht, einschließlich Bewehrung, Querrippen, Beton, Unterstellungen sowie Schalung und Bewehrung für Auswechslungen, Randfelder und Roste, ausgeführt nach vom Auftragnehmer beigelegten Verlegeplänen und Systemstatik.  
Für eine Designbelastung von 7,0 kN/m<sup>2</sup> nach dem Sicherheitskonzept gemäß Eurocode (charakteristische Werte \* Teilsicherheitsbeiwerte).

z.B. WIENERBERGER POROTHERM ZIEGELDECKE EZ 60/17 oder Gleichwertiges.

**07W101C + Ziegeld.+Aufbet.60/17+5 Einfachtr.bis 5,00m**

- Ziegeldecke mit Einfachträgern
- Rohdecke 17 cm + 5 cm Aufbeton, Gesamtdicke 22 cm
- Achsabstand der Träger 60 cm
- lichte Weite höchstens 5,00 m
- Fertiggewicht Rohdecke ca. 2,97 kN/m<sup>2</sup>

für Auflasten von:

- Fußbodenaufbau:  kN/m<sup>2</sup>
- Nutzlast einschließlich Leichtwandzuschlag:  kN/m<sup>2</sup>
- Gesamt-Auflast:  kN/m<sup>2</sup> bei einer größten lichten Weite von:  m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**07W101D + Ziegeld.+Aufbet.60/17+5 Doppeltr.bis 6,00m**

- Ziegeldecke mit Doppelträgern
- Rohdecke 17 cm + 5 cm Aufbeton, Gesamtdicke 22 cm
- Achsabstand der Träger 60 + 12 cm
- lichte Weite höchstens 6,00 m
- Fertiggewicht Rohdecke ca. 3,34 kN/m<sup>2</sup>

für Auflasten von:

- Fußbodenaufbau:  kN/m<sup>2</sup>
- Nutzlast einschließlich Leichtwandzuschlag:  kN/m<sup>2</sup>
- Gesamt-Auflast:  kN/m<sup>2</sup> bei einer größten lichten Weite von:  
 m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**07W101E + Ziegeld.+Aufbet.60/17+6 Einfachtr.bis 5,00m**

- Ziegeldecke mit Einfachträgern
- Rohdecke 17 cm + 6 cm Aufbeton, Gesamtdicke 23 cm
- Achsabstand der Träger 60 cm
- lichte Weite höchstens 5,00 m
- Fertiggewicht Rohdecke ca. 3,21 kN/m<sup>2</sup>

für Auflasten von:

- Fußbodenaufbau:  kN/m<sup>2</sup>
- Nutzlast einschließlich Leichtwandzuschlag:  kN/m<sup>2</sup>
- Gesamt-Auflast:  kN/m<sup>2</sup> bei einer größten lichten Weite von:  
 m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**07W101F + Ziegeld.+Aufbet.60/17+6 Doppeltr.bis 6,00m**

- Ziegeldecke mit Doppelträgern
- Rohdecke 17 cm + 6 cm Aufbeton, Gesamtdicke 23 cm
- Achsabstand der Träger 60 + 12 cm
- lichte Weite höchstens 6,00 m
- Fertiggewicht Rohdecke ca. 3,58 kN/m<sup>2</sup>

für Auflasten von:

- Fußbodenaufbau:  kN/m<sup>2</sup>
- Nutzlast einschließlich Leichtwandzuschlag:  kN/m<sup>2</sup>
- Gesamt-Auflast:  kN/m<sup>2</sup> bei einer größten lichten Weite von:  
 m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**07W101G + Ziegeld.+Aufbet.60/17+7 Einfachtr.bis 5,00m**

- Ziegeldecke mit Einfachträgern
- Rohdecke 17 cm + 7 cm Aufbeton, Gesamtdicke 24 cm
- Achsabstand der Träger 60 cm

- lichte Weite höchstens 5,00 m
- Fertiggewicht Rohdecke ca. 3,45 kN/m<sup>2</sup>

für Auflasten von:

- Fußbodenaufbau:  kN/m<sup>2</sup>
- Nutzlast einschließlich Leichtwandzuschlag:  kN/m<sup>2</sup>
- Gesamt-Auflast:  kN/m<sup>2</sup> bei einer größten lichten Weite von:  
 m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**07W101H + Ziegeld.+Aufbet.60/17+7 Doppeltr.bis 6,00m**

- Ziegeldecke mit Doppelträgern
- Rohdecke 17 cm + 7 cm Aufbeton, Gesamtdicke 24 cm
- Achsabstand der Träger 60 + 12 cm
- lichte Weite höchstens 6,00 m
- Fertiggewicht Rohdecke ca. 3,82 kN/m<sup>2</sup>

für Auflasten von:

- Fußbodenaufbau:  kN/m<sup>2</sup>
- Nutzlast einschließlich Leichtwandzuschlag:  kN/m<sup>2</sup>
- Gesamt-Auflast:  kN/m<sup>2</sup> bei einer größten lichten Weite von:  
 m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**07W101I + Ziegeld.+Aufbet.60/17+8 Einfachtr.bis 5,00m**

- Ziegeldecke mit Einfachträgern
- Rohdecke 17 cm + 8 cm Aufbeton, Gesamtdicke 25 cm
- Achsabstand der Träger 60 cm
- lichte Weite höchstens 5,00 m
- Fertiggewicht Rohdecke ca. 3,69 kN/m<sup>2</sup>

für Auflasten von:

- Fußbodenaufbau:  kN/m<sup>2</sup>
- Nutzlast einschließlich Leichtwandzuschlag:  kN/m<sup>2</sup>
- Gesamt-Auflast:  kN/m<sup>2</sup> bei einer größten lichten Weite von:  
 m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**07W101J + Ziegeld.+Aufbet.60/17+8 Doppeltr.bis 6,25m**

- Ziegeldecke mit Doppelträgern
- Rohdecke 17 cm + 8 cm Aufbeton, Gesamtdicke 25 cm
- Achsabstand der Träger 60 + 12 cm
- lichte Weite höchstens 6,25 m
- Fertiggewicht Rohdecke ca. 4,06 kN/m<sup>2</sup>

für Auflasten von:

- Fußbodenaufbau:  kN/m<sup>2</sup>
- Nutzlast einschließlich Leichtwandzuschlag:  kN/m<sup>2</sup>

- Gesamt-Auflast: \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup> bei einer größten lichten Weite von: \_\_\_\_\_ m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 07W102 + Ziegeldecke mit Aufbeton (Ziegeld.+Aufbet.) und ebener Untersicht, einschließlich Bewehrung, Querrippen, Beton, Unterstellungen sowie Schalung und Bewehrung für Auswechslungen, Randfelder und Roste, ausgeführt nach vom Auftragnehmer beigestellten Verlegeplänen und Systemstatik.  
Für eine Designbelastung von 7,0 kN/m<sup>2</sup> nach dem Sicherheitskonzept gemäß Eurocode (charakteristische Werte \* Teilsicherheitsbeiwerte).

z.B. WIENERBERGER POROTHERM ZIEGELDECKE EZ 45/17 oder Gleichwertiges.

**07W102C + Ziegeld.+Aufbet.45/17+5 Einfachtr.bis 5,50m**

- Ziegeldecke mit Einfachträgern
- Rohdecke 17 cm + 5 cm Aufbeton, Gesamtdicke 22 cm
- Achsabstand der Träger 45 cm
- lichte Weite höchstens 5,50 m
- Fertiggewicht Rohdecke ca. 3,20 kN/m<sup>2</sup>

für Auflasten von:

- Fußbodenaufbau: \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup>
- Nutzlast einschließlich Leichtwandzuschlag: \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup>
- Gesamt-Auflast: \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup> bei einer größten lichten Weite von: \_\_\_\_\_ m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**07W102D + Ziegeld.+Aufbet.45/17+5 Doppeltr.bis 6,25m**

- Ziegeldecke mit Doppelträgern
- Rohdecke 17 cm + 5 cm Aufbeton, Gesamtdicke 22 cm
- Achsabstand der Träger 45 + 12 cm
- lichte Weite höchstens 6,25 m
- Fertiggewicht Rohdecke ca. 3,62 kN/m<sup>2</sup>

für Auflasten von:

- Fußbodenaufbau: \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup>
- Nutzlast einschließlich Leichtwandzuschlag: \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup>
- Gesamt-Auflast: \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup> bei einer größten lichten Weite von: \_\_\_\_\_ m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**07W102E + Ziegeld.+Aufbet.45/17+6 Einfachtr.bis 5,50m**

- Ziegeldecke mit Einfachträgern
- Rohdecke 17 cm + 6 cm Aufbeton, Gesamtdicke 23 cm
- Achsabstand der Träger 45 cm
- lichte Weite höchstens 5,50 m
- Fertiggewicht Rohdecke ca. 3,44 kN/m<sup>2</sup>

für Auflasten von:

- Fußbodenaufbau:  kN/m<sup>2</sup>
- Nutzlast einschließlich Leichtwandzuschlag:  kN/m<sup>2</sup>
- Gesamt-Auflast:  kN/m<sup>2</sup> bei einer größten lichten Weite von:  
 m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**07W102F + Ziegeld.+Aufbet.45/17+6 Doppeltr.bis 6,50m**

- Ziegeldecke mit Doppelträgern
- Rohdecke 17 cm + 6 cm Aufbeton, Gesamtdicke 23 cm
- Achsabstand der Träger 45 + 12 cm
- lichte Weite höchstens 6,50 m
- Fertiggewicht Rohdecke ca. 3,86 kN/m<sup>2</sup>

für Auflasten von:

- Fußbodenaufbau:  kN/m<sup>2</sup>
- Nutzlast einschließlich Leichtwandzuschlag:  kN/m<sup>2</sup>
- Gesamt-Auflast:  kN/m<sup>2</sup> bei einer größten lichten Weite von:  
 m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**07W102G + Ziegeld.+Aufbet.45/17+7 Einfachtr.bis 5,75m**

- Ziegeldecke mit Einfachträgern
- Rohdecke 17 cm + 7 cm Aufbeton, Gesamtdicke 24 cm
- Achsabstand der Träger 45 cm
- lichte Weite höchstens 5,75 m
- Fertiggewicht Rohdecke ca. 3,68 kN/m<sup>2</sup>

für Auflasten von:

- Fußbodenaufbau:  kN/m<sup>2</sup>
- Nutzlast einschließlich Leichtwandzuschlag:  kN/m<sup>2</sup>
- Gesamt-Auflast:  kN/m<sup>2</sup> bei einer größten lichten Weite von:  
 m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**07W102H + Ziegeld.+Aufbet.45/17+7 Doppeltr.bis 6,50m**

- Ziegeldecke mit Doppelträgern
- Rohdecke 17 cm + 7 cm Aufbeton, Gesamtdicke 24 cm
- Achsabstand der Träger 45 + 12 cm
- lichte Weite höchstens 6,50 m
- Fertiggewicht Rohdecke ca. 4,10 kN/m<sup>2</sup>

für Auflasten von:

- Fußbodenaufbau:  kN/m<sup>2</sup>
- Nutzlast einschließlich Leichtwandzuschlag:  kN/m<sup>2</sup>
- Gesamt-Auflast:  kN/m<sup>2</sup> bei einer größten lichten Weite von:

\_\_\_\_\_ m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**07W102I + Ziegeld.+Aufbet.45/17+8 Einfachtr.bis 5,75m**

- Ziegeldecke mit Einfachträgern
- Rohdecke 17 cm + 8 cm Aufbeton, Gesamtdicke 25 cm
- Achsabstand der Träger 45 cm
- lichte Weite höchstens 5,75 m
- Fertiggewicht Rohdecke ca. 3,92 kN/m<sup>2</sup>

für Auflasten von:

- Fußbodenaufbau: \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup>
- Nutzlast einschließlich Leichtwandzuschlag: \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup>
- Gesamt-Auflast: \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup> bei einer größten lichten Weite von: \_\_\_\_\_ m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**07W102J + Ziegeld.+Aufbet.45/17+8 Doppeltr.bis 6,50m**

- Ziegeldecke mit Doppelträgern
- Rohdecke 17 cm + 8 cm Aufbeton, Gesamtdicke 25 cm
- Achsabstand der Träger 45 + 12 cm
- lichte Weite höchstens 6,50 m
- Fertiggewicht Rohdecke ca. 4,34 kN/m<sup>2</sup>

für Auflasten von:

- Fußbodenaufbau: \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup>
- Nutzlast einschließlich Leichtwandzuschlag: \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup>
- Gesamt-Auflast: \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup> bei einer größten lichten Weite von: \_\_\_\_\_ m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**07W103 + Ziegeldecke mit Aufbeton (Ziegeld.+Aufbet.) und ebener Untersicht, einschließlich Bewehrung, Querrippen, Beton, Unterstellungen sowie Schalung und Bewehrung für Auswechslungen, Randfelder und Roste, ausgeführt nach vom Auftragnehmer beigestellten Verlegeplänen und Systemstatik.**

Für eine Designbelastung von 7,0 kN/m<sup>2</sup> nach dem Sicherheitskonzept gemäß Eurocode (charakteristische Werte \* Teilsicherheitsbeiwerte).

z.B. WIENERBERGER POROTHERM ZIEGELDECKE EZ 45/21 oder Gleichwertiges.

**07W103C + Ziegeld.+Aufbet.45/21+5 Einfachtr.bis 6,00m**

- Ziegeldecke mit Einfachträgern
- Rohdecke 21 cm + 5 cm Aufbeton, Gesamtdicke 26 cm
- Achsabstand der Träger 45 cm
- lichte Weite höchstens 6,00 m
- Fertiggewicht Rohdecke ca. 3,84 kN/m<sup>2</sup>

für Auflasten von:

- Fußbodenaufbau:  kN/m<sup>2</sup>
- Nutzlast einschließlich Leichtwandzuschlag:  kN/m<sup>2</sup>
- Gesamt-Auflast:  kN/m<sup>2</sup> bei einer größten lichten Weite von:  
 m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**07W103D + Ziegeld.+Aufbet.45/21+5 Doppeltr.bis 6,75m**

- Ziegeldecke mit Doppelträgern
- Rohdecke 21 cm + 5 cm Aufbeton, Gesamtdicke 26 cm
- Achsabstand der Träger 45 + 12 cm
- lichte Weite höchstens 6,75 m
- Fertiggewicht Rohdecke ca. 4,33 kN/m<sup>2</sup>

für Auflasten von:

- Fußbodenaufbau:  kN/m<sup>2</sup>
- Nutzlast einschließlich Leichtwandzuschlag:  kN/m<sup>2</sup>
- Gesamt-Auflast:  kN/m<sup>2</sup> bei einer größten lichten Weite von:  
 m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**07W103E + Ziegeld.+Aufbet.45/21+6 Einfachtr.bis 6,25m**

- Ziegeldecke mit Einfachträgern
- Rohdecke 21 cm + 6 cm Aufbeton, Gesamtdicke 27 cm
- Achsabstand der Träger 45 cm
- lichte Weite höchstens 6,25 m
- Fertiggewicht Rohdecke ca. 4,08 kN/m<sup>2</sup>

für Auflasten von:

- Fußbodenaufbau:  kN/m<sup>2</sup>
- Nutzlast einschließlich Leichtwandzuschlag:  kN/m<sup>2</sup>
- Gesamt-Auflast:  kN/m<sup>2</sup> bei einer größten lichten Weite von:  
 m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**07W103F + Ziegeld.+Aufbet.45/21+6 Doppeltr.bis 7,00m**

- Ziegeldecke mit Doppelträgern
- Rohdecke 21 cm + 6 cm Aufbeton, Gesamtdicke 27 cm
- Achsabstand der Träger 45 + 12 cm
- lichte Weite höchstens 7,00 m
- Fertiggewicht Rohdecke ca. 4,57 kN/m<sup>2</sup>

für Auflasten von:

- Fußbodenaufbau:  kN/m<sup>2</sup>
- Nutzlast einschließlich Leichtwandzuschlag:  kN/m<sup>2</sup>
- Gesamt-Auflast:  kN/m<sup>2</sup> bei einer größten lichten Weite von:

\_\_\_\_\_ m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**07W103G + Ziegeld.+Aufbet.45/21+7 Einfachtr.bis 6,25m**

- Ziegeldecke mit Einfachträgern
- Rohdecke 21 cm + 7 cm Aufbeton, Gesamtdicke 28 cm
- Achsabstand der Träger 45 cm
- lichte Weite höchstens 6,25 m
- Fertiggewicht Rohdecke ca. 4,32 kN/m<sup>2</sup>

für Auflasten von:

- Fußbodenaufbau: \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup>
- Nutzlast einschließlich Leichtwandzuschlag: \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup>
- Gesamt-Auflast: \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup> bei einer größten lichten Weite von: \_\_\_\_\_ m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**07W103H + Ziegeld.+Aufbet.45/21+7 Doppeltr.bis 7,00m**

- Ziegeldecke mit Doppelträgern
- Rohdecke 21 cm + 7 cm Aufbeton, Gesamtdicke 28 cm
- Achsabstand der Träger 45 + 12 cm
- lichte Weite höchstens 7,00 m
- Fertiggewicht Rohdecke ca. 4,81 kN/m<sup>2</sup>

für Auflasten von:

- Fußbodenaufbau: \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup>
- Nutzlast einschließlich Leichtwandzuschlag: \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup>
- Gesamt-Auflast: \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup> bei einer größten lichten Weite von: \_\_\_\_\_ m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**07W103I + Ziegeld.+Aufbet.45/21+8 Einfachtr.bis 6,50m**

- Ziegeldecke mit Einfachträgern
- Rohdecke 21 cm + 8 cm Aufbeton, Gesamtdicke 29 cm
- Achsabstand der Träger 45 cm
- lichte Weite höchstens 6,50 m
- Fertiggewicht Rohdecke ca. 4,56 kN/m<sup>2</sup>

für Auflasten von:

- Fußbodenaufbau: \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup>
- Nutzlast einschließlich Leichtwandzuschlag: \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup>
- Gesamt-Auflast: \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup> bei einer größten lichten Weite von: \_\_\_\_\_ m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**07W103J + Ziegeld.+Aufbet.45/21+8 Doppeltr.bis 7,25m**

- Ziegeldecke mit Doppelträgern
- Rohdecke 21 cm + 8 cm Aufbeton, Gesamtdicke 29 cm
- Achsabstand der Träger 45 + 12 cm
- lichte Weite höchstens 7,25 m
- Fertiggewicht Rohdecke ca. 5,05 kN/m<sup>2</sup>

für Auflasten von:

- Fußbodenaufbau:  kN/m<sup>2</sup>
- Nutzlast einschließlich Leichtwandzuschlag:  kN/m<sup>2</sup>
- Gesamt-Auflast:  kN/m<sup>2</sup> bei einer größten lichten Weite von:  
 m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07W106 + Aufzahlung (Az) für Rostabmauerung mit Porotherm Rostziegel ungedämmt (unged.)  
Im Stichwort angegeben (cm): Breite x Länge x Höhe

**07W106A + Az.Porotherm Rostziegel unged.20 hoch-50 N+F (10x50x20cm)**

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

**07W106B + Az.Porotherm Rostziegel unged.22 hoch-50 N+F (10x50x22cm)**

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

**07W106C + Az.Porotherm Rostziegel unged.25 hoch-50 N+F (10x50x25cm)**

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

07W107 + Aufzahlung (Az) für Rostdämmung mit Porotherm Deckenrandschale (Deckenrandsch.) DRS,  
Stirndämmung (ged.) für monolithisches Mauerwerk.  
Im Stichwort angegeben (cm): Breite x Länge x Höhe

**07W107A + Az.Porotherm Deckenrandsch.DRS 20 h.-50 N+F ged.(12x50x20cm)**

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

**07W107B + Az.Porotherm Deckenrandsch.DRS 22 h.-50 N+F ged.(12x50x22cm)**

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

**07W107C + Az.Porotherm Deckenrandsch.DRS 24 h.-50 N+F ged.(12x50x24cm)**

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

LB-HB-022+ABK-021

Preisangaben in EUR

**07W107D + Az.Porotherm Deckenrandsch.DRS 26 h.-50 N+F ged.(12x50x26cm)**

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

**07W107E + Az.Porotherm Deckenrandsch.DRS 30 h.-50 N+F ged.(12x50x30cm)**

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

**07W107F + Az.Porotherm Deckenrandsch.DRS 34 h.-50 N+F ged.(12x50x34cm)**

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

**08**

**Mauerarbeiten**

Version 022 (2021-12)

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

**1. Kategorie I für tragende Wände:**

Für tragende Wände werden Ziegel und Steine der Kategorie I gemäß Norm (ohne Angaben von Festigkeitsklassen) verwendet.

