

Ausschreibungstexte



| | | Seite |
|--|---------------------|-------|
| Außenwände | | |
| Außenwände aus ThermoPlan® - Ziegel | (ab d = 19 cm) | 2 |
| Deckenabmauerung | | 5 |
| Ringanker, Ringbalken | | 6 |
| Feuchtigkeitssperre, Deckenauflager, Wärmedämmung | | 6 |
| Keller-Außenwände | | |
| Keller-Außenwände aus ThermoPlan [®] - Ziegel | | 7 |
| Innenwände | | |
| Innenwände aus ThermoPlan [®] - Ziegel | (ab d = 10 cm) | 7 |
| Stürze, Ringanker, Ringbalken aus U-Schalen | | 8 |
| Feuchtigkeitssperre, Wärmedämmung | | 9 |
| Schallschutz | | |
| Einschalige Wände aus ThermoPlan® - Füllziegel | d = 17,5, 24, 30 cm | 10 |
| Zweischalige Wände aus ThermoPlan® - Füllziegel | d = 2 · 17,5 cm | 10 |
| Zweischalige Wände aus ThermoPlan[®] - HLZ 1,4 | d = 2 · 17,5 cm | 10 |
| Feuerwiderstand und Brandschutz | | |
| Brandwand aus ThermoPlan® MZ 10 | (ab d = 30 cm) | 11 |
| Brandwand aus ThermoPlan® TS 12 | (ab d = 36,5 cm) | 11 |
| Brandwand aus ThermoPlan® - Füllziegel | (ab d = 17,5 cm) | 12 |
| Brandwand aus ThermoPlan® - HLz | (ab d = 17,5 cm) | 12 |

Hinweise: Diese Ausschreibung ist gem. der ATV DIN 18 330 Stand 10/2006 erstellt. Somit sind die Massen auch für Wände in der Dicke von 24 cm und dicker in Quadratmeter [m²] angegeben.

Der Ausschreibungstext erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und Richtigkeit, er ist zwingend durch einen Fachplaner zu überprüfen und ggf. dem Baukörper und der gewünschten Ausführung anzupassen. Produktinformation und Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers beachten.

Beachten Sie bitte für eine fachgerechte Planung und Ausführung von Mauerwerks- und Verputzarbeiten das Merkblatt "Aussenputz auf Ziegelmauerwerk".

Seite 1 von 13 Stand: 07.07.2014

Außenwände

Außenwände aus ThermoPlan-Ziegel von JUWÖ

b) Wanddicke 36,5 cm:

c) Wanddicke 42,5 cm:

Verarbeitungstechniken für Planziegel:

VD - System Mörtelauftrag mit VD-Walze vollflächig deckelnde Lagerfuge. Für alle Außenwandziegel ist das VD-System zwingend vorgeschrieben, Tauchverfahren ist nicht zulässig (außer T 11, 19 und 24 cm und T 14). Ziegel-Außenmauerwerk aus ThermoPlan® MZ 60 von JUWÖ Pos. nach Zulassung Z-17.1-1025 Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0.06 \text{ W/(m*K)}$ Rohdichteklasse 0,50 kg/dm³ Steinfestigkeitsklasse zul. Drucksp. $\sigma_0 = 0.60 \text{ MN/m}^2$ Feuerwiderstandsklasse liefern und nach Planunterlagen und Angabe der Bauleitung gemäß DIN 1053 fluchtund lotrecht unter Verwendung von Anfangs- und Eckziegeln herstellen. Verarbeitung: **VD-System**m² á∯m²€ a) Wanddicke 42,5 cm: Pos. Ziegel-Außenmauerwerk aus ThermoPlan® MZ 7 von JUWÖ nach Zulassung Z-17.1-1016 Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0.08 \text{ W/(m*K)}$ Rohdichteklasse 0,65 kg/dm³ Steinfestigkeitsklasse zul. Drucksp. $\sigma_0 = 0.65 \text{ MN/m}^2$ Feuerwiderstandsklasse **F 90 A** (>30cm) liefern und nach Planunterlagen und Angabe der Bauleitung gemäß DIN 1053 fluchtund lotrecht unter Verwendung von Anfangs- und Eckziegeln herstellen. Verarbeitung: **VD-System**m² á∯m²€ a) Wanddicke 24 cm: b) Wanddicke 30 cm:m² á∯m²€m² á∯m² c) Wanddicke 36,5 cm:€ d) Wanddicke 42,5 cm:m² á∯m²€ e) Wanddicke 49 cm:m² á∯m²€ Pos. Ziegel-Außenmauerwerk aus ThermoPlan® MZ 8 von JUWÖ nach Zulassung Z-17.1-906 Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0.08 \text{ W/(m*K)}$ Rohdichteklasse 0,65 kg/dm³ Steinfestigkeitsklasse zul. Drucksp. $\sigma_0 = 0.75 \text{ MN/m}^2$ Feuerwiderstandsklasse F 90 A liefern und nach Planunterlagen und Angabe der Bauleitung gemäß DIN 1053 fluchtund lotrecht unter Verwendung von Anfangs- und Eckziegeln herstellen. Verarbeitung: **VD-System** a) Wanddicke 30 cm:m² á∯m²€