**2. Einkalkulierte Leistungen:**

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

**2.1 Anforderungen:**

Alle Wände, Wandelemente und Pfeiler sind aus verputz- und einstemmafähigen Material ohne besondere Anforderungen an den Brandschutz ausgeführt.

Das Ausfachen von Stahlbetonskelettbauten wird mit den Positionen Mauerwerk abgerechnet.

**2.2 Gerüste:**

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

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

- waagrechte und lotrechte Schnitte von Ziegeln und Steinen, wenn der geplante Wandabschluss nicht mit passenden Ziegel- oder Steinformaten erreicht wird
- Ausführungen von Ecken oder Leibungen mit Formziegeln oder Formsteinen, die der Hersteller der verwendeten Ziegel- oder Steinart erzeugt

**3. Höhen:**

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

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

Höhen von lotrechten Bauteilen aus Beton werden je Geschoß von der Aufstandsfläche bis zur Oberkante des Bauteiles gemessen.

*Kommentar:*

*Das Ausbilden von Bauanschlussfugen ist in der jeweiligen Leistungsgruppe beschrieben (z.B. Fenster).*

**Frei zu formulieren (z.B.):**

- Mantelbetonwände
- Holzbeton-Mantelplatten
- Verankerungen bei Ausfachungen von Stahlbetonwänden
- Naturstein- oder Mischmauerwerk
- besondere Anforderungen an den Feuerschutz (z.B. Brandabschluss/Schachtabschluss)
- gebogener Sturz und runde oder ovale Öffnungen (ausgenommen mit Mauerwerk mit Mauerziegeln NF)
- Arbeiten bei Temperaturen unter 5 Grad Celsius (ausgenommen Mantelbeton (Az) in LG18)

**Literaturhinweis (z.B.):**

ÖNORM B 2206: Mauer- und Versetzarbeiten Werkvertragsnorm

ÖNORM B 3358: Nichttragende Innenwandsysteme

ÖNORM EN 771: Festlegungen für Mauersteine

ÖNORM EN 998-2: Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau - Mauermörtel

**08W1 + Mauerwerk (WIENERBERGER)**

Version: 2023-09

Im Folgenden ist Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Es gelten die Verarbeitungsrichtlinien gemäß WIENERBERGER Porotherm Ziegelbausystem.

Die angeführten technischen Spezifikationen beziehen sich auf die ÖNORM EN 771-1. Davon abweichend ist die Angabe des Ziegelformates in der Reihenfolge Breite, Länge, Höhe.

**Aufzählungen:**

Aufzählungspositionen (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.

**Verwendete Abkürzungen:**

- H.i - Wärmeschutz einschalig
- W.i - Wärmedämmung inklusive (Mineralwolle)
- SBZ - für Beton bzw. Stahlbetonfüllung
- SSZ - Schallschutzziegel
- LDF - Längsdruckfestigkeit
- NF - Normalformat

Kommentar:

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

*Abweichend dem Kommentar der Vorbemerkungen der LG 08 gelten folgende Bestimmungen:*

*Mauermörtelgruppen:*

*Die Bezeichnungen der Mauermörtelgruppen sind aus der ÖNORM EN 998-2 entnommen:*

*Normalmauermörtel:*

*Mindest-Druckfestigkeit im Alter von 28 Tagen:*

*Mörtelgruppe M 5 = 5,0 N/mm<sup>2</sup>*

*M 10 = 10,0 N/mm<sup>2</sup>*

*Dünnbettmörtel:*

*Mindest-Druckfestigkeit im Alter von 28 Tagen:*

*Mörtelgruppe M 10 = 10 N/mm<sup>2</sup>*

*Leichtmauermörtel:*

*Mindest-Druckfestigkeit im Alter von 28 Tagen:*

*M 5 = 5,0 N/mm<sup>2</sup>*

*Wärmeleitfähigkeit = kleiner oder gleich 0,2 W/mK.*

**08W101 + Mauerwerk (Mwk.) bzw. DRYFIX WANDSYSTEM (DRYFIX Ws.) aus keramischen Hochlochziegeln (HLZ) mit planparallel geschliffenen Lagerflächen und integrierten Pads aus Mineralwolle.**

Trennbarkeit der – nicht mit dem Ziegelscherben verklebten - Mineralwollepads vom Ziegel

bauseits händisch bzw. beim kontrollierten Rückbau des Mauerwerks mittels mechanischer Aufbereitung, z.B. mit Windabscheidern, gegeben; Rücknahme der sortenreinen bauseitigen Dämmstoffabfälle durch den Baustoffhersteller zur Rückführung in die Produktion.

**08W101A + Mwk.HLZ Plan Dünnb.50cm 0,13W/m2K, Höhe:\_\_\_\_\_**

- 50 cm dick, versetzt mit Dünnbettmörtel (Dünnb.)
- Ziegelformat: 50 x 25 x 24,9 cm
- Brutto-Trockenrohddichte: 620 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit: 10 N/mm<sup>2</sup>
- R unverputzt: 7,81 m<sup>2</sup>K/W
- U-Wert: 0,13 W/m<sup>2</sup>K

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 50 W.i PLAN mit POROTHERM-DÜNNBETTMÖRTEL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W101B + DRYFIX Ws.HLZ Plan 1KPzk.50cm 0,13W/m2K, Höhe:\_\_\_\_\_**

- 50 cm dick, versetzt mit 1K-Planziegelkleber (1KPzk.)
- Ziegelformat: 50 x 25 x 24,9 cm
- Brutto-Trockenrohddichte: 620 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit: 10 N/mm<sup>2</sup>
- R unverputzt: 7,81 m<sup>2</sup>K/W
- U-Wert: 0,13 W/m<sup>2</sup>K

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 50 W.i PLAN mit POROTHERM PLANZIEGEL DRYFIX EXTRA KLEBER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W101C + Mwk.HLZ Plan Dünnb.50cm 0,16W/m2K, Höhe:\_\_\_\_\_**

- 50 cm dick, versetzt mit Dünnbettmörtel (Dünnb.)
- Ziegelformat: 50 x 25 x 24,9 cm
- Brutto-Trockenrohddichte: 725 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit: 11 N/mm<sup>2</sup>
- R unverputzt: 6,25 m<sup>2</sup>K/W
- U-Wert: 0,16 W/m<sup>2</sup>K

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 50 W.i OBJEKT PLAN mit POROTHERM-DÜNNBETTMÖRTEL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W101D + DRYFIX Ws.HLZ Plan 1KPzk.50cm 0,16W/m2K, Höhe:\_\_\_\_\_**

- 50 cm dick, versetzt mit 1K-Planziegelkleber (1KPzk.)
- Ziegelformat: 50 x 25 x 24,9 cm
- Brutto-Trockenrohddichte: 725 kg/m<sup>3</sup>

- Druckfestigkeit: 11 N/mm<sup>2</sup>
- R unverputzt: 6,25 m<sup>2</sup>K/W
- U-Wert: 0,16 W/m<sup>2</sup>K

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 50 W.i OBJEKT PLAN mit POROTHERM PLANZIEGEL DRYFIX EXTRA KLEBER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W101E + Mwk.HLZ Plan Dünnb.44cm 0,14W/m<sup>2</sup>K, Höhe:\_\_\_\_\_**

- 44 cm dick, versetzt mit Dünnbettmörtel (Dünnb.)
- Ziegelformat: 44 x 25 x 24,9 cm
- Brutto-Trockenrohddichte: 620 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit: 10 N/mm<sup>2</sup>
- R unverputzt: 6,88 m<sup>2</sup>K/W
- U-Wert: 0,14 W/m<sup>2</sup>K

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 44 W.i PLAN mit POROTHERM-DÜNNBETTMÖRTEL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W101F + DRYFIX Ws.HLZ Plan 1KPzk.44cm 0,14W/m<sup>2</sup>K, Höhe:\_\_\_\_\_**

- 44 cm dick, versetzt mit 1K-Planziegelkleber (1KPzk.)
- Ziegelformat: 44 x 25 x 24,9 cm
- Brutto-Trockenrohddichte: 620 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit: 10 N/mm<sup>2</sup>
- R unverputzt: 6,88 m<sup>2</sup>K/W
- U-Wert: 0,14 W/m<sup>2</sup>K

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 44 W.i PLAN mit POROTHERM PLANZIEGEL DRYFIX EXTRA KLEBER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W101G + Mwk.HLZ Plan Dünnb.44cm 0,18W/m<sup>2</sup>K, Höhe:\_\_\_\_\_**

- 44 cm dick, versetzt mit Dünnbettmörtel (Dünnb.)
- Ziegelformat: 44 x 25 x 24,9 cm
- Brutto-Trockenrohddichte: 725 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit: 12,5 N/mm<sup>2</sup>
- R unverputzt: 5,50 m<sup>2</sup>K/W
- U-Wert: 0,18 W/m<sup>2</sup>K

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 44 W.i OBJEKT PLAN mit

POROTHERM-DÜNNBETTMÖRTEL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W101H + DRYFIX Ws.HLZ Plan 1KPzk.44cm 0,18W/m2K, Höhe:\_\_\_\_\_**

- 44 cm dick, versetzt mit 1K-Planziegelkleber (1KPzk.)
- Ziegelformat: 44 x 25 x 24,9 cm
- Brutto-Trockenrohichte: 725 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit: 12,5 N/mm<sup>2</sup>
- R unverputzt: 5,50 m<sup>2</sup>K/W
- U-Wert: 0,18 W/m<sup>2</sup>K

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 44 W.i OBJEKT PLAN mit POROTHERM PLANZIEGEL DRYFIX EXTRA KLEBER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W101I + Mwk.HLZ Plan Dünnb.38cm 0,18W/m2K, Höhe:\_\_\_\_\_**

- 38 cm dick, versetzt mit Dünnbettmörtel (Dünnb.)
- Ziegelformat: 38 x 25 x 24,9 cm
- Brutto-Trockenrohichte: 620 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit: 10 N/mm<sup>2</sup>
- R unverputzt: 5,43 m<sup>2</sup>K/W
- U-Wert: 0,18 W/m<sup>2</sup>K

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 38 W.i PLAN mit POROTHERM-DÜNNBETTMÖRTEL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W101J + DRYFIX Ws.HLZ Plan 1KPzk.38cm 0,18W/m2K, Höhe:\_\_\_\_\_**

- 38 cm dick, versetzt mit 1K-Planziegelkleber (1KPzk.)
- Ziegelformat: 38 x 25 x 24,9 cm
- Brutto-Trockenrohichte: 620 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit: 10 N/mm<sup>2</sup>
- R unverputzt: 5,43 m<sup>2</sup>K/W
- U-Wert: 0,18 W/m<sup>2</sup>K

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 38 W.i PLAN mit POROTHERM PLANZIEGEL DRYFIX EXTRA KLEBER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W101K + Mwk.HLZ Plan Dünnb.38cm 0,20W/m2K, Höhe:\_\_\_\_\_**

- 38 cm dick, versetzt mit Dünnbettmörtel (Dünnb.)
- Ziegelformat: 38 x 25 x 24,9 cm
- Brutto-Trockenrohddichte: 725 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit: 12,5 N/mm<sup>2</sup>
- R unverputzt: 4,75 m<sup>2</sup>K/W
- U-Wert: 0,20 W/m<sup>2</sup>K

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 38 W.i OBJEKT PLAN mit  
POROTHERM-DÜNNBETTMÖRTEL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W101L + DRYFIX Ws.HLZ Plan 1KPzk.38cm 0,20W/m2K, Höhe:\_\_\_\_\_**

- 38 cm dick, versetzt mit 1K-Planziegelkleber (1KPzk.)
- Ziegelformat: 38 x 25 x 24,9 cm
- Brutto-Trockenrohddichte: 725 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit: 12,5 N/mm<sup>2</sup>
- R unverputzt: 4,75 m<sup>2</sup>K/W
- U-Wert: 0,20 W/m<sup>2</sup>K

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 38 W.i OBJEKT PLAN mit POROTHERM PLANZIEGEL  
DRYFIX EXTRA KLEBER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W101M + Mwk.HLZ Plan Dünnb.32cm 12,5N/mm2 0,24W/m2K, Höhe:\_\_\_\_\_**

- 32 cm dick, versetzt mit Dünnbettmörtel (Dünnb.)
- Ziegelformat: 32 x 25 x 24,9 cm
- Brutto-Trockenrohddichte: 725 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit: 12,5 N/mm<sup>2</sup>
- R unverputzt: 4,00 m<sup>2</sup>K/W
- U-Wert: 0,24 W/m<sup>2</sup>K

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 32 W.i OBJEKT PLAN mit  
POROTHERM-DÜNNBETTMÖRTEL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W101N + DRYFIX Ws.HLZ Plan 1KPzk.32cm, 0,24W/m2K, Höhe:\_\_\_\_\_**

- 32 cm dick, versetzt mit 1K-Planziegelkleber (1KPzk.)
- Ziegelformat: 32 x 25 x 24,9 cm
- Brutto-Trockenrohddichte: 725 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit: 12,5 N/mm<sup>2</sup>
- R unverputzt: 4,00 m<sup>2</sup>K/W
- U-Wert: 0,24 W/m<sup>2</sup>K

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 32 W.i OBJEKT PLAN mit POROTHERM PLANZIEGEL  
DRYFIX EXTRA KLEBER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W101O + Mwk.HLZ Plan Dünnb.25cm 10N/mm<sup>2</sup> 0,29W/m<sup>2</sup>, Höhe: \_\_\_\_\_**

- 25 cm dick, versetzt mit Dünnbettmörtel (Dünnb.)
- Ziegelformat: 25 x 37,5 x 24,9 cm
- Brutto-Trockenrohddichte: 755 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit: 10 N/mm<sup>2</sup>
- R unverputzt: 3,25 m<sup>2</sup>K/W
- U-Wert: 0,29 W/m<sup>2</sup>K

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 25-38 W.i PLAN mit POROTHERM-DÜNNBETTMÖRTEL  
oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W101P + DRYFIX Ws.HLZ Plan 1KPzk.25cm 10N/mm<sup>2</sup> 0,29W, Höhe: \_\_\_\_\_**

- 25 cm dick, versetzt mit 1K-Planziegelkleber (1KPzk.)
- Ziegelformat: 25 x 37,5 x 24,9 cm
- Brutto-Trockenrohddichte: 755 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit: 10 N/mm<sup>2</sup>
- R unverputzt: 3,25 m<sup>2</sup>K/W
- U-Wert: 0,29 W/m<sup>2</sup>K

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 25-38 W.i PLAN mit POROTHERM PLANZIEGEL  
DRYFIX EXTRA KLEBER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W101Q + Mwk.HLZ Plan Dünnb.25cm 12,5N/mm<sup>2</sup> 0,29W/m<sup>2</sup>K, Höhe: \_\_\_\_\_**

- 25 cm dick, versetzt mit Dünnbettmörtel (Dünnb.)
- Ziegelformat: 25 x 37,5 x 24,9 cm
- Brutto-Trockenrohddichte: 755 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit: 12,5 N/mm<sup>2</sup>
- R unverputzt: 3,25 m<sup>2</sup>K/W
- U-Wert: 0,29 W/m<sup>2</sup>K

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 25-38 W.i OBJEKT PLAN mit

POROTHERM-DÜNNBETTMÖRTEL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W101R + DRYFIX Ws.HLZ Plan 1KPzk.25cm, 0,29W/m2K, Höhe:\_\_\_\_\_**

- 25 cm dick, versetzt mit 1K-Planziegelkleber (1KPzk.)
- Ziegelformat: 25 x 37,5 x 24,9 cm
- Brutto-Trockenrohichte: 755 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit: 12,5 N/mm<sup>2</sup>
- R unverputzt: 3,25 m<sup>2</sup>K/W
- U-Wert: 0,29 W/m<sup>2</sup>K

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 25-38 W.i OBJEKT PLAN mit POROTHERM PLANZIEGEL DRYFIX EXTRA KLEBER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W102 + Mauerwerk (Mwk.) bzw. DRYFIX Wandsystem (DRYFIX Ws.) aus keramischen Hochlochziegeln (HLZ) mit planparallel geschliffenen Lagerflächen, vorbereitet zur Einlage von horizontaler und vertikaler Stahlbewehrung.**

**08W102A + Mwk.HLZ Plan Dünnb.25cm 1,97W/m2K, Höhe:\_\_\_\_\_**

- 25 cm dick, versetzt mit Dünnbettmörtel (Dünnb.)
- Ziegelformat: 25 x 50 x 24,9 cm
- Brutto-Trockendichte: 1130 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit: 10 N/mm<sup>2</sup>
- R unverputzt: 0,34 m<sup>2</sup>K/W
- U-Wert: 1,97 W/m<sup>2</sup>K
- geschoßhoch verfüllt mit Beton mindestens C 16/20 (F 52, GK 16), gerüttelt

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 25-50 SBZ.i PLAN mit POROTHERM DÜNNBETTMÖRTEL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W102B + DRYFIX Ws.HLZ Plan 1KPzk.25cm 1,97W/m2K, Höhe:\_\_\_\_\_**

- 25 cm dick, versetzt mit 1K-Planziegelkleber (1KPzk.)
- Ziegelformat: 25 x 50 x 24,9 cm
- Brutto-Trockendichte: 1130 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit: 10 N/mm<sup>2</sup>
- R unverputzt: 0,34 m<sup>2</sup>K/W
- U-Wert: 1,97 W/m<sup>2</sup>K
- geschoßhoch verfüllt mit Beton mindestens C 16/20 (F 52, GK 16), gerüttelt

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 25-50 SBZ.i PLAN mit POROTHERM PLANZIEGEL

DRYFIX EXTRA KLEBER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

08W103 + Mauerwerk (Mwk.) aus keramischen Hochlochziegeln (HLZ) mit planparallel geschliffenen Lagerflächen, Lagerfuge 1 mm dick.

08W103A + **Mwk.HLZ Plan Dünnb.50cm 0,17W/m2K, Höhe:** \_\_\_\_\_

- 50 cm dick, versetzt mit Dünnbettmörtel (Dünnb.)
- Ziegelformat: 50 x 20 x 24,9 cm
- Brutto-Trockendichte: 615 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit: 7,5 N/mm<sup>2</sup>
- R unverputzt: 5,56 m<sup>2</sup>K/W
- U-Wert: 0,17 W/m<sup>2</sup>K

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 50-20 H.i PLAN mit POROTHERM-DÜNNBETTMÖRTEL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

08W103B + **Mwk.HLZ Plan Dünnb.50cm 0,20W/m2K, Höhe:** \_\_\_\_\_

- 50 cm dick, versetzt mit Dünnbettmörtel (Dünnb.)
- Ziegelformat: 50 x 20 x 24,9 cm
- Brutto-Trockendichte: 645 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit: 7,5 N/mm<sup>2</sup>
- R unverputzt: 4,72 m<sup>2</sup>K/W
- U-Wert: 0,20 W/m<sup>2</sup>K

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 50-20 X PLAN mit POROTHERM-DÜNNBETTMÖRTEL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

08W103C + **Mwk.HLZ Plan Dünnb.50cm 0,22W/m2K, Höhe:** \_\_\_\_\_

- 50 cm dick, versetzt mit Dünnbettmörtel (Dünnb.)
- Ziegelformat: 50 x 20 x 24,9 cm
- Brutto-Trockendichte: 720 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit: 7 N/mm<sup>2</sup>
- R unverputzt: 4,31 m<sup>2</sup>K/W
- U-Wert: 0,22 W/m<sup>2</sup>K

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 50-20 PLAN mit POROTHERM-DÜNNBETTMÖRTEL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W103D + Mwk.HLZ Plan Dünnb.38cm 0,23W/m2K, Höhe:\_\_\_\_\_**

- 38 cm dick, versetzt mit Dünnbettmörtel (Dünnb.)
- Ziegelformat: 38 x 25 x 24,9 cm
- Brutto-Trockendichte: 650 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit: 7,5 N/mm<sup>2</sup>
- R unverputzt: 4,22 m<sup>2</sup>K/W
- U-Wert: 0,23 W/m<sup>2</sup>K

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 38 H.i PLAN mit POROTHERM-DÜNNBETTMÖRTEL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W103E + Mwk.HLZ Plan Dünnb.38cm 0,28W/m2K, Höhe:\_\_\_\_\_**

- 38 cm dick, versetzt mit Dünnbettmörtel (Dünnb.)
- Ziegelformat: 38 x 25 x 24,9 cm
- Brutto-Trockendichte: 745 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit: 10 N/mm<sup>2</sup>
- R unverputzt: 3,39 m<sup>2</sup>K/W
- U-Wert: 0,28 W/m<sup>2</sup>K

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 38 PLAN mit POROTHERM-DÜNNBETTMÖRTEL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W103F + Mwk.HLZ Plan Dünnb.38cm 0,32W/m2K, Höhe:\_\_\_\_\_**

- 38 cm dick, versetzt mit Dünnbettmörtel (Dünnb.)
- Ziegelformat: 38 x 25 x 24,9 cm
- Brutto-Trockendichte: 747 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit: 9 N/mm<sup>2</sup>
- R unverputzt: 2,95 m<sup>2</sup>K/W
- U-Wert: 0,32 W/m<sup>2</sup>K

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 38 T13 PLAN mit POROTHERM-DÜNNBETTMÖRTEL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W103G + Mwk.HLZ Plan Dünnb.30cm 0,54W/m2K, Höhe:\_\_\_\_\_**

- 30 cm dick, versetzt mit Dünnbettmörtel (Dünnb.)
- Ziegelformat: 30 x 25 x 24,9 cm
- Brutto-Trockendichte: 850 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit: 10 N/mm<sup>2</sup>
- Mauersteingruppe: 2
- R unverputzt: 1,67 m<sup>2</sup>K/W

- U-Wert: 0,54 W/m<sup>2</sup>K

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 30 PLAN mit POROTHERM-DÜNNBETTMÖRTEL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W103H + Mwk.HLZ Plan Dünnb.25cm 0,91W/m<sup>2</sup>K, Höhe:\_\_\_\_\_**

- 25 cm dick, versetzt mit Dünnbettmörtel (Dünnb.)
- Ziegelformat: 25 x 37,5 x 24,9 cm
- Brutto-Trockendichte: 770 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit: 11 N/mm<sup>2</sup>
- Mauersteingruppe: 2
- R unverputzt: 0,93 m<sup>2</sup>K/W
- U-Wert: 0,91 W/m<sup>2</sup>K

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 25-38 PLAN mit POROTHERM-DÜNNBETTMÖRTEL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W103I + Mwk.HLZ Plan Dünnb.25cm 0,96W/m<sup>2</sup>K, Höhe:\_\_\_\_\_**

- 25 cm dick, versetzt mit Dünnbettmörtel (Dünnb.)
- Ziegelformat: 25 x 37,5 x 24,9 cm
- Brutto-Trockendichte: 940 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit: 15 N/mm<sup>2</sup>
- Mauersteingruppe: 2
- R unverputzt: 0,87 m<sup>2</sup>K/W
- U-Wert: 0,96 W/m<sup>2</sup>K

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 25-38 OBJEKT PLAN mit POROTHERM-DÜNNBETTMÖRTEL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W103J + Mwk.HLZ Plan Dünnb.25cm 1,57W/m<sup>2</sup>K, Höhe:\_\_\_\_\_**

- 25 cm dick, versetzt mit Dünnbettmörtel (Dünnb.)
- Ziegelformat: 25 x 50 x 24,9 cm
- Brutto-Trockendichte: 1095 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit: 11 N/mm<sup>2</sup>
- R unverputzt: 0,47 m<sup>2</sup>K/W
- U-Wert: 1,57 W/m<sup>2</sup>K
- geschoßhoch verfüllt mit plastischem Beton C 12/15 (F52, GK 16), nicht gerüttelt

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 25-50 SBZ PLAN mit

POROTHERM-DÜNNBETTMÖRTEL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W103K + Mwk.HLZ Plan Dünnb.20cm 1,07W/m2K, Höhe:\_\_\_\_\_**

- 20 cm dick, versetzt mit Dünnbettmörtel (Dünnb.)
- Ziegelformat: 20 x 50 x 24,9 cm
- Brutto-Trockendichte: 840 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit: 10 N/mm<sup>2</sup>
- Mauersteingruppe: 2
- R unverputzt: 0,76 m<sup>2</sup>K/W
- U-Wert: 1,07 W/m<sup>2</sup>K

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 20-50 PLAN mit POROTHERM-DÜNNBETTMÖRTEL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W103L + Mwk.HLZ Plan Dünnb.20cm 1,20W/m2K, Höhe:\_\_\_\_\_**

- 20 cm dick, versetzt mit Dünnbettmörtel (Dünnb.)
- Ziegelformat: 20 x 40 x 24,9 cm
- Brutto-Trockendichte: 1090 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit: 15 N/mm<sup>2</sup>
- Mauersteingruppe: 2
- R unverputzt: 0,66 m<sup>2</sup>K/W
- U-Wert: 1,20 W/m<sup>2</sup>K

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 20-40 OBJEKT PLAN mit POROTHERM-DÜNNBETTMÖRTEL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W103M + Mwk.HLZ Plan Dünnb.20cm 2,11W/m2K, Höhe:\_\_\_\_\_**

- 20 cm dick, versetzt mit Dünnbettmörtel (Dünnb.)
- Ziegelformat: 20 x 40 x 24,9 cm
- Brutto-Trockendichte: 1249 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit: 11 N/mm<sup>2</sup>
- R unverputzt: 0,30 m<sup>2</sup>K/W
- U-Wert: 2,11 W/m<sup>2</sup>K
- geschoßhoch verfüllt mit plastischem Beton C 12/15 (F52, GK 16), nicht gerüttelt

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 20-40 SBZ PLAN mit POROTHERM-DÜNNBETTMÖRTEL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W103N + Mwk.HLZ Plan Dünnb.17cm 1,16W/m2K, Höhe:\_\_\_\_\_**

- 17 cm dick, versetzt mit Dünnbettmörtel (Dünnb.)
- Ziegelformat: 17 x 50 x 24,9 cm
- Brutto-Trockendichte: 865 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit: 12,5 N/mm<sup>2</sup>
- Mauersteingruppe: 2
- R unverputzt: 0,69 m<sup>2</sup>K/W
- U-Wert: 1,16 W/m<sup>2</sup>K

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 17-50 PLAN mit POROTHERM-DÜNNBETTMÖRTEL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W103O + Mwk.HLZ Plan Dünnb.11,5cm, Höhe:\_\_\_\_\_**

- Zwischenwandmauerwerk
- 11,5 cm dick, versetzt mit Dünnbettmörtel (Dünnb.)
- Ziegelformat: 11,5 x 50 x 24,9 cm
- auf Bitumenfilzstreifen gemauert, mit Dämmstreifen zum oberen Deckenanschluss

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 11,5-50 PLAN mit POROTHERM-DÜNNBETTMÖRTEL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W103P + Mwk.HLZ Plan Dünnb.10cm, Höhe:\_\_\_\_\_**

- Zwischenwandmauerwerk
- 10 cm dick, versetzt mit Dünnbettmörtel (Dünnb.)
- Ziegelformat: 10 x 50 x 24,9 cm
- auf Bitumenfilzstreifen gemauert, mit Dämmstreifen zum oberen Deckenanschluss

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 10-50 PLAN mit POROTHERM-DÜNNBETTMÖRTEL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W104 + DRYFIX Wandsystem (DRYFIX Ws.) aus keramischen Hochlochziegeln (HLZ) mit planparallel geschliffenen Lagerflächen.**

**08W104A + DRYFIX Ws.HLZ Plan 1KPzk.50cm 0,17W/m2K, Höhe:\_\_\_\_\_**

- 50 cm dick, versetzt mit 1K-Planziegelkleber (1KPzk.)
- Ziegelformat: 50 x 20 x 24,9 cm
- Brutto-Trockendichte: 615 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit: 7,5 N/mm<sup>2</sup>
- R unverputzt: 5,56 m<sup>2</sup>K/W
- U-Wert: 0,17 W/m<sup>2</sup>K

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 50-20 H.i PLAN DRYFIX mit POROTHERM PLANZIEGEL DRYFIX EXTRA KLEBER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W104B + DRYFIX Ws.HLZ Plan 1KPzk.50cm 0,20W/m2K, Höhe:\_\_\_\_\_**

- 50 cm dick, versetzt mit 1K-Planziegelkleber (1KPzk.)
- Ziegelformat: 50 x 20 x 24,9 cm
- Brutto-Trockendichte: 645 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit: 7,5 N/mm<sup>2</sup>
- R unverputzt: 4,72 m<sup>2</sup>K/W
- U-Wert: 0,20 W/m<sup>2</sup>K

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 50-20 X PLAN DRYFIX mit POROTHERM PLANZIEGEL DRYFIX EXTRA KLEBER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W104C + DRYFIX Ws.HLZ Plan 1KPzk.50cm 0,22W/m2K, Höhe:\_\_\_\_\_**

- 50 cm dick, versetzt mit 1K-Planziegelkleber (1KPzk.)
- Ziegelformat: 50 x 20 x 24,9 cm
- Brutto-Trockendichte: 720 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit: 7 N/mm<sup>2</sup>
- R unverputzt: 4,31 m<sup>2</sup>K/W
- U-Wert: 0,22 W/m<sup>2</sup>K

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 50-20 PLAN DRYFIX mit POROTHERM PLANZIEGEL DRYFIX EXTRA KLEBER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W104D + DRYFIX Ws.HLZ Plan 1KPzk.38cm 0,23W/m2K, Höhe:\_\_\_\_\_**

- 38 cm dick, versetzt mit 1K-Planziegelkleber (1KPzk.)
- Ziegelformat: 38 x 25 x 24,9 cm
- Brutto-Trockendichte: 650 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit: 7,5 N/mm<sup>2</sup>
- R unverputzt: 4,22 m<sup>2</sup>K/W
- U-Wert: 0,23 W/m<sup>2</sup>K

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 38 H.i PLAN DRYFIX mit POROTHERM PLANZIEGEL DRYFIX EXTRA KLEBER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W104E + DRYFIX Ws.HLZ Plan 1KPzk.38cm 0,28W/m2K, Höhe:\_\_\_\_\_**

- 38 cm dick, versetzt mit 1K-Planziegelkleber (1KPzk.)
- Ziegelformat: 38 x 25 x 24,9 cm
- Brutto-Trockendichte: 745 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit: 10 N/mm<sup>2</sup>
- R unverputzt: 3,39 m<sup>2</sup>K/W
- U-Wert: 0,28 W/m<sup>2</sup>K

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 38 PLAN DRYFIX mit POROTHERM PLANZIEGEL  
DRYFIX EXTRA KLEBER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W104F + DRYFIX Ws.HLZ Plan 1KPzk.38cm 0,32W/m2K, Höhe:\_\_\_\_\_**

- 38 cm dick, versetzt mit 1K-Planziegelkleber (1KPzk.)
- Ziegelformat: 38 x 25 x 24,9 cm
- Brutto-Trockendichte: 747 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit: 9 N/mm<sup>2</sup>
- R unverputzt: 2,95 m<sup>2</sup>K/W
- U-Wert: 0,32 W/m<sup>2</sup>K

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 38 T13 PLAN DRYFIX mit POROTHERM PLANZIEGEL  
DRYFIX EXTRA KLEBER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W104G + DRYFIX Ws.HLZ Plan 1KPzk.30cm 0,54W/m2K, Höhe:\_\_\_\_\_**

- 30 cm dick, versetzt mit 1K-Planziegelkleber (1KPzk.)
- Ziegelformat: 30 x 25 x 24,9 cm
- Brutto-Trockendichte: 850 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit: 10 N/mm<sup>2</sup>
- Mauersteingruppe: 2
- R unverputzt: 1,67 m<sup>2</sup>K/W
- U-Wert: 0,54 W/m<sup>2</sup>K

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 30 PLAN DRYFIX mit POROTHERM PLANZIEGEL  
DRYFIX EXTRA KLEBER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W104H + DRYFIX Ws.HLZ Plan 1KPzk.25cm 0,91W/m2K, Höhe:\_\_\_\_\_**

- 25 cm dick, versetzt mit 1K-Planziegelkleber (1KPzk.)
- Ziegelformat: 25 x 37,5 x 24,9 cm
- Brutto-Trockendichte: 770 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit: 11 N/mm<sup>2</sup>

- Mauersteingruppe: 2
- R unverputzt: 0,93 m<sup>2</sup>K/W
- U-Wert: 0,91 W/m<sup>2</sup>K

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 25-38 PLAN DRYFIX mit POROTHERM PLANZIEGEL DRYFIX EXTRA KLEBER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W104I + DRYFIX Ws.HLZ Plan 1KPzk.25cm 0,96W/m<sup>2</sup>K, Höhe:\_\_\_\_\_**

- 25 cm dick, versetzt mit 1K-Planziegelkleber (1KPzk.)
- Ziegelformat: 25 x 37,5 x 24,9 cm
- Brutto-Trockendichte: 940 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit: 15 N/mm<sup>2</sup>
- Mauersteingruppe: 2
- R unverputzt: 0,87 m<sup>2</sup>K/W
- U-Wert: 0,96 W/m<sup>2</sup>K

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 25-38 OBJEKT PLAN DRYFIX mit POROTHERM PLANZIEGEL DRYFIX EXTRA KLEBER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W104J + DRYFIX Ws.HLZ Plan 1KPzk.25cm 1,57W/m<sup>2</sup>K, Höhe:\_\_\_\_\_**

- 25 cm dick, versetzt mit 1K-Planziegelkleber (1KPzk.)
- Ziegelformat: 25 x 50 x 24,9 cm
- Brutto-Trockendichte: 1095 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit: 11 N/mm<sup>2</sup>
- R unverputzt: 0,47 m<sup>2</sup>K/W
- U-Wert: 1,57 W/m<sup>2</sup>K
- geschoßhoch verfüllt mit plastischem Beton C 12/15 (F52, GK 16), nicht gerüttelt

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 25-50 SBZ PLAN DRYFIX mit POROTHERM PLANZIEGEL DRYFIX EXTRA KLEBER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W104K + DRYFIX Ws.HLZ Plan 1KPzk.20cm 1,07W/m<sup>2</sup>K, Höhe:\_\_\_\_\_**

- 20 cm dick, versetzt mit 1K-Planziegelkleber (1KPzk.)
- Ziegelformat: 20 x 50 x 24,9 cm
- Brutto-Trockendichte: 840 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit: 10 N/mm<sup>2</sup>
- Mauersteingruppe: 2
- R unverputzt: 0,76 m<sup>2</sup>K/W
- U-Wert: 1,07 W/m<sup>2</sup>K

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 20-50 PLAN DRYFIX mit POROTHERM PLANZIEGEL

DRYFIX EXTRA KLEBER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W104L + DRYFIX Ws.HLZ Plan 1KPzk.20cm 1,20W/m2K, Höhe:\_\_\_\_\_**