Seite 2 von 13 Stand: 07.07.2014

.....€

.....€

..... m² á∯m²

.....m² á∯m²

| Pos. | | Rohdichteklasse 0,55 kg/dm³ zul. Drucksp. σ_0 = 0,45 (0,65) MN/m² der Bauleitung gemäß DIN 1053 flucht- |
|------|--------------------------|---|
| | , | á€/m²€ á€/m²€ |
| Pos. | | Rohdichteklasse 0,60 kg/dm ³ ul. Drucksp. $\sigma_0 = $ 0,9 MN/m ² der Bauleitung gemäß DIN 1053 flucht- |
| | b) Wanddicke 42,5 cm: m² | á€/m²€ á€/m²€ á€/m²€ |
| Pos. | | Rohdichteklasse 0,60 / 0,65 kg/dm ³ ul. Drucksp. $\sigma_0 = $ 0,9 MN/m ² der Bauleitung gemäß DIN 1053 flucht- |
| | b) Wanddicke 36,5 cm: m² | á€/m²€ á€/m²€ á€/m²€ |
| Pos. | | Rohdichteklasse 0,65/0,70 kg/dm ³ zul. Drucksp. $\sigma_0 = 0,9$ MN/m ² der Bauleitung gemäß DIN 1053 flucht- |
| | , | á€/m²€ á€/m²€ |

Seite 3 von 13 Stand: 07.07.2014

| Pos. | Ziegel-Außenmauerwerk aus ThermoPla nach Zulassung Z-17.1-1087 | n [®] MZ90-G von JUWÖ | |
|------|--|---|------------|
| | Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0.09$ W/(m*K) Steinfestigkeitsklasse 12 Brandwand REI-M 90 | Rohdichteklasse 0,70 kg/dm ³ zul. Drucksp. $\sigma_0 =$ 1,15 MN/m ² | |
| | Optimierter Ziegel für die Schallschutz-An einem Schallschutz Rw = 48,3 dB nachgew liefern und nach Planunterlagen und Angal und lotrecht unter Verwendung von Anfang Verarbeitung: VD-System | viesen durch Prüfzeugnis (30er Wand) De der Bauleitung gemäß DIN 1053 flucht- | |
| | a) Wanddicke 30 cm: m | ı² á€/m²€ | € |
| | , | n² á€m²€ | |
| | c) Wanddicke 42,5 cm: m | ı² á€/m² € | € |
| Pos. | Ziegel-Außenmauerwerk aus ThermoPla nach Zulassung Z-17.1-1015 | n [®] MZ 10 von JUWÖ | |
| | Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,10 \text{ W/(m*K)}$ | Rohdichteklasse 0,75 kg/dm³ | |
| | Steinfestigkeitsklasse 12 Brandwand REI-M 120 | zul. Drucksp. $\sigma_0 = 1,15 \text{ MN/m}^2$ | |
| | Optimierter Ziegel für die Schallschutz-An einem Schallschutz Rw = 51,3 dB nachgew | | it |
| | liefern und nach Planunterlagen und Angal | | - |
| | und lotrecht unter Verwendung von Anfang Verarbeitung: VD-System | s- und Eckziegeln herstellen. | |
| | a) Wanddicke 30 cm: m | ı² á€/m²€ | € |
| | , | n² á€/m²€ | |
| | c) Wanddicke 42,5 cm: m | n² á€/m²€ | € |
| Pos. | Ziegel-Außenmauerwerk aus ThermoPla | | |
| | nach Zulassung Z-17.1-769 (19 u. 24 cm) Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,11$ W/(m*K) | 7 2.17.1-1047 (30 u. 36,5 cm) Rohdichteklasse 0,60/0,70 kg/dm ³ | |
| | Steinfestigkeitsklasse 8 | zul. Drucksp. $\sigma_0 = 0.9 \text{ MN/m}^2$ | |
| | F 30 A, 36,5 = F 90 A | 2dii 27d0Rop. 30 | |
| | liefern und nach Planunterlagen und Angal | | ; - |
| | und lotrecht unter Verwendung von Anfang Verarbeitung: VD-System | s- und Eckziegein nerstellen. | |
| | , | n² á€/m²€ | |
| | , | n² á∯m²€ | |
| | • | n² á€/m²€ n² á€/m²€ | |
| | d) Wanddicke 36,5 cm: m | r a€∏r€ | E |
| Pos. | Ziegel-Außenmauerwerk aus ThermoPla nach Zulassung Z-17.1-1107 | n [®] TS 12 von JUWÖ | |
| | Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,12 \text{ W/(m*K)}$ | Rohdichteklasse 0,75 kg/dm³ | |
| | Steinfestigkeitsklasse 10 | zul. Drucksp. $\sigma_0 = 1,4 \text{ MN/m}^2$ | |
| | Wanddicke <u>></u> 36,5 cm F 90 A Brandwand, Optimierter Ziegel für die Schallschutz-An | | iŧ |
| | einem Schallschutz Rw = 50 dB nachgewie liefern und nach Planunterlagen und Angal | esen durch Prüfzeugnis (36,5er Wand) | |
| | and hath i landinollagon and filigal | Dadionally gornale Diff 1000 ildent | |

Seite 4 von 13 Stand: 07.07.2014

und lotrecht unter Verwendung von Anfangs- und Eckziegeln herstellen. Verarbeitung: **VD-System**

| € | á∯m² | m² | cm: | a) Wanddicke 3 |
|---|-------|----|--------|----------------|
| € | á∮m² | m² | ,5 cm: | b) Wanddicke 3 |
| € | á€/m² | m² | .5 cm: | c) Wanddicke 4 |

Pos. Ziegel-Außenmauerwerk aus ThermoPlan® T 14 von JUWÖ

nach Zulassung Z-17.1-908

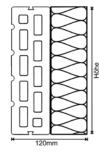
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,14$ W/(m*K) Rohdichteklasse 0,70 kg/dm³ Steinfestigkeitsklasse 10 zul. Drucksp. $\sigma_0 = 1,3$ MN/m²

F 30 A, >30 cm F 90 A

liefern und nach Planunterlagen und Angabe der Bauleitung gemäß DIN 1053 fluchtund lotrecht unter Verwendung von Anfangs- und Eckziegeln herstellen. Verarbeitung: **VD-System**

| € | á∮m² | m² | cm: | ddicke 24 | a) Wand |
|---|-------|----|-------|------------|----------|
| € | á€/m² | m² | cm: | ddicke 30 | b) Wand |
| € | á∯m² | m² | 5 cm: | ldicke 36. | c) Wando |

Pos.



Deckenrand-Schalungsziegel (DeRa – Schale) mit werkseitig aufgeklebter Dämmung (60 mm) aus biegeweichem Dämmmaterial (Anwendungstyp T, WLG ≤ 035) liefern und im System der Außenwand auf Deckenhöhe aufmauern.