- 20 cm dick, versetzt mit 1K-Planziegelkleber (1KPzk.)
- Ziegelformat: 20 x 40 x 24,9 cm
- Brutto-Trockendichte: 1090 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit: 15 N/mm<sup>2</sup>
- Mauersteingruppe: 2
- R unverputzt: 0,66 m<sup>2</sup>K/W
- U-Wert: 1,20 W/m<sup>2</sup>K

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 20-40 OBJEKT PLAN DRYFIX mit POROTHERM PLANZIEGEL DRYFIX EXTRA KLEBER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W104M + DRYFIX Ws.HLZ Plan 1KPzk.20cm 2,11W/m2K, Höhe:\_\_\_\_\_**

- 20 cm dick, versetzt mit 1K-Planziegelkleber (1KPzk.)
- Ziegelformat: 20 x 40 x 24,9 cm
- Brutto-Trockendichte: 1249 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit: 11 N/mm<sup>2</sup>
- R unverputzt: 0,30 m<sup>2</sup>K/W
- U-Wert: 2,11 W/m<sup>2</sup>K
- geschoßhoch verfüllt mit plastischem Beton C 12/15 (F52, GK 16), nicht gerüttelt

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 20-40 SBZ PLAN DRYFIX mit POROTHERM PLANZIEGEL DRYFIX EXTRA KLEBER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W104N + DRYFIX Ws.HLZ Plan 1KPzk.17cm 1,16W/m2K, Höhe:\_\_\_\_\_**

- 17 cm dick, versetzt mit 1K-Planziegelkleber (1KPzk.)
- Ziegelformat: 17 x 50 x 24,9 cm
- Brutto-Trockendichte: 865 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit: 12,5 N/mm<sup>2</sup>
- Mauersteingruppe: 2
- R unverputzt: 0,69 m<sup>2</sup>K/W
- U-Wert: 1,16 W/m<sup>2</sup>K

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 17-50 PLAN DRYFIX mit POROTHERM PLANZIEGEL DRYFIX EXTRA KLEBER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W104O + DRYFIX Ws.HLZ Plan 1KPzk.11,5cm, Höhe:\_\_\_\_\_**

- Zwischenwandmauerwerk
- 11,5 cm dick, versetzt mit 1K-Planziegelkleber (1KPzk.)
- Ziegelformat: 11,5 x 50 x 24,9 cm
- auf Bitumenfilzstreifen gemauert, mit Dämmstreifen zum oberen Deckenanschluss

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 11,5-50 PLAN DRYFIX mit POROTHERM PLANZIEGEL DRYFIX EXTRA KLEBER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W104P + DRYFIX Ws.HLZ Plan 1KPzk.10cm, Höhe:\_\_\_\_\_**

- Zwischenwandmauerwerk
- 10 cm dick, versetzt mit 1K-Planziegelkleber (1KPzk.)
- Ziegelformat: 10 x 50 x 24,9 cm
- auf Bitumenfilzstreifen gemauert, mit Dämmstreifen zum oberen Deckenanschluss

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 10-50 PLAN DRYFIX mit POROTHERM PLANZIEGEL DRYFIX EXTRA KLEBER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W106 + Aufzahlung (Az) auf Mauerwerk (Mwk.) aus keramischen Hochlochziegeln (HLZ) SBZ mit planparallel geschliffenen Lagerflächen, für die Verwendung eines Betons mit der Festigkeitsklasse C 16/20.  
Im Positionsstichwort ist die Mauerstärke angegeben.**

**08W106A + Az Mwk.HLZ Plan SBZ f.C16/20 25cm**

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

**08W106B + Az Mwk.HLZ Plan SBZ f.C16/20 20cm**

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

**08W107 + Aufzahlung (Az) auf Mauerwerk (Mwk.) aus keramischen Hochlochziegeln (HLZ) SBZ mit planparallel geschliffenen Lagerflächen, für die Verwendung eines Betons mit der Festigkeitsklasse C 20/25.  
Im Positionsstichwort ist die Mauerstärke angegeben.**

**08W107A + Az Mwk.HLZ Plan SBZ f.C20/25 25cm**

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

<b>08W107B</b>	+	<b>Az Mwk.HLZ Plan SBZ f.C20/25 20cm</b>						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....		
<b>08W109</b>	+	Aufzählung (Az) auf Mauerwerk (Mwk.) aus keramischen Hochlochziegeln (HLZ) mit planparallel geschliffenen Lagerflächen, für die Verfüllung mit Perlit (Lambda = 0,042 W/mK oder geringer) durch den Auftraggeber zur Herstellung eines Thermofußes. Im Positionsstichwort ist die Mauerstärke angegeben.						
<b>08W109A</b>	+	<b>Az Mwk.HLZ Plan f.Perlit 50cm</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....		
<b>08W109B</b>	+	<b>Az Mwk.HLZ Plan f.Perlit 38cm</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....		
<b>08W109C</b>	+	<b>Az Mwk.HLZ Plan f.Perlit 30cm</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....		
<b>08W109D</b>	+	<b>Az Mwk.HLZ Plan f.Perlit 25cm</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....		
<b>08W109E</b>	+	<b>Az Mwk.HLZ Plan f.Perlit 20cm</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....		
<b>08W109F</b>	+	<b>Az Mwk.HLZ Plan f.Perlit 17cm</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....		
<b>08W109G</b>	+	<b>Az Mwk.HLZ Plan f.Perlit 11,5cm</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						

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

**08W109H + Az Mwk.HLZ Plan f.Perlit 10cm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W111 + Mauerwerk (Mwk.) aus keramischen Hochlochziegeln (HLZ), mit durchgehenden kantenbündigen Lagerfugen im Mittel 1,2 cm dick.**

**08W111A + Mwk.HLZ Normalm.25cm 1,37W/m2K, Höhe: \_\_\_\_\_**

- 25 cm dick
- Ziegelformat: 25 x 25 x 23,8 cm
- U-Wert: 1,37 W/m2K
- Brutto-Trockendichte: 1417 kg/m3
- Druckfestigkeit: 20 N/mm2
- Mauersteingruppe: 1
- R unverputzt: 0,56 m2K/W
- Rw mit einseitig 2 cm KZM-Putz: 61 dB
- gemauert mit Normalmauermörtel, Schlitzarbeiten sind nach Angaben des jeweiligen Bauphysikers zulässig, Schallschutzwände werden mit den angrenzenden tragenden Wänden fachgerecht verbunden, bei nichttragenden Wänden werden Dämmstreifen nach Erfordernis eingelegt

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 25 SSZ HD mit Normalmörtel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W111B + Mwk.HLZ 8cm, Höhe: \_\_\_\_\_**

- Zwischenwandmauerwerk
- 8 cm dick
- Ziegelformat: 8 x 50 x 23,8 cm
- gemauert mit Normalmauermörtel, auf Bitumenfilzstreifen gemauert, mit Dämmstreifen zum oberen Deckenanschluss

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 8-50 mit Normalmörtel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W121 + Mauerwerk (Mwk.) aus Mauerziegeln, mit Normalmauermörtel gemauert.**

**08W121A + Mwk.Mauerziegel NF+Normalmörtel voll, Höhe: \_\_\_\_\_**

- Mauerziegel voll
- Ziegelformat: 12 x 25 x 6,5 cm
- Brutto-Trockendichte: 1538 kg/m3
- Druckfestigkeit: 35 N/mm2

z.B. WIENERBERGER MAUERZIEGEL VOLL mit Normalmörtel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**08W121B + Mwk.Mauerziegel NF+Normalmörtel gelocht, Höhe:\_\_\_\_\_**

- Mauerziegel gelocht
- Ziegelformat: 12 x 25 x 6,5 cm
- Brutto-Trockendichte: 1333 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit: 30 N/mm<sup>2</sup>

z.B. WIENERBERGER MAUERZIEGEL GELOCHT mit Normalmörtel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**08W121C + Mwk.Mauerziegel AÖF+Normalmörtel voll, Höhe:\_\_\_\_\_**

- Mauerziegel voll, im alten österreichischem Ziegelformat (AÖF)
- Ziegelformat: 14 x 29 x 6,5 cm
- Brutto-Trockendichte: 1516 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit: 35 N/mm<sup>2</sup>

z.B. WIENERBERGER MAUERZIEGEL AÖF VOLL mit Normalmörtel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**08W193 + Aufzählung (Az) auf Mauerwerk, für im Grundriss gebogene (gebog.) Wände. Abgerechnet nach Flächenmaß, und zwar Mauerachse mal Höhe.**

**08W193A + Az Mwk.Mauerziegel gebog. 25cm**

Aus NF-Mauerziegeln aller Art, bis 25 cm dick.

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

**08W193B + Az HLZ gebog.b.25cm**

Aus Hochlochziegeln, bis 25 cm dick.

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

**08W193C + Az HLZ gebog.30-38cm**

Aus Hochlochziegeln, über 25 bis 38 cm dick.

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

- 08W193D + Az HLZ gebog.ü.38cm**  
Aus Hochlochziegeln, über 38 cm dick.  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 08W194 + Aufzahlung (Az) auf Mauerwerk (Mwk.) für das Ausbilden von nicht rechtwinkligen (Fenster-) Öffnungen. Abgerechnet die abgewinkelte Fläche der Leibungen, einschließlich der benötigten Ziegel- oder Steinschnitte.**
- 08W194A + Az Mwk.Mauerziegel Rund-Ovalöffn.**  
Für runde oder ovale Öffnungen (Rund-Ovalöffn.), bei NF-Ziegelmauerwerk.  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 08W194B + Az Mwk.HLZ Rund-Ovalöffn.**  
Für runde oder ovale Öffnungen (Rund-Ovalöffn.), bei Hochlochziegeln.  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 08W194C + Az Mwk.Mauerziegel Polyg-rautenöffn.**  
Für polygonale oder rautenförmige Öffnungen (Polyg-rautenöffn.), bei NF-Ziegelmauerwerk.  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 08W194D + Az Mwk.HLZ Polyg-rautenöffn.**  
Für polygonale oder rautenförmige Öffnungen (Polyg-rautenöff), bei Hochlochziegeln.  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 08W195 + Aufzahlung (Az) auf Mauerwerk (Mwk.) mit Hochlochziegeln (HLZ) für die Erschwernis bei der Herstellung eines oberen Wandabschlusses. Abgerechnet wird das Flächenmaß des Wandabschlusses und zwar Länge mal Mauerdicke.**
- Kommentar:*  
*Diese Position berücksichtigt die Erschwernis, wenn die Höhe von geschoßhohen Wänden das Modulmaß von großformatigen Bausteinen nicht berücksichtigt.*  
*Wenn Sonderformate planbedingt unvermeidbar sind, oder das Schneiden von Wandmaterial erforderlich ist, wird das Flächenmaß unabhängig vom Geschoß ermittelt und addiert.*  
*Eine etwaige Erschwernis bei Mauerecken, Durchdringungen (im Grundriss) oder Öffnungen im Mauerwerk ist durch die Abrechnungsregeln der ÖNORM bereits berücksichtigt und wird daher nicht gesondert berücksichtigt.*

- 08W195A** + **Az Mwk.HLZ Schneiden/Sonderform.**  
Bei etwa erforderlichen Sonderformaten (Sonderform.) oder Schneidearbeiten, ohne Unterschied der Neigung.  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 08W196** + Aufzahlung (Az) auf Mauerwerk (Mwk.), für Arbeiten bei Temperaturen ab +5 bis 0 Grad.
- 08W196A** + **Az Mwk.Mauerziegel+5 b.0 Grad**  
Aus NF-Mauerziegeln aller Art.  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....
- 08W196B** + **Az Mwk.HLZ +5 b.0Gr.b.17cm**  
Aus Hochlochziegeln, Mauerdicke bis 17 cm.  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 08W196C** + **Az Mwk.HLZ +5 b.0Gr.b.25cm**  
Aus Hochlochziegeln oder Hohlblocksteinen, Mauerdicke über 17 bis 25 cm.  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 08W196D** + **Az Mwk.HLZ +5 b.0Gr.b.30cm**  
Aus Hochlochziegeln, Mauerdicke über 25 bis 30 cm.  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 08W196E** + **Az Mwk.HLZ +5 b.0Gr.b.38cm**  
Aus Hochlochziegeln, Mauerdicke über 30 bis 38 cm.  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 08W196F** + **Az Mwk.HLZ +5 b.0Gr.b.50cm**  
Aus Hochlochziegeln aller Art, Mauerdicke über 38 bis 50 cm.  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 08W3** + **Sichtmauerwerk, Vormauerung (WIENERBERGER)**  
Version: 2020-08  
Im Folgenden ist Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.  
**Verarbeitungsrichtlinien:**

Es gelten die Verarbeitungsrichtlinien gemäß WIENERBERGER.

Die angeführten technischen Spezifikationen beziehen sich auf die ÖNORM EN 771-1.

**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.

Kommentar:

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

08W301 + Klinker-Sichtmauerwerk (Klinkermwk.) aus frostbeständigen Klinkerziegeln, gemauert mit Klinkerfertigmörtel. Mauern und Verfugung in einem Arbeitsgang, die Verfugung ist bündig mit der Ziegeloberfläche und wird durch Glätten mit einem steifen 1/2 Zoll Schlauchstück leicht gekehlt hergestellt. Lagerfugen im Mittel 1,2 cm, Stoßfugen 1,0 cm. Einschließlich aller Aussteifungen, Fugenbewehrung, Befestigungsmittel und Reinigung des Sichtmauerwerks. Teilsteine werden sauber geschnitten. Ziegelverband nach Wahl des Auftraggebers. Das Ausbilden von geraden oder verzahnten Trennfugen wird nicht gesondert vergütet. (Elastische Fugenfüllung und etwaige Fugenprofile in einer eigenen Position.)

Anforderungen an den Klinker:

Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfläche > = 35 N/mm<sup>2</sup>

Wasseraufnahme <= 6 Masse-%

Grenzabmaße:

Abmaßklasse T2 oder besser

Maßspanne R2 oder besser

Frostwiderstandsklasse F2

Gehalt an aktiven löslichen Salzen S2

Brutto-Trockenrohichte:

L (Lochklinker) ca. 1900 bzw. 1500 kg/m<sup>3</sup>

V (Vollklinker) ca. 2100 kg/m<sup>3</sup>

08W301A + **Klinkermwk.Terca Heide L 12cm 1-Sf., Höhe:** \_\_\_\_\_

Mauerwerk 12 cm dick mit Normalformatklinker 25 x 12 x 6,5 cm, Lochklinker (L), Farbe rot nuanciert, mit einer Sichtfläche (1-Sf.).

- Klinkerfertigmörtel Marke: \_\_\_\_\_
- Farbe: \_\_\_\_\_

z.B. WIENERBERGER KLINKERZIEGEL TERCA HEIDE GELOCHT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

08W301B + **Klinkermwk.Terca Ambiente DNF L 11,5cm 1-Sf.,Höhe:** \_\_\_\_\_

Mauerwerk 11,5 cm dick mit deutschem Normalformatklinker (DNF) 24 x 11,5 x 7,1 cm, Lochklinker (L), Farbe vulkangrau, mit einer Sichtfläche (1-Sf.).

- Klinkerfertigmörtel Marke: \_\_\_\_\_
- Farbe: \_\_\_\_\_

z.B. WIENERBERGER KLINKERZIEGEL TERCA AMBIENTE DNF GELOCHT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W301C + Klinkermwk.Terca Spreeland DNF L11,5cm 1-Sf.,Höhe:\_\_\_\_\_**

Mauerwerk 11,5 cm dick mit deutschem Normalformatklinker (DNF) 24 x 11,5 x 7,1 cm, Lochklinker (L), Farbe rotbunt geflammt, mit einer Sichtfläche (1-Sf.).

- Klinkerfertigmörtel Marke: \_\_\_\_\_
- Farbe: \_\_\_\_\_

z.B. WIENERBERGER KLINKERZIEGEL TERCA SPREELAND DNF GELOCHT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W301D + Klinkermwk.Terca Heide L 25cm 1-Sf., Höhe:\_\_\_\_\_**

Mauerwerk 25 cm dick mit Normalformatklinker 25 x 12 x 6,5 cm, Lochklinker (L), Farbe rot nuanciert, mit einer Sichtfläche (1-Sf.).

- Klinkerfertigmörtel Marke: \_\_\_\_\_
- Farbe: \_\_\_\_\_

z.B. WIENERBERGER KLINKERZIEGEL TERCA HEIDE GELOCHT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W301E + Klinkermwk.Terca Ambiente DNF L 24cm 1-Sf., Höhe:\_\_\_\_\_**

Mauerwerk 24 cm dick mit deutschem Normalformatklinker (DNF) 24 x 11,5 x 7,1 cm, Lochklinker (L), Farbe vulkangrau, mit einer Sichtfläche (1-Sf.).

- Klinkerfertigmörtel Marke: \_\_\_\_\_
- Farbe: \_\_\_\_\_

z.B. WIENERBERGER KLINKERZIEGEL TERCA AMBIENTE DNF GELOCHT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W301F + Klinkermwk.Terca Spreeland DNF L 24cm 1-Sf., Höhe:\_\_\_\_\_**

Mauerwerk 24 cm dick mit deutschem Normalformatklinker (DNF) 24 x 11,5 x 7,1 cm, Lochklinker (L), Farbe rotbunt geflammt, mit einer Sichtfläche (1-Sf.).

- Klinkerfertigmörtel Marke: \_\_\_\_\_

- Farbe:

z.B. WIENERBERGER KLINKERZIEGEL TERCA SPREELAND DNF GELOCHT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W301G + Klinkermwk.Terca Heide L 25cm 2-Sf., Höhe:\_\_\_\_\_**

Mauerwerk 25 cm dick mit Normalformatklinker 25 x 12 x 6,5 cm, Lochklinker (L), Farbe rot nuanciert, mit zwei Sichtflächen (2-Sf.).

- Klinkerfertigmörtel Marke:
- Farbe:

z.B. WIENERBERGER KLINKERZIEGEL TERCA HEIDE GELOCHT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W301H + Klinkermwk.Terca Ambiente DNF L 24cm 2-Sf., Höhe:\_\_\_\_\_**

Mauerwerk 24 cm dick mit deutschem Normalformatklinker (DNF) 24 x 11,5 x 7,1 cm, Lochklinker (L), Farbe vulkangrau, mit zwei Sichtflächen (2-Sf.).

- Klinkerfertigmörtel Marke:
- Farbe:

z.B. WIENERBERGER KLINKERZIEGEL TERCA AMBIENTE DNF GELOCHT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W301I + Klinkermwk.Terca Spreeland DNF L 24cm 2-Sf., Höhe:\_\_\_\_\_**

Mauerwerk 24 cm dick mit deutschem Normalformatklinker (DNF) 24 x 11,5 x 7,1 cm, Lochklinker (L), Farbe rotbunt geflammt, mit zwei Sichtflächen (2-Sf.).

- Klinkerfertigmörtel Marke:
- Farbe:

z.B. WIENERBERGER KLINKERZIEGEL TERCA SPREELAND DNF GELOCHT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W303 + Klinker-Sichtmauerwerk (Klinkermwk.) aus frostbeständigen Klinkerziegeln, gemauert mit Klinkerfertigmörtel. Mauern und Verfugung in einem Arbeitsgang, die Verfugung ist bündig mit der Ziegeloberfläche und wird durch Glätten mit einem steifen 1/2 Zoll Schlauchstück leicht gekehlt**

hergestellt. Lagerfugen im Mittel 1,2 cm, Stoßfugen 1,0 cm.  
Einschließlich aller Aussteifungen, Fugenbewehrung, Befestigungsmittel und Reinigung des Sichtmauerwerks.

Teilsteine werden sauber geschnitten. Ziegelverband nach Wahl des Auftraggebers.  
Das Ausbilden von geraden oder verzahnten Trennfugen wird nicht gesondert vergütet.  
(Elastische Fugenfüllung und etwaige Fugenprofile in einer eigenen Position.)

Anforderungen an den Klinker:

Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfläche  $\geq 35$  N/mm<sup>2</sup>

Wasseraufnahme  $\leq 6$  Masse-%

Grenzabmaße:

Abmaßklasse T2 oder besser

Maßspanne R2 oder besser

Frostwiderstandsklasse F2

Gehalt an aktiven löslichen Salzen S2

Brutto-Trockenrohichte:

L (Lochklinker) ca. 1900 bzw. 1500 kg/m<sup>3</sup>

V (Vollklinker) ca. 2100 kg/m<sup>3</sup>

**08W303A + Klinkermwk.Terca Heide V 12cm 1-Sf., Höhe: \_\_\_\_\_**

Mauerwerk 12 cm dick mit Normalformatklinker 25 x 12 x 6,5 cm, Vollklinker (V), Farbe rot nuanciert, mit einer Sichtfläche (1-Sf.).

• Klinkerfertigmörtel Marke: \_\_\_\_\_

• Farbe: \_\_\_\_\_

z.B. WIENERBERGER KLINKERZIEGEL TERCA HEIDE VOLL oder Gleichwertiges.

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

**08W303B + Klinkermwk.Terca Ambiente DNF V 11,5cm 1-Sf.,Höhe: \_\_\_\_\_**

Mauerwerk 11,5 cm dick mit deutschem Normalformatklinker (DNF) 24 x 11,5 x 7,1 cm, Vollklinker (V), Farbe vulkangrau, mit einer Sichtfläche (1-Sf.).

• Klinkerfertigmörtel Marke: \_\_\_\_\_

• Farbe: \_\_\_\_\_

z.B. WIENERBERGER KLINKERZIEGEL TERCA AMBIENTE DNF VOLL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W303C + Klinkermwk.Terca Spreeland DNF V11,5cm 1-Sf.,Höhe: \_\_\_\_\_**

Mauerwerk 11,5 cm dick mit deutschem Normalformatklinker (DNF) 24 x 11,5 x 7,1 cm, Vollklinker (V), Farbe rotbunt geflammt, mit einer Sichtfläche (1-Sf.).

• Klinkerfertigmörtel Marke: \_\_\_\_\_

• Farbe: \_\_\_\_\_

z.B. WIENERBERGER KLINKERZIEGEL TERCA SPREELAND DNF VOLL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W303D + Klinkermwk.Terca Heide V 25cm 1-Sf., Höhe:\_\_\_\_\_**

Mauerwerk 25 cm dick mit Normalformatklinker 25 x 12 x 6,5 cm, Vollklinker (V), Farbe rot nuanciert, mit einer Sichtfläche (1-Sf.).

- Klinkerfertigmörtel Marke: \_\_\_\_\_
- Farbe: \_\_\_\_\_

z.B. WIENERBERGER KLINKERZIEGEL TERCA HEIDE VOLL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W303E + Klinkermwk.Terca Ambiente DNF V 24cm 1-Sf., Höhe:\_\_\_\_\_**

Mauerwerk 24 cm dick mit deutschem Normalformatklinker (DNF) 24 x 11,5 x 7,1 cm, Vollklinker (V), Farbe vulkangrau, mit einer Sichtfläche (1-Sf.).

- Klinkerfertigmörtel Marke: \_\_\_\_\_
- Farbe: \_\_\_\_\_

z.B. WIENERBERGER KLINKERZIEGEL TERCA AMBIENTE DNF VOLL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W303F + Klinkermwk.Terca Spreeland DNF V 24cm 1-Sf., Höhe:\_\_\_\_\_**

Mauerwerk 24 cm dick mit deutschem Normalformatklinker (DNF) 24 x 11,5 x 7,1 cm, Vollklinker (V), Farbe rotbunt geflammt, mit einer Sichtfläche (1-Sf.).

- Klinkerfertigmörtel Marke: \_\_\_\_\_
- Farbe: \_\_\_\_\_

z.B. WIENERBERGER KLINKERZIEGEL TERCA SPREELAND DNF VOLL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W303G + Klinkermwk.Terca Heide V 25cm 2-Sf., Höhe:\_\_\_\_\_**

Mauerwerk 25 cm dick mit Normalformatklinker 25 x 12 x 6,5 cm, Vollklinker (V), Farbe rot nuanciert, mit zwei Sichtflächen (2-Sf.).

- Klinkerfertigmörtel Marke: \_\_\_\_\_
- Farbe: \_\_\_\_\_

z.B. WIENERBERGER KLINKERZIEGEL TERCA HEIDE VOLL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W303H + Klinkermwk.Terca Ambiente DNF V 24cm 2-Sf., Höhe:\_\_\_\_\_**

Mauerwerk 24 cm dick mit deutschem Normalformatklinker (DNF) 24 x 11,5 x 7,1 cm, Vollklinker (V), Farbe vulkangrau, mit zwei Sichtflächen (2-Sf.).

- Klinkerfertigmörtel Marke: \_\_\_\_\_
- Farbe: \_\_\_\_\_

z.B. WIENERBERGER KLINKERZIEGEL TERCA AMBIENTE DNF VOLL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W303I + Klinkermwk.Terca Spreeland DNF V 24cm 2-Sf., Höhe:\_\_\_\_\_**

Mauerwerk 24 cm dick mit deutschem Normalformatklinker (DNF) 24 x 11,5 x 7,1 cm, Vollklinker (V), Farbe rotbunt geflammt, mit zwei Sichtflächen (2-Sf.).

- Klinkerfertigmörtel Marke: \_\_\_\_\_
- Farbe: \_\_\_\_\_

z.B. WIENERBERGER KLINKERZIEGEL TERCA SPREELAND DNF VOLL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W311 + Klinker-Sichtmauerwerk als Vormauerung (Klinkervorm.) aus frostbeständigen Klinkerziegeln, gemauert mit Klinkerfertigmörtel. Mauern und Verfugung in einem Arbeitsgang, die Verfugung ist bündig mit der Ziegeloberfläche und wird durch Glätten mit einem steifen 1/2 Zoll Schlauchstück leicht gekehlt hergestellt. Lagerfugen im Mittel 1,2 cm, Stoßfugen 1,0 cm. Teilsteine werden sauber geschnitten. Fassadenfläche ist nach Fertigstellung mit geeigneten Mitteln nach den Vorschriften der Hersteller zu reinigen. Das Ausbilden von geraden oder verzahnten Trennfugen wird nicht gesondert vergütet. (Elastische Fugenfüllung und etwaige Fugenprofile in einer eigenen Position.) Dehnfugenausbildung: im Ziegelverband / geradlinig.**

Lüftungsöffnungen lt. DIN 1053-1

Zweischalige Außenwände mit Hinterlüftung und Wärmedämmung:

Unten und oben Lüftungsöffnungen - jeweils 7500 mm<sup>2</sup> auf 20 m<sup>2</sup>

Untere Öffnungen gleichzeitig zur Entwässerung

Keine Anforderungen an Dämmstoffe

Zweischalige Außenwände mit Kerndämmung:

Keine Lüftungsöffnungen

Entwässerungsöffnungen im Fußpunktbereich der Außenschale

5000 mm<sup>2</sup> auf 20 m<sup>2</sup>

Dämmstoffe müssen dauerhaft wasserabweisend sein (genormt oder zugelassen)

Art und Umfang der Abfangung der Außenschale und die Ausbildung der Überlager wird gesondert vergütet.

Mauerwerkshöhen laut Plan.

Anforderungen an den Klinker:

Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfläche  $\geq 35$  N/mm<sup>2</sup>  
Wasseraufnahme  $\leq 6$  Masse-%  
Grenzabmaße:  
Abmaßklasse T2 oder besser  
Maßspanne R2 oder besser  
Frostwiderstandsklasse F2  
Gehalt an aktiven löslichen Salzen S2  
Brutto-Trockenrohddichte:  
L (Lochklinker) ca. 1900 bzw. 1500 kg/m<sup>3</sup>  
V (Vollklinker) ca. 2100 kg/m<sup>3</sup>

**08W311A + Klinkervorm.Terca Heide L 12cm, Höhe: \_\_\_\_\_**

Vormauerung außen, Mauerwerk 12 cm dick, Normalformat 25 x 12 x 6,5 cm, Lochklinker (L), einschließlich offener Stoßfugen in angeordneter Anzahl, Läuferverband, Farbe rot nuanciert.

- Schalenabstand: \_\_\_\_\_
- Luftspalt: \_\_\_\_\_
- Wärmedämmschicht: \_\_\_\_\_
- Klinkerfertigmörtel Marke: \_\_\_\_\_
- Farbe: \_\_\_\_\_

z.B. WIENERBERGER KLINKERZIEGEL TERCA HEIDE GELOCHT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W311B + Klinkervorm.Terca Ambiente DNF L 11,5cm, Höhe: \_\_\_\_\_**

Vormauerung außen, Mauerwerk 11,5 cm dick, deutsches Normalformat (DNF) 24 x 11,5 x 7,1 cm, Lochklinker (L), einschließlich offener Stoßfugen in angeordneter Anzahl, Läuferverband, Farbe vulkangrau.

- Schalenabstand: \_\_\_\_\_
- Luftspalt: \_\_\_\_\_
- Wärmedämmschicht: \_\_\_\_\_
- Klinkerfertigmörtel Marke: \_\_\_\_\_
- Farbe: \_\_\_\_\_

z.B. WIENERBERGER KLINKERZIEGEL TERCA AMBIENTE DNF GELOCHT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W311C + Klinkervorm.Terca Spreeland DNF L 11,5cm, Höhe: \_\_\_\_\_**

Vormauerung außen, Mauerwerk 11,5 cm dick, deutsches Normalformat (DNF) 24 x 11,5 x 7,1 cm, Lochklinker (L), einschließlich offener Stoßfugen in angeordneter Anzahl, Läuferverband, Farbe rotbunt geflammt.

- Schalenabstand: \_\_\_\_\_
- Luftspalt: \_\_\_\_\_
- Wärmedämmschicht: \_\_\_\_\_
- Klinkerfertigmörtel Marke: \_\_\_\_\_
- Farbe: \_\_\_\_\_

z.B. WIENERBERGER KLINKERZIEGEL TERCA SPREELAND DNF GELOCHT oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

08W313 + Klinker-Sichtmauerwerk als Vormauerung (Klinkervorm.) aus frostbeständigen Klinkerziegeln, gemauert mit Klinkerfertigmörtel. Mauern und Verfugung in einem Arbeitsgang, die Verfugung ist bündig mit der Ziegeloberfläche und wird durch Glätten mit einem steifen 1/2 Zoll Schlauchstück leicht gekehlt hergestellt. Lagerfugen im Mittel 1,2 cm, Stoßfugen 1,0 cm. Teilsteine werden sauber geschnitten. Fassadenfläche ist nach Fertigstellung mit geeigneten Mitteln nach den Vorschriften der Hersteller zu reinigen. Das Ausbilden von geraden oder verzahnten Trennfugen wird nicht gesondert vergütet. (Elastische Fugenfüllung und etwaige Fugenprofile in einer eigenen Position.) Dehnfugenausbildung: im Ziegelverband / geradlinig.

Lüftungsöffnungen lt. DIN 1053-1

Zweischalige Außenwände mit Hinterlüftung und Wärmedämmung:

Unten und oben Lüftungsöffnungen - jeweils 7500 mm<sup>2</sup> auf 20 m<sup>2</sup>

Untere Öffnungen gleichzeitig zur Entwässerung

Keine Anforderungen an Dämmstoffe

Zweischalige Außenwände mit Kerndämmung:

Keine Lüftungsöffnungen

Entwässerungsöffnungen im Fußpunktbereich der Außenschale

5000 mm<sup>2</sup> auf 20 m<sup>2</sup>

Dämmstoffe müssen dauerhaft wasserabweisend sein (genormt oder zugelassen)

Art und Umfang der Abfangung der Außenschale und die Ausbildung der Überlager wird gesondert vergütet.

Mauerwerkshöhen laut Plan.

Anforderungen an den Klinker:

Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfläche  $\geq 35$  N/mm<sup>2</sup>

Wasseraufnahme  $\leq 6$  Masse-%

Grenzabmaße:

Abmaßklasse T2 oder besser

Maßspanne R2 oder besser

Frostwiderstandsklasse F2

Gehalt an aktiven löslichen Salzen S2

Brutto-Trockenrohichte:

L (Lochklinker) ca. 1900 bzw. 1500 kg/m<sup>3</sup>

V (Vollklinker) ca. 2100 kg/m<sup>3</sup>

08W313A + Klinkervorm.Terca Heide V 12cm, Höhe: \_\_\_\_\_

Vormauerung außen, Mauerwerk 12 cm dick, Normalformat 25 x 12 x 6,5 cm, Vollklinker (V), einschließlich offener Stoßfugen in angeordneter Anzahl, Läuferverband, Farbe rot nuanciert.

- Schalenabstand: \_\_\_\_\_
- Luftspalt: \_\_\_\_\_
- Wärmedämmschicht: \_\_\_\_\_
- Klinkerfertigmörtel Marke: \_\_\_\_\_
- Farbe: \_\_\_\_\_

z.B. WIENERBERGER KLINKERZIEGEL TERCA HEIDE VOLL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W313B + Klinkervorm.Terca Ambiente DNF V 11,5cm, Höhe:\_\_\_\_\_**

Vormauerung außen, Mauerwerk 11,5 cm dick, deutsches Normalformat (DNF) 24 x 11,5 x 7,1 cm, Vollklinker (V), einschließlich offener Stoßfugen in angeordneter Anzahl, Läuferverband, Farbe vulkangrau.

- Schalenabstand: \_\_\_\_\_
- Luftspalt: \_\_\_\_\_
- Wärmedämmschicht: \_\_\_\_\_
- Klinkerfertigmörtel Marke: \_\_\_\_\_
- Farbe: \_\_\_\_\_

z.B. WIENERBERGER KLINKERZIEGEL TERCA AMBIENTE DNF VOLL oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W313C + Klinkervorm.Terca Spreeland DNF V 11,5cm, Höhe:\_\_\_\_\_**

Vormauerung außen, Mauerwerk 11,5 cm dick, deutsches Normalformat (DNF) 24 x 11,5 x 7,1 cm, Vollklinker (V), einschließlich offener Stoßfugen in angeordneter Anzahl, Läuferverband, Farbe rotbunt geflammt.

- Schalenabstand: \_\_\_\_\_
- Luftspalt: \_\_\_\_\_
- Wärmedämmschicht: \_\_\_\_\_
- Klinkerfertigmörtel Marke: \_\_\_\_\_
- Farbe: \_\_\_\_\_

z.B. WIENERBERGER KLINKERZIEGEL TERCA SPREELAND DNF VOLL oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W321 + Aufzählung (Az) auf Klinker-Sichtmauerwerk als Vormauerung (Klinkervorm.) zur Dehnfugenbildung.**

Dehnfugen mit einer PE-Rundschnur füllen und mit dauerelastischem Versiegelungsmaterial auf Acryl- oder PU-Basis verschließen, einschließlich Vorbehandeln der Haftflächen mit Primer und Nachbehandeln der Versiegelung, hergestellt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers. Dauerhaft Witterungs- und UV-beständig, für Klinker. Farbe angepasst an die Farbe der Mörtelfuge.

**08W321A + Az Dehnfugenausbildung Klinkervorm.**

Aufzählung (Az) auf Klinker-Sichtmauerwerk freistehend oder als Vormauerung (Klinkermwk. und Klinkervorm.) für Mauerwerkshöhen über 3,2 m.

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

**08W322 + Aufzählung (Az) auf Klinker-Sichtmauerwerk (Klinkermwk.) für die Erschwernis beim Mauern von Pfeilern.**

**08W322A + Az Klinkermwk.Pfeiler**

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

08W323 + Aufzahlung (Az) auf Klinker-Sichtmauerwerk (Klinkermwk.) für das Ausbilden eines Abschlusses mit geschnittenen Ziegeln oder Steinen, einschließlich der Schneidarbeiten. Abgerechnet nach Flächenmaß, Länge mal Mauerdicke.

**08W323A + Az schräg.Giebel Klinkermwk.**

Schräger (schräg.) Giebelabschluss mit Klinkerziegeln.

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

**08W323B + Az bogenf.Abschluss Klinkermwk.**

Bogenförmiger (bogenf.) Abschluss mit Klinkerziegeln.

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

08W324 + Aufzahlung (Az) auf Klinker-Sichtmauerwerk (Klinkermwk.) für im Grundriss gebogene Wände. Abgerechnet nach Flächenmaß, Mauerachse mal Höhe.

**08W324A + Az Klinkermwk. gebogen b.25cm dick**

Bei Sichtmauerwerk aus Klinker, bis 25 cm dick.

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

08W325 + Aufzahlung (Az) auf Klinker-Sichtmauerwerk (Klinkermwk.) für bogenförmige Sturzausbildungen (z.B. Fenster, Türöffnungen). Abgerechnet die Summe der unteren (abgewinkelten) Bodenflächen.

**08W325A + Az Klinkermwk.bogenförmiger Sturz**

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

08W326 + Aufzahlung (Az) auf Klinker-Sichtmauerwerk (Klinkermwk.) für das Ausbilden von rechteckigen (Fenster-)Öffnungen. Abgerechnet die abgewinkelte Fläche der Leibungen, einschließlich der erforderlichen Ziegel- oder Steinschnitte.

**08W326A + Az Klinkermwk.Rund-Ovalöff.**

Bei Klinker-Sichtmauerwerk (Klinkermwk.) für runde oder ovale Öffnungen (Rund-Ovalöff.).