Verarbeitung: Mit Normal- und Dünnbettmörtel verwendbar.

| a) Ziegelhöhe 17,8 cm: | lfm | áf/lfm | € |
|------------------------|-----|--------|---|
| b) Ziegelhöhe 19,8 cm: | lfm | áf/lfm | € |
| c) Ziegelhöhe 21,8 cm: | lfm | á∯lfm | € |

Pos. Deckenrand-Schalungsziegel (DeRa – Schale PLUS) mit werkseitig aufgeklebter Dämmung (80 mm) aus biegeweichem Dämmmaterial (Anwendungstyp T, WLG ≤ 035) liefern und im System der Außenwand auf Deckenhöhe aufmauern. Konform zu DIN 4108 Beiblatt 2 Verarbeitung: Mit Normal- und Dünnbettmörtel verwendbar.

| € | á€/lfm | lfm | a) Ziegelhöhe 17,8 cm: |
|---|--------|-----|------------------------|
| € | á€/lfm | lfm | b) Ziegelhöhe 19,8 cm: |
| € | á€/lfm | lfm | c) Ziegelhöhe 21,8 cm: |
| € | á€/lfm | lfm | d) Ziegelhöhe 24,8 cm: |

Wärmegedämmte Ringanker, Ringbalken aus U – Schalen und WU-Schalen

Pos. **Ringanker**, **Ringbalken** liefern und herstellen aus **U-Schalen**, Höhe 24 cm, Länge 24 cm, kraftschlüssig aufmauern mit Dämmmörtel bzw. Dünnbettmörtel. Einlegen einer Wärmedämmschicht (WLG 035) d ≥ 6 cm. Ausbetonieren mit Beton nach statischen Anforderungen. Bewehrung in separater Position.

Seite 5 von 13 Stand: 07.07.2014

| | a) Wanddicke 24b) Wanddicke 30c) Wanddicke 36d) Wanddicke 42e) Wanddicke 49 | cm: ,5 cm: ,5 cm: | lfm lfm lfm | á∉/lfm á€/lfm á€/lfm á€/lfm | € |
|----------|---|--|---|--------------------------------------|---|
| Pos. | WU-Schalen, H | öhe 24 cm w. Dünnbett | , Länge 2 ² mörtel. Ausbe | l cm, kraftsch tonieren mit B | eits wärmegedämmten lüssig aufmauern mit eton nach statischen |
| | a) Wanddicke 30 b) Wanddicke 36 c) Wanddicke 42 d) Wanddicke 49 | 5,5 cm: ,5 cm: | lfm lfm | á∬lfm á∬lfm á∬lfm á∬lfm | € |
| Feuchtig | keitssperre, Deck | kenauflager, ' | Wärmedämmı | ıng | |
| Pos. | Feuchtigkeitssper Breite der Wandd | re sowie zur licke liefern ui | Verbesserung nd in Mörtel ver | der Schalllängsd legen. | R 500 besandet als ämmung als Streifen in |
| | a) Wanddicke 24b) Wanddicke 30c) Wanddicke 36d) Wanddicke 42 | cm: ,5 cm: ,5 cm: | lfm lfm | á∬lfm á∬lfm á∬lfm á∬lfm | € |
| | e) Wanddicke 49 | cm: | lfm | á€/lfm | € |
| Pos. | liefern und z Planungsunterlag | wischen M Jen bzw. Anga edliche Verfo | lauerwerk u abe der Baulei | nd Massivde tung zur Vermei | (keine Mauersperrfolie) cke einlegen nach dung von Zwängungen zur Reduzierung von |
| | a) Wanddicke 24 b) Wanddicke 30 c) Wanddicke 36 d) Wanddicke 42 e) Wanddicke 49 | cm: ,5 cm: ,5 cm: | lfm lfm lfm | á€/lfm á€/lfm á€/lfm á€/lfm | € € € |

Wärmedämmung Dachanschlussdetail

Pos. Einlegen einer biegeweichen **Mineralfaserplatte**; ≥ 6,0 cm WLG 040, zur Reduzierung der Wärmebrückenwirkung **am Wandkopf** von Wänden, welche bis zur Dachhaut hochgeführt werden. Einschl. dem Mörtelabgleich der Mauerwerkskrone und dem Aufbringen einer Bitumenpappe R 500 besandet. Zur Vermeidung von Wärmebrücken. Einbau nach Planunterlagen bzw. Angaben der Bauleitung.

Seite 6 von 13 Stand: 07.07.2014

| | c) wanddicke 56,5 cm. | | a | € |
|-------|---|--------------------------------------|---|--|
| | d) Wanddicke 42,5 cm: e) Wanddicke 49 cm: | | á€/lfm á€/lfm | € |
| | e) Wandulcke 49 Cm. | 11111 | aÐIIII | € |
| | | | | |
| Kelle | r-Außenwände | | | |
| | | | | |
| Pos. | Ziegel-Außenmauerwerk nach Zulassung Z-17.1-11 | | TS 12 von JUWÖ | |
| | Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,1$ | 1 2 W/(m*K) | Rohdichteklasse (| . • |
| | Steinfestigkeitsklasse 10 | | zul. Drucksp. $\sigma_0 =$ | 1,4 MN/m ² |
| | Wanddicke >36,5 cm F 90 Optimierter Ziegel für die | | | amilienhaushau mit |
| | einem Schallschutz Rw = liefern und nach Planunter und lotrecht unter Verwend Verarbeitung: VD-System | 50 dB nachgewies lagen und Angabe | sen durch Prüfzeugni e der Bauleitung gem | s (36,5er Wand) äß DIN 1053 flucht- |
| | a) Manddiaka 20 F am | ma 2 | á Glas? | 6 |
| | a) Wanddicke 36,5 cm:b) Wanddicke 42,5 cm: | | á∯m² á∯m² | € |
| | b) Wandaloke 42,5 cm. | | a | |
| _ | | | a | |
| Pos. | Ziegel-Außenmauerwerk | | TS 13 von JUWO | |
| | nach Zulassung Z-17.1-91 Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0.1$ | | Rohdichteklasse (|).75 kg/dm³ |
| | Steinfestigkeitsklasse 10 | ` ' | zul. Drucksp. $\sigma_0 =$ | • |
| | Wanddicke >36,5 cm F 90 | | | ., |
| | Optimierter Ziegel für die | | | |
| | einem Schallschutz Rw = { liefern und nach Planunter | | | |
| | und lotrecht unter Verwend | | | |
| | Verarbeitung: VD-System | 3 - 3 | | |
| | | | | |
| | a) Wanddicke 30 cm: | m² | á€/m² | € |
| | b) Wanddicke 36,5 cm: | | á€/m² | € |
| | c) Wanddicke 42,5 cm: | | á€/m² | € |
| | -, · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | • | |
| | | | | |
| | | | | |
| Inner | nwände aus Plan-H | ochlochzieg | gel HLz von J | UWO |
| _ | | | - | |
| Pos. | Ziegel-Innenmauerwerk a | | | VO |
| | Zulassung Z-17.1- 1037 I Steinfestigkeitsklasse 12 | | , ο kg/am ⁵ cksp. σ ₀ = 1,8 MN/m² | 2 |
| | liefern und nach Planunter und lotrecht herstellen. | | | |
| | a) Mandaliaka 40 | 0 | 6 Cl2 | _ |
| | a) Wanddicke 10 cm: | | a€/m² á€/m² | € |
| | b) Wanddicke 11,5 cm: | m² | a₹/m² | € |
| | | Seite 7 von 13 | | Stand: 07.07.2014 |