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

**08W326B + Az Klinkermwk.Polyg-Rautenöff.**

Bei Klinker-Sichtmauerwerk (Klinkermwk.) für polygonale oder rautenförmige Öffnungen (Polyg-Rautenöff.).

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

08W328 + Aufzahlung (Az) auf Klinker-Sichtmauerwerk zur Verankerung zum Hintermauerwerk.

**08W328A + Az Verankerung**

Drahtanker d =  mm (mindestens 3 mm) aus nicht rostendem Stahl einschließlich geeignetem Dübel für das Hintermauerwerk und Klemmkralenplatte für die Dämmung. Anzahl  pro m<sup>2</sup>, zusätzlich an freien Rändern  Stück je Randlänge.  
Schalenabstand:  cm.

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

08W329 + Aufzählung (Az) auf Klinker-Sichtmauerwerk zur Ausbildung der Feuchtigkeitssperrschicht.

**08W329A + Az Feuchtigkeitssperrschicht**

Feuchtigkeitssperrschicht am Fußpunkt der zweischaligen Außenwand, sowie im Bereich der Fenster und Türstürze aus selbstklebender Bitumenelastomerbahn. Folie mit überdeckten Stößen. Im Bereich des Schalenzwischenraumes mit Gefälle nach außen, im Bereich der Außenschale horizontal bis 1 cm zur Vorderkante Außenschale, am Hintermauerwerk 25 cm hochgeführt und verklebt.

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

08W330 + Aufzählung (Az) auf Klinker-Sichtmauerwerk für Abfangungen.

**08W330A + Az Abfangungen**

Liefen und montieren von Edelstahl-Abfangkonstruktion für das Verblendmauerwerk aus Einzelkonsolanker oder Winkelkonsolanker. Einbau nach statischem Nachweis und nach den Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers.

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

**08W4 + Wärmedämmende Vormauerschale f. Bestandswände (WIENERBERGER)**

Version: 2023-09

Im Folgenden ist Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Es gelten die Verarbeitungsrichtlinien gemäß WIENERBERGER Porotherm WDF-Dämmung.

Die angeführten technischen Spezifikationen beziehen sich auf die ÖNORM EN 771-1. Davon abweichend ist die Angabe des Ziegelformates in der Reihenfolge Breite x Länge x Höhe.

**Aufzählungen:**

Aufzählungspositionen (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.

Kommentar:

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

**08W401** + Wärmedämmende Vormauerschale (Wärmed.Vormauersch.) aus keramischen Hochlochziegeln mit planparallel geschliffenen Lagerflächen zur Außendämmung (A) von Bestandswänden.  
Einschließlich Herstellen von Innen- und Außenecken, Schneidearbeiten und anlegen der ersten Schar in einer Mörtelausgleichsschicht aus Mauermörtel, mindestens M5.  
Die Wärmed.Vormauersch. ist vertikal mindestens alle 12 m abzufangen. Die vertikale Lastabtragung und horizontale Befestigung ist in gesonderten Positionen geregelt.  
Der Nachweis der Standsicherheit der Wärmed.Vormauersch. ist in jedem Einzelfall zu führen. Die Bemessung der Abfangung und Verankerung darf nur unter der Verantwortung eines auf diesem Gebiet erfahrenen Ingenieurs erfolgen. Diesem müssen alle für den Nachweis erforderlichen Informationen zur Beschaffenheit der Bestandswände, insbesondere zu den Verankerungsgründen, vorliegen.

**08W401A** + **A-Wärmed.Vormauersch.Porotherm 18-50 WDF Plan**

Vormauerung 18 cm dick mit integrierten Pads aus Mineralwolle, Dünnb.,

- 18 cm dick, versetzt mit Dünnbettmörtel (Dünnb.)
- Ziegelformat: 18 x 49,5 x 24,9 cm
- Außenstegdicke: ≥ 15 mm
- Wärmeleitfähigkeit: 0,059 W/(mK)
- Wasserdampfdiffusionszahl  $\mu$ : 4/5

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 18-50 WDF PLAN MIT POROTHERM DÜNNBETTMÖRTEL oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W401B** + **A-Wärmed.Vormauersch.Porotherm 18-50 WDF Plan Dryfix**

Vormauerung 18 cm dick mit integrierten Pads aus Mineralwolle, 1KPzk,

- 18 cm dick, versetzt mit 1K-Planziegelkleber (1KPzk)
- Ziegelformat: 18 x 49,5 x 24,9 cm
- Außenstegdicke: ≥ 15 mm
- Wärmeleitfähigkeit: 0,059 W/(mK)
- Wasserdampfdiffusionszahl  $\mu$ : 4/5

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 18-50 WDF PLAN DRYFIX MIT POROTHERM DRYFIX EXTRA KLEBER oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W401C** + **A-Wärmed.Vormauersch.Porotherm 12-50 WDF Plan**

Vormauerung 12 cm dick mit integrierten Pads aus Mineralwolle, Dünnb.,

- 12 cm dick, versetzt mit Dünnbettmörtel (Dünnb.)
- Ziegelformat: 12 x 49,5 x 24,9 cm
- Außenstegdicke: ≥ 15 mm
- Wärmeleitfähigkeit: 0,074 W/(mK)
- Wasserdampfdiffusionszahl  $\mu$ : 4/5

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 12-50 WDF PLAN MIT POROTHERM

DÜNNBETTMÖRTEL oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W401D + A-Wärmed.Vormauersch.Porotherm 12-50 WDF Plan DRYFIX**

Vormauerung 12 cm dick mit integrierten Pads aus Mineralwolle, 1KPzk,

- 12 cm dick, versetzt mit 1K-Planziegelkleber (1KPzk)
- Ziegelformat: 12 x 49,5 x 24,9 cm
- Außenstegdicke: ≥ 15 mm
- Wärmeleitfähigkeit: 0,074 W/(mK)
- Wasserdampfdiffusionszahl  $\mu$ : 4/5

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 12-50 WDF PLAN DRYFIX MIT POROTHERM DRYFIX  
EXTRA KLEBER oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

08W405 + Aufzahlung (Az) auf Wärmedämmende Vormauerschale (Wärmed.Vormauersch.) als  
Außendämmung (A) zur vertikalen (Vert.) Lastabtragung.

**08W405A + Az Vert.Lastabtragung A-Wärmed.Vormauersch.ü.Fundament**

Herstellen eines Fundaments nach Angaben lt. Statik; einschl. Aufgraben und Verfüllen des  
Arbeitsraumes, Anbringen einer Perimeterdämmung und Herstellung der Abdichtung.

Das Fundament ist bis auf Frosttiefe zu führen.

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

**08W405B + Az Vert.Lastabtragung A-Wärmed.Vormauersch.ü.ESt.Konsolen**

Die vertikale Lastabtragung erfolgt über Edelstahlkonsolen (ESt.Konsolen) aus nichtrostendem  
Stahl mit entsprechendem Korrosionswiderstand, überbrückt mit Ziegelstürzen.

Im Umfang enthalten ist die Herstellung der Kernbohrungen, das Reinigen und hohlraumfreie  
Ausfüllen der Bohrlöcher mit Unterstopf- oder Montagemörtel, das Liefern und Setzen der  
Edelstahlkonsolen, das Anbringen und Entfernen einer Montageunterstützung als  
Hilfskonstruktion zum Anlegen des Mörtelausgleichs unter der ersten Schar und das Versetzen  
von Ziegelstürzen zur Überbrückung der Edelstahlkonsolen. Die Ziegelstürze werden auf ein  
Mörtelbett gelegt und jeweils in Konsolmitte gestoßen. Zur Vermeidung einer Wärmebrücke ist  
eine Perimeterdämmung im Konsolbereich auszubilden.

Bohrlöcher (Stk): \_\_\_\_\_

Edelstahlkonsolen (Stk): \_\_\_\_\_

Ziegelsturz (m): \_\_\_\_\_

Perimeterdämmung (m): \_\_\_\_\_

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

**08W405C + Az Vert.Lastabtragung A-Wärmed.Vormauersch.ü.Ortbetonbalken**

Herstellen eines durchlaufenden Ortbetonbalkens einschl. Verankerung mit der Bestandswand (Betonuntergrund), einschl. Längsbewehrung, sowie Sockeldämmung als verlorene Schalung.

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

**08W406 + Aufzahlung (Az) auf Wärmedämmende Vormauerschale (Wärmed.Vormauersch.) als Außendämmung (A) zur horizontalen Befestigung.**

**08W406A + Az Horizontale Befestigung A-Wärmed.Vormauersch.**

Rückverankerung der wärmed.Vormauersch. lt. statischen Erfordernissen und Berücksichtigung der Windgeschwindigkeit, der Gebäudehöhe und Lage. Mind. 4 Stk/m<sup>2</sup>, Erhöhung in den Randzonen.

Die Dübellänge ist von Unebenheiten des Untergrundes und Dämmstärke abhängig, mind. Verankerungstiefe in der Bestandswand = 70 mm, bohren ohne Schlag.

Im Umfang enthalten ist die Herstellung der Bohrlöcher und das Liefern und Setzen der Dübel.

Dübel/m<sup>2</sup>:

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

**08W407 + Aufzahlung (Az) auf Wärmedämmende Vormauerschale (Wärmed.Vormauersch.) als Außendämmung (A) für die Herstellung einer Hinterfüllung.**

**08W407A + Az Hinterfüllen der A-Wärmed.Vormauersch.m.mineral.Schüttung**

Liefern und Einbringen eines mineralischen (mineral.), rieselfähigen Dämmstoffes z.B. hydrophobierte Perliteschüttung zur Hinterfüllung des verbleibenden Zwischenraumes zur Bestandswand einschl. punktueller Vermörtelung mit Leichtmörtel zwischen Bestandswand und WDF, im Abstand von höchstens 0,5 m.

Schalenabstand (cm):

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

**08W410 + Wärmedämmende Vormauerschale (Wärmed.Vormauersch.) aus keramischen Hochlochziegeln mit planparallel geschliffenen Lagerflächen zur innenseitigen Dämmung (I) von Außenwänden.**

Abstand zur Bestandswand  $\geq$  2 cm.

Einschließlich Herstellen von Innen- und Außenecken, Schneidarbeiten und anlegen der ersten Schar in einer Mörtelgleichschicht aus Mauermörtel, mindestens M5.

Rückverankerung zur Montageunterstützung lt. statischen Erfordernissen (je nach Wandstärke). Dazu werden Flachstahllanker horizontal abgewinkelt, an die Bestandswand gedübelt und in die Lagerflächen der Vormauerung eingebettet.

**08W410A + I-Wärmed.Vormauersch.Porotherm 12-50 WDF Plan**

Vormauerung 12 cm dick mit integrierten Pads aus Mineralwolle, Dünnb.,

- 12 cm dick, versetzt mit Dünnbettmörtel (Dünnb.)
- Ziegelformat: 12 x 49,5 x 24,9 cm
- Außenstegdicke:  $\geq$  15 mm
- Wärmeleitfähigkeit: 0,074 W/(mK)
- Wasserdampfdiffusionszahl  $\mu$ : 4/5

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 12-50 WDF PLAN MIT POROTHERM  
DÜNNBETTMÖRTEL oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W410B + I-Wärmed.Vormauersch.Porotherm 12-50 WDF Plan DRYFIX**

Vormauerung 12 cm dick mit integrierten Pads aus Mineralwolle, 1KPzk,

- 12 cm dick, versetzt mit 1K-Planziegelkleber (1KPzk)
- Ziegelformat: 12 x 49,5 x 24,9 cm
- Außenstegdicke: ≥ 15 mm
- Wärmeleitfähigkeit: 0,074 W/(mK)
- Wasserdampfdiffusionszahl  $\mu$ : 4/5

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 12-50 WDF PLAN DRYFIX MIT POROTHERM DRYFIX  
EXTRA KLEBER oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W410C + I-Wärmed.Vormauersch.Porotherm 8-50 WDF Plan**

Vormauerung 8 cm dick mit integrierten Pads aus Mineralwolle, Dünnb.,

- 8 cm dick, versetzt mit Dünnbettmörtel (Dünnb.)
- Ziegelformat: 8 x 49,5 x 24,9 cm
- Außenstegdicke: ≥ 15 mm
- Wärmeleitfähigkeit: 0,082 W/(mK)
- Wasserdampfdiffusionszahl  $\mu$ : 4/5

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 8-50 WDF PLAN MIT POROTHERM  
DÜNNBETTMÖRTEL oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W410D + I-Wärmed.Vormauersch.Porotherm 8-50 WDF Plan DRYFIX**

Vormauerung 8 cm dick mit integrierten Pads aus Mineralwolle, 1KPzk,

- 8 cm dick, versetzt mit 1K-Planziegelkleber (1KPzk)
- Ziegelformat: 8 x 49,5 x 24,9 cm
- Außenstegdicke: ≥ 15 mm
- Wärmeleitfähigkeit: 0,082 W/(mK)
- Wasserdampfdiffusionszahl  $\mu$ : 4/5

z.B. WIENERBERGER POROTHERM 8-50 WDF PLAN DRYFIX MIT POROTHERM DRYFIX

EXTRA KLEBER oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

08W415 + Aufzählung (Az) auf Wärmedämmende Vormauerschale (Wärmed.Vormauersch.) als Innendämmung (I) für die Herstellung einer Hinterfüllung.

08W415A + **Az Hinterfüllen der I-Wärmed.Vormauersch.m.Leichtmörtel**

Verfüllung des Zwischenraumes zur Bestandswand mit Leichtmörtel. Durch die Hinterfüllung ist ein hohlraumfreier Anschluss der Innendämmung aus Porotherm WDF und der Bestandswand zu gewährleisten.

Schalenabstand (cm):

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

08W6 + **Überlagen, Stürze (WIENERBERGER)**

Version 2023-09

m Folgenden ist Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Es gelten die Verarbeitungsrichtlinien gemäß WIENERBERGER.

**Aufzählungen:**

Aufzählungspositionen (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.

Kommentar:

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

08W601 + Aufzählung (Az) auf Ziegelmauerwerk (Mwk.) ohne Unterschied der Art für Überlagen über Öffnungen und Nischen, zu dem jeweils ausgeschriebenen Mauerwerk. Abgerechnet wird die Rohbaulichte und zusätzlich mindestens 2 x 12,5 cm für die Auflager. Tragfähigkeit und Verlegung nach Angabe des Herstellers.

WIENERBERGER POROTHERM ÜBERLAGE M 24 cm.

08W601A + **Az Mwk.50cm Überlage**

Bei Wänden mit 50 cm Wanddicke, bestehend aus z.B. 6 Überlagen, Format 6,5 x 23,8 cm und 10 cm Sturzdämmung.

Länge (1,0 - 3,5 m):

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

**08W601B + Az Mwk.44cm Überlage**

Bei Wänden mit 44 cm Wanddicke, bestehend aus z.B. 5 Überlagen, Format 6,5 x 23,8 cm und 10 cm Sturzdämmung.

Länge (1,0 - 3,5 m):

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

**08W601C + Az Mwk.38cm Überlage**

Bei Wänden mit 38 cm Wanddicke, bestehend aus z.B. 4 Überlagen, Format 6,5 x 23,8 cm und 12 cm Sturzdämmung.

Länge (1,0 - 3,5 m):

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

**08W601D + Az Mwk.30cm Überlage**

Bei Wänden mit 30 cm Wanddicke, bestehend aus z.B. 4 Überlagen, Format 6,5 x 23,8 cm und 4 cm Sturzdämmung.

Länge (1,0 - 3,5 m):

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

**08W601E + Az Mwk.25cm Überlage**

Bei Wänden mit 25 cm Wanddicke, bestehend aus z.B. 3 Überlagen, Format 6,5 x 23,8 cm und 5 cm Sturzdämmung.

Länge (1,0 - 3,5 m):

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

**08W601F + Az Mwk.20cm Überlage**

Bei Wänden mit 20 cm Wanddicke, bestehend aus z.B. 3 Überlagen, Format 6,5 x 23,8 cm.

Länge (1,0 - 3,5 m):

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

**08W601G + Az Mwk.17cm Überlage**

Bei Wänden mit 17 cm Wanddicke, bestehend aus 2 Überlagen, Format 6,5 x 23,8 cm und 4 cm Sturzdämmung.

Länge (1,0 - 3,5 m):

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

**08W602 + Aufzahlung (Az) auf Ziegelmauerwerk (Mwk.) ohne Unterschied der Art für Stürze über Öffnungen und Nischen, zu dem jeweils ausgeschriebenen Mauerwerk. Abgerechnet wird die Rohbaulichte**

und zusätzlich mindestens 2 x 12 cm für die Auflager. Tragfähigkeit und Verlegung nach Angabe des Herstellers. Stoßfugen der Übermauerungen vermörtelt

Übermauerungen, die aus statischen Gründen mit einer anderen Ziegelart ausgeführt werden, werden nicht gesondert vergütet und sind im Einheitspreis des Mauerwerks einkalkuliert. Aufbeton, Schalung und Stahleinlagen werden gesondert vergütet.

WIENERBERGER POROTHERM STURZ M 14,2 cm.

**08W602A + Az Mwk.50cm Sturz**

Bei Wänden mit 50 cm Wanddicke, bestehend aus z.B. 3 Stürzen, Format 12 x 14,2 cm und 14 cm Sturzdämmung, mit Übermauerung oder Aufbeton.

Länge (1,0 - 3,5 m):

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

**08W602B + Az Mwk.44cm Sturz**

Bei Wänden mit 44 cm Wanddicke, bestehend aus z.B. 3 Stürzen, Format 12 x 14,2 cm und 8 cm Sturzdämmung, mit Übermauerung oder Aufbeton.

Länge (1,0 - 3,5 m):

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

**08W602C + Az Mwk.38cm Sturz**

Bei Wänden mit 38 cm Wanddicke, bestehend aus z.B. 2 Stürzen, Format 12 x 14,2 cm und 14 cm Sturzdämmung, mit Übermauerung oder Aufbeton.

Länge (1,0 - 3,5 m):

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

**08W602D + Az Mwk.30cm Sturz**

Bei Wänden mit 30 cm Wanddicke, bestehend aus 2 Stürzen, Format 12 x 14,2 cm und 6 cm Sturzdämmung, mit Übermauerung oder Aufbeton.

Länge (1,0 - 3,5 m):

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

**08W602E + Az Mwk.25cm Sturz**

Bei Wänden mit 25 cm Wanddicke, bestehend aus 2 Stürzen, Format 12 x 14,2 cm, mit Übermauerung oder Aufbeton.