......lfm á€/lfm

......lfm á€/lfm

......fm á€/lfm

.....€

.....€

.....€

a) Wanddicke 24 cm:

b) Wanddicke 30 cm:

c) Wanddicke 36,5 cm:

| | c) Wanddicke d) Wanddicke | | | á∉/m² á€/m² | € |
|----------|--|---|--|-----------------------------|--------------------|
| Pos. | Zulassung Z-1 Steinfestigkeits | 7.1- 868 Roh sklasse 20 ch Planunterlage | dichteklasse 1 zul. [| Drucksp. $\sigma_0 = 2,4$ M | |
| | a) Wanddicke b) Wanddicke | | | á∬m² á€/m² | € |
| Pos. | Zulassung Z-1 Steinfestigkeits | 7.1- 868 Roh sklasse 20 ch Planunterlage | dichteklasse 1 zul. [| Drucksp. $\sigma_0 = 2,4$ M | |
| | a) Wanddickeb) Wanddickec) Wanddicke | 17,5 cm: | m² | á∬m² á∬m² á∯m² | € € |
| Ziegelfe | rtigteil-Stürze | • | | | |
| Pos. | Stürzen liefern Höhe der Zieg Breite der Zieg Länge nach Ö | n und herstellen gelstürze: 7,1 c gelstürze: 11,5 c | als Zulage zun m m oder 17,5 cm gl. 12,5 cm Auf | n Hauptmauerwerk. | für die 24 cm Wand |
| | a) Wanddickeb) Wanddickec) Wanddicke | 17,5 cm: | lfm | á∉/lfm á∉/lfm á€/lfm | € € |
| Pos. | Stürzen liefern Höhe der Zieg Breite der Zieg Länge nach Ö | n und herstellen gelstürze: 11,3 gelstürze: 11,5 c | als Zulage zun cm cm oder 17,5 cm cgl. mind. 12,5 c | n Hauptmauerwerk. | für die 24 cm Wand |
| | a) Wanddicke | 11,5 cm: | lfm | á€/lfm | € |

Seite 8 von 13 Stand: 07.07.2014

Ringanker, Ringbalken, Aussteifungsstützen aus U - Schalen

| Pos. | Ringanker, Ringbalken liefern und herstellen aus U-Schalen, Höhe 24 cm, Länge 24 cm, kraftschlüssig aufmauern mit Normalmörtel (Innenwände). Lichter Betonquerschnitt b/h = 9/18 cm (d=17,5 cm) bzw. b/h = 11/18 cm (d=24 cm). Betongüte nach statischen Anforderungen. Bewehrung in separater Position. | | | | | |
|----------|---|-----------------|--|--|--|--|
| | a) Wanddicke 17,5 cm: | | | | | |
| Feuchtig | gkeitssperre, Wärmedämmung | | | | | |
| | | | | | | |
| Pos. | Horizontale Feuchtigkeitssperre am Wandfuß aus einer Bitumenpappe R besandet als Streifen in Breite der Wanddicke liefern und in Mörtel verlegen. | ₹ 500 | | | | |
| | a) Wanddicke 11,5 cm: | € | | | | |
| Pos. | Mauersperrbahn aus einer Bitumenpappe R 500 besandet (keine Mauersper liefern und zwischen Mauerwerk und Massivdecke einlegen Planungsunterlagen bzw. Angabe der Bauleitung zur Vermeidung von Zwängudurch unterschiedliche Verformungseigenschaften sowie zur Reduzierung Wärme- und Schallbrücken. | nach ungen | | | | |
| | a) Wanddicke 11,5 cm: Ifm á | € | | | | |
| Pos. | Einlegen einer biegeweichen Mineralfaserplatte ; ≥ 6,0 cm WLG 040 Reduzierung der Wärmebrückenwirkung am Wandkopf von Wänden, welche b Dachhaut hochgeführt werden auf die 500er Dachpappe bzw. auf Mörtelabgleich, zur Vermeidung von Spannungsrissen und Wärmebrücken Planungsunterlagen bzw. Angaben der Bauleitung. | is zur einen | | | | |
| | a) Wanddicke 11,5 cm: | € | | | | |

Seite 9 von 13 Stand: 07.07.2014

Schallschutzwände

Pos.

Einschalige Schallschutzwände aus Planfüllziegel von JUWÖ

| | liefern und nach Planunte Zulassung Z-17.1- 537 (17, Steinfestigkeitsklasse 12 (1 Steinfestigkeitsklasse 8 (3 Geschosshoch mit dem z verfüllen mit Beton nach I mm, mit Betonverflüssiger. | 5 u. 24 cm) Z-17.1-6 7,5 u. 24 cm) 0 cm) :um System gehöri | 688 (30 cm) herstel zul. Drucksp. $\sigma_0 = 0$ zul. Drucksp. $\sigma_0 = 0$ | llen. = 2,2 [MN/m²] = 1,4 [MN/m²] tel aufmauern und |
|--------|---|--|---|---|
| | a) Wanddicke 17,5 cm: b) Wanddicke 24 cm: c) Wanddicke 30 cm | m² á | | € |
| Zweisc | halige Schallschutzwänd | e aus Planfüllzie | gel 2 x 17,5 cm | n von JUWÖ |
| Pos. | Mauerwerk der zweisch a Planunterlagen und Angabe Zulassung Z-17.1-537 Steinfestigkeitsklasse 12 Geschosshoch mit dem z verfüllen mit Beton nach DI 0-16 mm, mit Betonverflüsstr./m². Die Trennfuge muss ≥ 3 Mineralfaserplatten nach auszubilden. | zul. Do zul. Do zum System gehöri N EN 206, Festigkei siger. Erforderliche F | rucksp. $\sigma_0 = 2,2$ [M gen Dünnbettmört tsklasse \geq C 12 / 1 cullbetonmenge für vollflächig und c | N/m²] tel aufmauern und 5, Körnung d = 17,5 cm ca. 85 licht gestoßen mit |
| | a) Wanddicke 2 • 17,5 cm | m² á | ∯m² | € |
| | (Preiskalkulation für die ges | samte Wandkonstrul | ction) | |
| Zweisc | chalige Schallschutzwänd | le aus Plan - HLZ | 1,4 2 x 17,5 cr | n von JUWÖ |
| Pos. | Mauerwerk der Schallschliefern und zweischalig her aus Plan-HLZ 20 – 1,4 kg/Wandtrennfuge muss > 3 Mineralfaserplatten nach auszubilden. | chutzwände (Wohr stellen nach Planur dm³ nach Zul. Z-17. 3 cm sein und ist DIN 18165, Anwend | nungstrennwände, nterlagen und Ang 1- 868 mit Stoßfug vollflächig und d lungsbereich WHT | Haustrennwände) abe der Bauleitung genverzahnung. Die dicht gestoßen mit nach DIN 4108-10 |
| | 21 W2DGGICKA 2 ● 1 / 5 | m² á | | € |

(Preiskalkulation für die gesamte Wandkonstruktion)

Mauerwerk der Schallschutzwände (Wohnungstrennwände, Treppenraumwände)

Seite 10 von 13 Stand: 07.07.2014

Brandwände REI - M 90

Brandwände aus Planziegel von JUWÖ beidseitig verputzt

| Pos. | Ziegel-Außenmauerwerk aus ThermoPlan® MZ90-G von JUWÖ nach Zulassung Z-17.1-1087 | | | |
|------|--|---|--|--|
| | Wärmeleitfähigkeit λ_R = 0,09 W/(m*K Rohdichteklasse 0,70 kg/dm³ Steinfestigkeitsklasse 12 zul. Drucksp. σ_0 = 1,15 MN/m² Brandwand REI-M 90 Optimierter Ziegel für die Schallschutz-Anforderungen im Mehrfamilienhausbau einem Schallschutz Rw = 48,3 dB nachgewiesen durch Prüfzeugnis (30er Wand) liefern und nach Planunterlagen und Angabe der Bauleitung gemäß DIN 1053 fluc und lotrecht unter Verwendung von Anfangs- und Eckziegeln herstellen. Verarbeitung: VD-System | | | |
| | b) Wanddicke 36,5 cm: m | ² á | | |
| Pos. | b) Wanddicke 36,5 cm: m | Rohdichteklasse 0.80 kg/dm^3 zul. Drucksp. $\sigma_0 = 1.15 \text{ MN/m}^2$ forderungen im Mehrfamilienhausbau mit iesen durch Prüfzeugnis (36,5er Wand) be der Bauleitung gemäß DIN 1053 flucht- | | |
| Pos. | Ziegel-Außenmauerwerk aus ThermoPlan [®] TS 12 von JUWÖ nach Zulassung Z-17.1-1107 Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,12$ W/(m*K) Rohdichteklasse $0,75$ kg/dm³ Steinfestigkeitsklasse 10 zul. Drucksp. $\sigma_0 = 1,4$ MN/m² Wanddicke $\geq 36,5$ cm F 90 A Brandwand, REI-M 90 Optimierter Ziegel für die Schallschutz-Anforderungen im Mehrfamilienhausbau mit einem Schallschutz Rw = 50 dB nachgewiesen durch Prüfzeugnis (36,5er Wand) liefern und nach Planunterlagen und Angabe der Bauleitung gemäß DIN 1053 fluchtund lotrecht unter Verwendung von Anfangs- und Eckziegeln herstellen. Verarbeitung: VD-System | | | |
| | , | ² á€/m ² € ² á€/m ² € | | |