Länge (1,0 - 3,5 m):

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

**08W602F + Az Mwk.12cm Sturz**

Bei Wänden mit 12 cm Wanddicke, bestehend aus 1 Sturz, Format 12 x 14,2 cm, mit Übermauerung oder Aufbeton.

Länge (1,0 - 3,5 m):

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

**08W603 + Aufzählung (Az) auf Ziegelmauerwerk (Mwk.) ohne Unterschied der Art für Stürze über Öffnungen und Nischen, zu dem jeweils ausgeschriebenen Mauerwerk. Abgerechnet wird die Rohbaulichte und zusätzlich mindestens 2 x 12 cm für die Auflager. Tragfähigkeit und Verlegung nach Angabe des Herstellers. Stoßfugen der Übermauerung vermörtelt. Übermauerungen, die aus statischen Gründen mit einer anderen Ziegelart ausgeführt werden, werden nicht gesondert vergütet und sind im Einheitspreis des Mauerwerks einkalkuliert. Aufbeton, Schalung und Stahleinlagen werden gesondert vergütet.**

WIENERBERGER POROTHERM THERMO-STURZ.

**08W603A + Az Mwk.50cm Thermo-Sturz**

Bei Wänden mit 50 cm Wanddicke, bestehend aus z.B. 3 Stürzen, Format 12 x 6,5 cm und 14 cm Sturzdämmung, mit Übermauerung oder Aufbeton.

Länge (1,0 - 3,25 m):

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

**08W603B + Az Mwk.44cm Thermo-Sturz**

Bei Wänden mit 44 cm Wanddicke, bestehend aus z.B. 3 Stürzen, Format 12 x 6,5 cm und 8 cm Sturzdämmung, mit Übermauerung oder Aufbeton.

Länge (1,0 - 3,25 m):

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

**08W603C + Az Mwk.38cm Thermo-Sturz**

Bei Wänden mit 38 cm Wanddicke, bestehend aus z.B. 2 Stürzen, Format 12 x 6,5 cm und 14 cm Sturzdämmung, mit Übermauerung oder Aufbeton.

Länge (1,0 - 3,25 m):

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

**08W603D + Az Mwk.30cm Thermo-Sturz**

Bei Wänden mit 30 cm Wanddicke, bestehend aus 2 Stürzen, Format 12 x 6,5 cm und 6 cm Sturzdämmung, mit Übermauerung oder Aufbeton.

Länge (1,0 - 3,25 m):

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

**08W603E + Az Mwk.25cm Thermo-Sturz**

Bei Wänden mit 25 cm Wanddicke, bestehend aus 2 Stürzen, Format 12 x 6,5 cm, mit Übermauerung oder Aufbeton.

Länge (1,0 - 3,25 m):

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

**08W603F + Az Mwk.12cm Thermo-Sturz**

Bei Wänden mit 12 cm Wanddicke, bestehend aus 1 Stürzen, Format 12 x 6,5 cm, mit Übermauerung oder Aufbeton.

Länge (1,0 - 3,25 m):

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

**08W604 + Aufzahlung (Az) auf Ziegelmauerwerk (Mwk.) ohne Unterschied der Art für Stürze über Öffnungen und Nischen, zu dem jeweils ausgeschriebenen Mauerwerk. Abgerechnet wird die Rohbaulichte und zusätzlich mindestens 2 x 12 cm für die Auflager. Tragfähigkeit und Verlegung nach Angabe des Herstellers. Stoßfugen der Übermauerung vermörtelt. Übermauerungen, die aus statischen Gründen mit einer anderen Ziegelart ausgeführt werden, werden nicht gesondert vergütet und sind im Einheitspreis des Mauerwerks einkalkuliert. Aufbeton, Schalung und Stahleinlagen werden gesondert vergütet.**

WIENERBERGER POROTHERM STURZ.

**08W604A + Az Mwk.20cm Porotherm-Sturz**

Bei Wänden mit 20 cm Wanddicke, bestehend aus 2 Stürzen, Format 9 x 6,5 cm, mit Übermauerung oder Aufbeton.

Länge (1,0 - 3,00 m):

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

**08W604B + Az Mwk.17cm Porotherm-Sturz**

Bei Wänden mit 17 cm Wanddicke, bestehend aus 1 Sturz, Format 17,5 x 7,1 cm, mit Übermauerung oder Aufbeton.

Länge (1,0 - 3,00 m):

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

**08W604C + Az Mwk.11,5cm Porotherm-Sturz**

Bei Wänden mit 11,5 cm Wanddicke, bestehend aus 1 Sturz, Format 11,5 x 7,1 cm, mit Übermauerung oder Aufbeton.

Länge (1,0 - 2,00 m):

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

**08W604D + Az Mwk.10cm Porotherm-Sturz**

Bei Wänden mit 10 cm Wanddicke, bestehend aus 1 Sturz, Format 9 x 6,5 cm, mit Übermauerung oder Aufbeton.

Länge (1,0 - 3,00 m):

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

**08W606 + Aufzählung (Az) auf Ziegelmauerwerk (Mwk.) ohne Unterschied der Art für Stürze über Öffnungen und Nischen, zu dem jeweils ausgeschriebenen Mauerwerk. Abgerechnet wird die Rohbaulichte und zusätzlich mindestens 2 x 12 cm für die Auflager. Tragfähigkeit und Verlegung nach Angabe des Herstellers. Stoßfugen der Übermauerung vermörtelt. Übermauerungen, die aus statischen Gründen mit einer anderen Ziegelart ausgeführt werden, werden nicht gesondert vergütet und sind im Einheitspreis des Mauerwerks einkalkuliert. Aufbeton, Schalung und Stahleinlagen werden gesondert vergütet.**

WIENERBERGER VIBRATON-STURZ M.

**08W606A + Az Mwk.50cm Sturz 12x6,5**

Bei Wänden mit 50 cm Wanddicke, bestehend aus z.B. 3 Stürzen, Format 12 x 6,5 cm und 14 cm Sturzdämmung, mit Übermauerung oder Aufbeton.

Länge (1,0 - 3,25 m):

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

**08W606B + Az Mwk.44cm Sturz 12x6,5**

Bei Wänden mit 44 cm Wanddicke, bestehend aus z.B. 3 Stürzen, Format 12 x 6,5 cm und 8 cm Sturzdämmung, mit Übermauerung oder Aufbeton.

Länge (1,0 - 3,25 m):

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

**08W606C + Az Mwk.38cm Sturz 12x6,5**

Bei Wänden mit 38 cm Wanddicke, bestehend aus z.B. 2 Stürzen, Format 12 x 6,5 cm und 14 cm Sturzdämmung, mit Übermauerung oder Aufbeton.

Länge (1,0 - 3,25 m):

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

**08W606D + Az Mwk.30cm Sturz 12x6,5**

Bei Wänden mit 30 cm Wanddicke, bestehend aus 2 Stürzen, Format 12 x 6,5 cm und 6 cm Sturzdämmung, mit Übermauerung oder Aufbeton.

Länge (1,0 - 3,25 m):

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

**08W606E + Az Mwk.25cm Sturz 12x6,5**

Bei Wänden mit 25 cm Wanddicke, bestehend aus 2 Stürzen, Format 12 x 6,5 cm, mit Übermauerung oder Aufbeton.

Länge (1,0 - 3,25 m):

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

**08W606F + Az Mwk.20cm Sturz 9x6,5**

Bei Wänden mit 20 cm Wanddicke, bestehend aus 2 Stürzen, Format 9 x 6,5 cm, mit Übermauerung oder Aufbeton.

Länge (1,0 - 3,25 m):

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

**08W606G + Az Mwk.17cm Sturz 9x6,5**

Bei Wänden mit 17 cm Wanddicke, bestehend aus 2 Stürzen, Format 9 x 6,5 cm, mit Übermauerung oder Aufbeton.

Länge (1,0 - 3,25 m):

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

**08W606H + Az Mwk.12cm Sturz 12x6,5**

Bei Wänden mit 12 cm Wanddicke, bestehend aus 1 Sturz, Format 12 x 6,5 cm, mit Übermauerung oder Aufbeton.

Länge (1,0 - 3,25 m):

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

**08W606I + Az Mwk.10cm Sturz 9x6,5**

Bei Wänden mit 10 cm Wanddicke, bestehend aus 1 Sturz, Format 9 x 6,5 cm, mit Übermauerung oder Aufbeton.

Länge (1,0 - 3,25 m):

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

**08W608 + Aufzahlung (Az) auf Ziegelmauerwerk (Mwk.) ohne Unterschied der Art für Stürze über Öffnungen, zu dem jeweils ausgeschriebenen Mauerwerk. Abgerechnet wird die Rohbaulichte und zusätzlich mindestens 2 x 12 cm für die Auflager. Verlegung nach Angabe des Herstellers. Sonderschnitte, Zusatzbefestigungen und Systemzubehör werden nicht gesondert vergütet und sind im Einheitspreis einkalkuliert.**

**WIENERBERGER POROTHERM UNIVERSALKASTEN**

**08W608A + Az Mwk.50cm Porotherm Universalkasten**

Bei Wänden mit 50 cm Wanddicke, bestehend aus einem selbsttragenden Leichtbaukasten, für den nachträglichen Einbau von Beschattungssystemen, ausgelegt für die Montage von Fenstern und Türen (ausgenommen Hebeschiebetüre), Format 49,5 x 30 cm.

Länge (1,0 - 5,0 m):

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

**08W608B + Az Mwk.50cm Porotherm Universalkasten Hebeschiebetür**

Bei Wänden mit 50 cm Wanddicke, bestehend aus einem selbsttragenden Leichtbaukasten, für den nachträglichen Einbau von Beschattungssystemen, ausgelegt für die Montage von Hebeschiebetüren, Format 49,5 x 30 cm.

Länge (1,0 - 5,0 m):

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

**08W608C + Az Mwk.44cm Porotherm Universalkasten**

Bei Wänden mit 44 cm Wanddicke, bestehend aus einem selbsttragenden Leichtbaukasten, für den nachträglichen Einbau von Beschattungssystemen, ausgelegt für die Montage von Fenstern und Türen (ausgenommen Hebeschiebetüre), Format 43,5 x 30 cm.

Länge (1,0 - 5,0 m):

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

**08W608D + Az Mwk.44cm Porotherm Universalkasten Hebeschiebetür**

Bei Wänden mit 44 cm Wanddicke, bestehend aus einem selbsttragenden Leichtbaukasten, für den nachträglichen Einbau von Beschattungssystemen, ausgelegt für die Montage von Hebeschiebetüren, Format 43,5 x 30 cm.

Länge (1,0 - 5,0 m):

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

**08W608E + Az Mwk.38cm Porotherm Universalkasten**

Bei Wänden mit 38 cm Wanddicke, bestehend aus einem selbsttragenden Leichtbaukasten, für den nachträglichen Einbau von Beschattungssystemen, ausgelegt für die Montage von Fenstern und Türen (ausgenommen Hebeschiebetüre), Format 37,5 x 30 cm.

Länge (1,0 - 5,0 m):

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

**08W7 + Keramische Bekleidung auf Porotherm-Ziegelmwk.(WIENERBERGER)**

Version: 2024-08

Im Folgenden ist Liefern und Einbauen/Montieren auf einem monolithischen Porotherm-Ziegelmauerwerk (Ziegelmwk.) mit oder ohne integrierten Pads aus Mineralwolle beschrieben.

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Es gelten die Verarbeitungsrichtlinien gemäß WIENERBERGER.

Die angeführten technischen Spezifikationen beziehen sich auf die ÖNORM EN 14411 und ÖNORM EN 771-1. Davon abweichend ist die Angabe des Ziegelformates in der Reihenfolge Breite x Länge x Höhe.

**Aufzählungen:**

Aufzählungspositionen (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.

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

- 08W701 + Keramische Bekleidung (Riemchenfass.) aus stranggepressten, grobkeramischen Riemchen gemäß ÖNORM EN 14411, frostbeständig nach ÖNORM EN 10545-12, verklebt mit Klebemörtel. Die Riemchen sind gemäß Herstellerangabe auf einer vorbereiteten 20 mm dicken Putzebene aus mineralischem Leichtputz (LW-CSII nach ÖNORM EN 998-1) und einer vorbereiteten vollflächigen Armierungsmörtelschicht mit Armierungsgewebe im kombinierten Floating-Buttering-Verfahren mit Klebemörtel holraumfrei zu verkleben; Lagerfugen im Mittel 1,2 cm, Stoßfugen 1,0 cm. Überschüssiger Klebemörtel ist aus den Fugen zu entfernen. Die Verfugung mittels wasserabweisendem Fugenmörtel erfolgt nachträglich als eigener Arbeitsschritt mittels Kellenverfugung mit dem Fugeisen. Die Reinigung der Riemchenfass. mit geeigneten Mitteln (nicht säurehaltig) ist eingeschlossen.
- Zur Erzielung eines möglichst gleichmäßigen Farbspiels sind die Riemchen aus mehreren Verpackungseinheiten quervermischt zu verarbeiten. Teilsteine werden sauber geschnitten, sämtlicher Verschnitt ist im Einheitspreis einkalkuliert. Ebenso ist die Ausführung von Leibungen, Stürze und Parapette im Ausmaß der Wandfläche einkalkuliert.
- Ziegelverband nach Wahl des Auftraggebers. Das Ausbilden von geraden Feldbegrenzungsfugen (lt. aktueller Norm) wird nicht gesondert vergütet. Elastische Fugenfüllungen kommen in einer eigenen Position zu Abrechnung.
- Unverarbeitetes Riemchenmaterial ist in längeren Arbeitspausen gegen Durchfeuchtung zu schützen. Auf die frische erstellte Riemchenfassade darf weder Regen noch Frost einwirken. Der entsprechende Schutz und/oder der Mehraufwand durch allenfalls witterungsbedingte Arbeitsunterbrechungen ist im Einheitspreis enthalten.
- Beispielhafte Produkte zur Verarbeitung:  
Armierungsmörtel: ARDEX X7G – Die Erfolgsformel oder Gleichwertiges  
Klebemörtel: ARDEX X7G – Die Erfolgsformel oder Gleichwertiges  
Fugenmörtel: ARDEX GK oder Gleichwertiges

**08W701A + Riemchenfass. Terca Klassik RA 121, Höhe: \_\_\_\_\_**

- Riemchenformat: 1,4 x 24 x 7,1 cm
- Farbe: orangebunt
- Oberfläche: glatt
- Anfängliche Wasseraufnahme: ≤ 3%

Fugenfarbe:

z.B. WIENERBERGER RIEMCHEN TERCA KLASSIK RA 121 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**08W701B + Riemchenfass. Terca Klassik RA 221, Höhe:\_\_\_\_\_**

- Riemchenformat: 1,4 x 24 x 7,1 cm
- Farbe: orangerot
- Oberfläche: glatt
- Anfängliche Wasseraufnahme: ≤ 3%

Fugenfarbe: \_\_\_\_\_

z.B. WIENERBERGER RIEMCHEN TERCA KLASSIK RA 221 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**08W701C + Riemchenfass. Terca Klassik RA 234, Höhe:\_\_\_\_\_**

- Riemchenformat: 1,4 x 24 x 7,1 cm
- Farbe: rot antik
- Oberfläche: glatt
- Anfängliche Wasseraufnahme: ≤ 3%

Fugenfarbe: \_\_\_

z.B. WIENERBERGER RIEMCHEN TERCA KLASSIK RA 234 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**08W701D + Riemchenfass. Terca Klassik RF 100, Höhe:\_\_\_\_\_**

- Riemchenformat: 1,4 x 24 x 7,1 cm
- Farbe: cremeweiß
- Oberfläche: glatt
- Anfängliche Wasseraufnahme: ≤ 3%

Fugenfarbe: \_\_\_\_\_

z.B. WIENERBERGER RIEMCHEN TERCA KLASSIK RF 100 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**08W701E + Riemchenfass. Terca Klassik RF 800, Höhe:\_\_\_\_\_**

- Riemchenformat: 1,4 x 24 x 7,1 cm
- Farbe: steingrau
- Oberfläche: glatt

- Anfängliche Wasseraufnahme:  $\leq 3\%$

Fugenfarbe:

z.B. WIENERBERGER RIEMCHEN TERCA KLASSIK RF 800 oder Gleichwertiges  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W701F + Riemchenfass. Terca Klassik RF 700, Höhe: \_\_\_\_\_**

- Riemchenformat: 1,4 x 24 x 7,1 cm
- Farbe: kohlegrau
- Oberfläche: glatt
- Anfängliche Wasseraufnahme:  $\leq 6\%$

Fugenfarbe:

z.B. WIENERBERGER RIEMCHEN TERCA KLASSIK RF 700 oder Gleichwertiges  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W701G + Riemchenfass. Terca Trend RF 758, Höhe: \_\_\_\_\_**

- Riemchenformat: 1,4 x 24 x 7,1 cm
- Farbe: terrakotta antik
- Oberfläche: struktur
- Anfängliche Wasseraufnahme:  $\leq 3\%$

Fugenfarbe:

z.B. WIENERBERGER RIEMCHEN TERCA TREND RF 758 oder Gleichwertiges  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08W701H + Riemchenfass. Terca Trend RF 752, Höhe: \_\_\_\_\_**

- Riemchenformat: 1,4 x 24 x 7,1 cm
- Farbe: terrakottarot
- Oberfläche: struktur
- Anfängliche Wasseraufnahme:  $\leq 3\%$

Fugenfarbe:

z.B. WIENERBERGER RIEMCHEN TERCA TREND RF 752 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**08W701I + Riemchenfass. Terca Trend RF 748, Höhe:\_\_\_\_\_**

- Riemchenformat: 1,4 x 24 x 7,1 cm
- Farbe: weinrot
- Oberfläche: struktur
- Anfängliche Wasseraufnahme: ≤ 3 %

Fugenfarbe:\_\_\_\_\_

z.B. WIENERBERGER RIEMCHEN TERCA TREND RF 748 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**08W701J + Riemchenfass. Terca Trend RF 757, Höhe:\_\_\_\_\_**

- Riemchenformat: 1,4 x 24 x 7,1 cm
- Farbe: elfenbein
- Oberfläche: struktur
- Anfängliche Wasseraufnahme: ≤ 3 %

Fugenfarbe:\_\_\_\_\_

z.B. WIENERBERGER RIEMCHEN TERCA TREND RF 757 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**08W701K + Riemchenfass. Terca Trend RF 764, Höhe:\_\_\_\_\_**

- Riemchenformat: 1,4 x 24 x 7,1 cm
- Farbe: grau antik
- Oberfläche: struktur
- Anfängliche Wasseraufnahme: ≤ 3 %