Seite 11 von 13 Stand: 07.07.2014

Brandwände aus Planfüllziegel von JUWÖ beidseitig verputzt

| Pos. | Mauerwerk der Brandwände aus Planfüllziegel nach Zulassung Z-17.1-537 liefern und nach Planungs Bauleitung als Brandwand flucht- und lotrecht ge Geschosshoch mit dem zum System gehörigen Dü verfüllen mit Beton nach DIN EN 206, Festigkeitsklasse mit Betonverflüssiger. a) Wanddicke 17,5 cm: | emäß DIN 1053 nnbettmörtel aufi e ≥ C12/15, Körnu €/m² | B herstellen. mauern und | |
|--|--|---|-----------------------------|--|
| Brandwände aus ThermoPlan TS Quadrat von JUWÖ beidseitig verputzt | | | | |
| Pos. | Ziegel-Innenmauerwerk aus ThermoPlan TS Quadrat von JUWÖ Zulassung Z-17.1- 1037 Rohdichteklasse 0.8kg/dm^3 Steinfestigkeitsklasse $12 \text{zul. Drucksp. } \sigma_0 = 1.8 \text{MN/m}^2$ liefern und nach Planunterlagen und Angabe der Bauleitung als Brandwand F90 REI-M gemäß DIN 1053 flucht- und lotrecht herstellen. | | | |
| | a) Wanddicke 17,5 cm: m² á b) Wanddicke 24,0 cm: m² á m² á | | € € | |
| Brandwände aus Planschallschutzziegel 1,2 von JUWÖ beidseitig verputzt | | | | |
| Pos. | Mauerwerk der Brandwände aus Planziegel (Zulassur Rohdichteklasse 1,2 kg/dm³ Steinfestigkeitsklasse 20 zul. Drucksp. σ ₀ = 2 liefern und nach Planungsunterlagen bzw. Angabe der als Brandwand gemäß DIN 1053 herstellen. a) Wanddicke 17,5 cm: m² á | 2,4 MN/m² Bauleitung flucht- €/m² | und lotrecht € | |
| Brandwände aus Planschallschutzziegel 1,4 von JUWÖ beidseitig verputzt | | | | |
| Pos. | Mauerwerk der Brandwände aus Planziegel (Zulassung Z-17.1- 868) Rohdichteklasse 1,4 kg/dm³ Steinfestigkeitsklasse 20 zul. Drucksp. $\sigma_0 = 2,4$ MN/m² liefern und nach Planungsunterlagen bzw. Angabe der Bauleitung flucht- und loals Brandwand gemäß DIN 1053 herstellen. | | | |
| | a) Wanddicke 17,5 cm: m² á b) Wanddicke 24 cm: m² á m² á | | € | |

Seite 12 von 13 Stand: 07.07.2014



Tel.: 06703 / 910 – 0 Fax: 06703 / 910 – 159

zentrale@juwoe.de

D 55597 Wöllstein

Unter dem Dach von



Seite 13 von 13 Stand: 07.07.2014