Fugenfarbe:\_\_\_\_\_

z.B. WIENERBERGER RIEMCHEN TERCA TREND RF 764 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**08W701L + Riemchenfass. Terca Trend RF 777, Höhe: \_\_\_\_\_**

- Riemchenformat: 1,4 x 24 x 7,1 cm
- Farbe: eisengrau
- Oberfläche: struktur
- Anfängliche Wasseraufnahme: ≤ 6 %

Fugenfarbe: \_\_\_\_\_

z.B. WIENERBERGER RIEMCHEN TERCA TREND RF 777 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**08W701M + Riemchenfass. Terca Design RF 743, Höhe: \_\_\_\_\_**

- Riemchenformat: 1,4 x 24 x 5,2 cm
- Farbe: rotbunt antik
- Oberfläche: struktur
- Anfängliche Wasseraufnahme: ≤ 3 %

Fugenfarbe: \_\_\_\_\_

z.B. WIENERBERGER RIEMCHEN TERCA DESIGN RF 743 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**08W701N + Riemchenfass. Terca Design RF 560, Höhe: \_\_\_\_\_**

- Riemchenformat: 1,4 x 24 x 5,2 cm
- Farbe: rotbunt Kohlebrand
- Oberfläche: struktur
- Anfängliche Wasseraufnahme: ≤ 3 %

Fugenfarbe: \_\_\_\_\_

z.B. WIENERBERGER RIEMCHEN TERCA DESIGN RF 560 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**08W701O + Riemchenfass. Terca Design RF 746, Höhe: \_\_\_\_\_**

- Riemchenformat: 1,4 x 24 x 5,2 cm
- Farbe: weinrot Kohlebrand
- Oberfläche: struktur
- Anfängliche Wasseraufnahme: ≤ 3 %

Fugenfarbe: \_\_\_\_\_

z.B. WIENERBERGER RIEMCHEN TERCA DESIGN RF 746 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**08W701P + Riemchenfass. Terca Design RF 960, Höhe:\_\_\_\_\_**

- Riemchenformat: 1,4 x 24 x 5,2 cm
- Farbe: hellgraubunt
- Oberfläche: struktur
- Anfängliche Wasseraufnahme: ≤ 3 %

Fugenfarbe:\_\_\_\_\_

z.B. WIENERBERGER RIEMCHEN TERCA DESIGN RF 960 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**08W701Q + Riemchenfass. Terca Design RF 775, Höhe:\_\_\_\_\_**

- Riemchenformat: 1,4 x 24 x 5,2 cm
- Farbe: graubraun Kohlebrand
- Oberfläche: struktur
- Anfängliche Wasseraufnahme: ≤ 3 %

Fugenfarbe:\_\_\_\_\_

z.B. WIENERBERGER RIEMCHEN TERCA DESIGN RF 775 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**08W701R + Riemchenfass. Terca Design RF 737, Höhe:\_\_\_\_\_**

- Riemchenformat: 1,4 x 24 x 5,2 cm
- Farbe: anthrazit Kohlebrand
- Oberfläche: struktur
- Anfängliche Wasseraufnahme: ≤ 6 %

Fugenfarbe:\_\_\_\_\_

z.B. WIENERBERGER RIEMCHEN TERCA DESIGN RF 737 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

## 24 Fliesen- und Plattenlegearbeiten

Version 022 (2021-12)

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

### 1. Innenräume:

Mit dem Begriff Innenräume sind nicht bewitterte und nicht frostgefährdete Belagsflächen gemeint.

### 2. Außenflächen, Außenbereich:

Mit dem Begriff Außenflächen oder Außenbereich sind bewitterte und frostgefährdete Belagsflächen gemeint.

Es werden ausschließlich Materialien einer frostsicheren Gruppe verwendet.

### 3. Standardausführungen:

Flächen sind planmäßig rechteckig, geradlinig begrenzte Flächen im Wand- oder Bodenbereich, ohne besondere Flächenausnehmungen.

### 4. Einkalkulierte Leistungen:

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

- Verlegen der Wand- oder Bodenbeläge auf verlegereifem Untergrund mit Dünnbettmörtel, ohne besondere Anforderungen, auf Schnitt - bei rechtzeitiger Bekanntgabe durch den Auftraggeber auch auf Bund
- Verfugungen bei allen Belägen sind mit handelsüblichem Fugenmörtel auf Zementbasis, ohne besondere Eigenschaften
- Anarbeiten an Auslässe bis 0,01 m<sup>2</sup>

#### 4.1 Vorstreichen/Grundieren:

Das Vorstreichen/Grundieren bei saugenden Untergründen ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Vorstreichen/Grundieren bei nicht saugenden Untergründen ist in eigenen Positionen beschrieben.

### 5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

5.1 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.

5.2 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).

5.3 Sockel über 15 cm Höhe werden als Wandfläche abgerechnet.

5.4 Aufzählungspositionen gelten ohne Unterschied der Arbeitshöhe.

*Kommentar:*

*Materialbedingte Farbabweichungen gemäß NORM sind zulässig.*

*Abdeckerarbeiten sind in der LG 01 (Baustellengemeinkosten) beschrieben.*

*(Fassaden)-Gerüste für Arbeitshöhen über 3,2 m sind in eigenen Positionen auszuschreiben (vgl. LG 04 Gerüste).*

### **Frei zu formulieren (z.B.):**

- durchlaufende Fugen für Wände und Boden
- Gehrungsausbildung mit Fliesen bei Außenecken bei Wänden (Jolly)
- Untergrund vorbereiten bei Großformatfliesen (erhöhte Anforderungen)
- Verlegen von Großformatfliesen Boden (über 30 x 30 cm)
- Verlegen von Fliesen mit geschnittenen Kanten (rektifiziert)
- Verlegen von Spaltplatten (Grobkeramik)

- Verlegen nach Verlegeplan
- Verlegen von Friesen
- Verlegen von Sockelfliesen
- gemusterte Einstreuungen
- Stufensockel mit durchlaufender schrägen Oberkante (Bischofsmützen)
- unregelmäßige Flächen (z.B. mit Flächenausnehmungen oder Gestaltungsaussparungen)
- Wandbeläge bei Wandheizungen
- Verlegearbeiten auf beheizten Stufen
- Fugenbreiten über 7 mm bei nicht elastischen Fugen
- Epoxid-Reaktionsharzklebemörtel für chemikalienresistente Verlegung
- Grundreinigung der verlegten Flächen
- Teilverfliesungen, wenn Räume nur teilweise verflies werden

**Literaturhinweis (z.B.):**

ÖNORM B 3407: Fliesen-, Platten- und Mosaiklegearbeiten - Anforderungs- und Ausführungsnorm

ÖNORM EN 14411: Keramische Fliesen und Platten - Begriffe, Klassifizierung, Güteigenschaften und Kennzeichnung

ÖNORM EN 12004: Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten - Anforderungen, Konformitätsbewertung, Klassifizierung und Bezeichnung

ÖNORM EN 13888: Fugenmörtel für Fliesen und Platten - Anforderungen, Konformitätsbewertung, Klassifikation und Bezeichnung

ÖNORM B 18202: Toleranzen im Hochbau - Bauwerke

OIB R4 Richtlinie Rutschsicherheit/Erläuterungen R4

Merkblätter technischer Ausschuss des österreichischen Fliesenverbandes

Eine Prüfung und Nachweis der Rutschsicherheit kann nach ÖNORM Z 1261, alternativ nach DIN 51130 und DIN 51097 durchgeführt werden.

**24W7 + Keramische Bekleidung auf Porotherm-Ziegelmwk.(WIENERBERGER)**

Version: 2024-08

Im Folgenden ist Liefern und Einbauen/Montieren auf einem monolithischen Porotherm-Ziegelmauerwerk (Ziegelmwk.) mit oder ohne integrierten Pads aus Mineralwolle beschrieben.

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Es gelten die Verarbeitungsrichtlinien gemäß WIENERBERGER.

Die angeführten technischen Spezifikationen beziehen sich auf die ÖNORM EN 14411 und ÖNORM EN 771-1. Davon abweichend ist die Angabe des Ziegelformates in der Reihenfolge Breite x Länge x Höhe.

**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.

**Kommentar:**

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

**24W701 + Keramische Bekleidung (Riemchenfass.) aus stranggepressten, grobkeramischen Riemchen gemäß ÖNORM EN 14411, frostbeständig nach ÖNORM EN 10545-12, verklebt mit Klebemörtel.**

Die Riemchen sind gemäß Herstellerangabe auf einer vorbereiteten 20 mm dicken Putzebene aus mineralischem Leichtputz (LW-CSII nach ÖNORM EN 998-1) und einer vorbereiteten vollflächigen Armierungsmörtelschicht mit Armierungsgewebe im kombinierten Floating-Buttering-Verfahren mit Klebemörtel holraumfrei zu verkleben; Lagerfugen im Mittel 1,2 cm, Stoßfugen 1,0 cm. Überschüssiger Klebemörtel ist aus den Fugen zu entfernen. Die Verfugung mittels wasserabweisendem Fugenmörtel erfolgt nachträglich als eigener Arbeitsschritt mittels Kellenverfugung mit dem Fugeisen. Die Reinigung der Riemchenfass. mit geeigneten Mitteln (nicht säurehaltig) ist eingeschlossen.

Zur Erzielung eines möglichst gleichmäßigen Farbspiels sind die Riemchen aus mehreren Verpackungseinheiten quervermischt zu verarbeiten. Teilsteine werden sauber geschnitten, sämtlicher Verschnitt ist im Einheitspreis einkalkuliert. Ebenso ist die Ausführung von Leibungen, Stürze und Parapette im Ausmaß der Wandfläche einkalkuliert.

Ziegelverband nach Wahl des Auftraggebers. Das Ausbilden von geraden Feldbegrenzungsfugen (lt. aktueller Norm) wird nicht gesondert vergütet. Elastische Fugenfüllungen kommen in einer eigenen Position zu Abrechnung.

Unverarbeitetes Riemchenmaterial ist in längeren Arbeitspausen gegen Durchfeuchtung zu schützen. Auf die frische erstellte Riemchenfassade darf weder Regen noch Frost einwirken. Der entsprechende Schutz und/oder der Mehraufwand durch allenfalls witterungsbedingte Arbeitsunterbrechungen ist im Einheitspreis enthalten.

Beispielhafte Produkte zur Verarbeitung:

Armierungsmörtel: ARDEX X7G – Die Erfolgsformel oder Gleichwertiges

Klebemörtel: ARDEX X7G – Die Erfolgsformel oder Gleichwertiges

Fugenmörtel: ARDEX GK oder Gleichwertiges

**24W701A + Riemchenfass. Terca Klassik RA 121, Höhe: \_\_\_\_\_**

- Riemchenformat: 1,4 x 24 x 7,1 cm
- Farbe: orangebunt
- Oberfläche: glatt
- Anfängliche Wasseraufnahme: ≤ 3%

Fugenfarbe:

z.B. WINERBERGER RIEMCHEN TERCA KLASSIK RA 121 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**24W701B + Riemchenfass. Terca Klassik RA 221, Höhe: \_\_\_\_\_**

- Riemchenformat: 1,4 x 24 x 7,1 cm
- Farbe: orangerot
- Oberfläche: glatt
- Anfängliche Wasseraufnahme: ≤ 3%

Fugenfarbe:

z.B. WIENERBERGER RIEMCHEN TERCA KLASSIK RA 221 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**24W701C + Riemchenfass. Terca Klassik RA 234, Höhe: \_\_\_\_\_**

- Riemchenformat: 1,4 x 24 x 7,1 cm
- Farbe: rot antik
- Oberfläche: glatt
- Anfängliche Wasseraufnahme: ≤ 3%

Fugenfarbe: \_\_\_

z.B. WIENERBERGER RIEMCHEN TERCA KLASSIK RA 234 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**24W701D + Riemchenfass. Terca Klassik RF 100, Höhe: \_\_\_\_\_**

- Riemchenformat: 1,4 x 24 x 7,1 cm
- Farbe: cremeweiß
- Oberfläche: glatt
- Anfängliche Wasseraufnahme: ≤ 3%

Fugenfarbe: \_\_\_\_\_

z.B. WIENERBERGER RIEMCHEN TERCA KLASSIK RF 100 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**24W701E + Riemchenfass. Terca Klassik RF 800, Höhe: \_\_\_\_\_**

- Riemchenformat: 1,4 x 24 x 7,1 cm
- Farbe: steingrau
- Oberfläche: glatt
- Anfängliche Wasseraufnahme: ≤ 3%

Fugenfarbe: \_\_\_\_\_

z.B. WIENERBERGER RIEMCHEN TERCA KLASSIK RF 800 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**24W701F + Riemchenfass. Terca Klassik RF 700, Höhe: \_\_\_\_\_**

- Riemchenformat: 1,4 x 24 x 7,1 cm
- Farbe: kohlegrau
- Oberfläche: glatt
- Anfängliche Wasseraufnahme: ≤ 6%

Fugenfarbe: \_\_\_\_\_

z.B. WIENERBERGER RIEMCHEN TERCA KLASSIK RF 700 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**24W701G + Riemchenfass. Terca Trend RF 758, Höhe:\_\_\_\_\_**

- Riemchenformat: 1,4 x 24 x 7,1 cm
- Farbe: terrakotta antik
- Oberfläche: struktur
- Anfängliche Wasseraufnahme: ≤ 3 %

Fugenfarbe:\_\_\_\_\_

z.B. WIENERBERGER RIEMCHEN TERCA TREND RF 758 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**24W701H + Riemchenfass. Terca Trend RF 752, Höhe:\_\_\_\_\_**

- Riemchenformat: 1,4 x 24 x 7,1 cm
- Farbe: terrakottarot
- Oberfläche: struktur
- Anfängliche Wasseraufnahme: ≤ 3 %

Fugenfarbe:\_\_\_\_\_

z.B. WIENERBERGER RIEMCHEN TERCA TREND RF 752 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**24W701I + Riemchenfass. Terca Trend RF 748, Höhe:\_\_\_\_\_**

- Riemchenformat: 1,4 x 24 x 7,1 cm
- Farbe: weinrot
- Oberfläche: struktur
- Anfängliche Wasseraufnahme: ≤ 3 %

Fugenfarbe:\_\_\_\_\_

z.B. WIENERBERGER RIEMCHEN TERCA TREND RF 748 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**24W701J + Riemchenfass. Terca Trend RF 757, Höhe: \_\_\_\_\_**

- Riemchenformat: 1,4 x 24 x 7,1 cm
- Farbe: elfenbein
- Oberfläche: struktur
- Anfängliche Wasseraufnahme: ≤ 3 %

Fugenfarbe: \_\_\_\_\_

z.B. WIENERBERGER RIEMCHEN TERCA TREND RF 757 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**24W701K + Riemchenfass. Terca Trend RF 764, Höhe: \_\_\_\_\_**

- Riemchenformat: 1,4 x 24 x 7,1 cm
- Farbe: grau antik
- Oberfläche: struktur
- Anfängliche Wasseraufnahme: ≤ 3 %

Fugenfarbe: \_\_\_\_\_

z.B. WIENERBERGER RIEMCHEN TERCA TREND RF 764 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**24W701L + Riemchenfass. Terca Trend RF 777, Höhe: \_\_\_\_\_**

- Riemchenformat: 1,4 x 24 x 7,1 cm
- Farbe: eisengrau
- Oberfläche: struktur
- Anfängliche Wasseraufnahme: ≤ 6 %

Fugenfarbe: \_\_\_\_\_

z.B. WIENERBERGER RIEMCHEN TERCA TREND RF 777 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**24W701M + Riemchenfass. Terca Design RF 743, Höhe: \_\_\_\_\_**

- Riemchenformat: 1,4 x 24 x 5,2 cm
- Farbe: rotbunt antik
- Oberfläche: struktur
- Anfängliche Wasseraufnahme: ≤ 3 %

Fugenfarbe: \_\_\_\_\_

z.B. WIENERBERGER RIEMCHEN TERCA DESIGN RF 743 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**24W701N + Riemchenfass. Terca Design RF 560, Höhe:\_\_\_\_\_**

- Riemchenformat: 1,4 x 24 x 5,2 cm
- Farbe: rotbunt Kohlebrand
- Oberfläche: struktur
- Anfängliche Wasseraufnahme: ≤ 3 %

Fugenfarbe:\_\_\_\_\_

z.B. WIENERBERGER RIEMCHEN TERCA DESIGN RF 560 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**24W701O + Riemchenfass. Terca Design RF 746, Höhe:\_\_\_\_\_**

- Riemchenformat: 1,4 x 24 x 5,2 cm
- Farbe: weinrot Kohlebrand
- Oberfläche: struktur
- Anfängliche Wasseraufnahme: ≤ 3 %

Fugenfarbe:\_\_\_\_\_

z.B. WIENERBERGER RIEMCHEN TERCA DESIGN RF 746 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**24W701P + Riemchenfass. Terca Design RF 960, Höhe:\_\_\_\_\_**

- Riemchenformat: 1,4 x 24 x 5,2 cm
- Farbe: hellgraubunt
- Oberfläche: struktur
- Anfängliche Wasseraufnahme: ≤ 3 %

Fugenfarbe:\_\_\_\_\_

z.B. WIENERBERGER RIEMCHEN TERCA DESIGN RF 960 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**24W701Q + Riemchenfass. Terca Design RF 775, Höhe: \_\_\_\_\_**

- Riemchenformat: 1,4 x 24 x 5,2 cm
- Farbe: graubraun Kohlebrand
- Oberfläche: struktur
- Anfängliche Wasseraufnahme: ≤ 3 %

Fugenfarbe: \_\_\_\_\_

z.B. WIENERBERGER RIEMCHEN TERCA DESIGN RF 775 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**24W701R + Riemchenfass. Terca Design RF 737, Höhe: \_\_\_\_\_**

- Riemchenformat: 1,4 x 24 x 5,2 cm
- Farbe: anthrazit Kohlebrand
- Oberfläche: struktur
- Anfängliche Wasseraufnahme: ≤ 6 %

Fugenfarbe: \_\_\_\_\_

z.B. WIENERBERGER RIEMCHEN TERCA DESIGN RF 737 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**Schlussblatt**

Bezeichnung

Gesamt

**Summe LV** ..... **EUR**

**Summe Nachlässe/Aufschläge** ..... **EUR**

**Gesamtpreis** ..... **EUR**

**zuzüglich . . . . % USt.** ..... **EUR**

**Angebotspreis** ..... **EUR**

---

## Inhaltsverzeichnis

LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	1
07	Beton-u.Stahlbetonarbeiten	2
08	Mauerarbeiten	15
24	Fliesen- und Plattenlegearbeiten	67
	Schlussblatt	75

### Legende für Abkürzungen:

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