



ZIEGELWERK KLOSTERBEUREN

WIR BRENNEN FÜR QUALITÄT

Ausschreibungstextvorschläge

Maurerarbeiten

Allgemeine Vorbemerkungen zur Leistungsbeschreibung

Der Bauausführung liegen die Architektenpläne, die statische Berechnung mit den Positionsplänen, die einschlägigen DIN-Vorschriften inkl. der Einföhrungserlasse der Bundesländer zu diesen Normenwerken, bauaufsichtliche Zulassungen sowie die besonderen Vertragsbedingungen des Auftraggebers mit Sicherheitsbestimmungen und zusätlichen technischen Vorschriften zugrunde.

Die folgenden Baunormen, Richtlinien und Schriften sind besonders zu beachten:

- DIN 1996 mit nationalen Anhängen - Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen der ausgeschriebenen Produkte
- DIN EN 771-1 - Festlegung für Mauersteine - Teil 1: Mauerziegel
- DIN V 105 - 100 - Mauerziegel
- DIN 4103 - Teil 1 Nichttragende innere Trennwände, Anforderungen und Nachweise
- VOB Teil C und dort insbesondere
- o DIN 18299 - Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art
- o DIN 18330 - Maurerarbeiten
- allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung Z-17.1-981 /Z-17.1-973 "Übermauerung und Bemessung von Ziegelstürzen"
- DIN 18202 - Toleranzen im Hochbau - Bauwerke
- Normenreihe DIN 4102 "Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen",
- Normenreihe DIN 4108 "Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden",
- Normenreihe DIN 4109 "Schallschutz im Hochbau",
- gültige Fassung der Energieeinsparverordnung
- Das Merkblatt der Bauberufsgenossenschaft Bayern und Sachsen über das Aufmauern von Wandscheiben
- Anwendungstechnische Informationen der Ziegelindustrie
- Verarbeitungshinweise der Ziegelhersteller

Die Leistungen umfassen grundsätzlich das Herstellen des Mauerwerks einschließlich Liefern aller Materialien und Geräte.

Maurerarbeiten

Technische Vorbemerkungen zur Leistungsbeschreibung

Das Mauerwerk ist in allen Geschossen lot- und fluchtgerecht, aus Planhochlochziegeln der Höhe 249 mm und einer Lagerfuge aus Dünnbettmörtel entsprechend der jeweiligen allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und DIN EN 1996 herzustellen - einschließlich erforderlicher Ergänzungs- und Ausgleichsziegel. Für die Ausführung des Mauerwerks gelten die Bestimmungen der Norm DIN EN 1996/NA, sofern in den jeweiligen allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen nichts anderes bestimmt ist. Das Mauerwerk ist als Einstein-Mauerwerk im Dünnbettverfahren ohne Stoßfugenvermörtelung auszuführen. Für die Herstellung des Mauerwerks darf nur ein Dünnbettmörtel nach Zulassung verwendet werden. Die Verarbeitungsrichtlinien für den jeweiligen Dünnbettmörtel sind zu beachten. Das Mauerwerk ist im Verband mit versetzten Stoßfugen herzustellen. Es ist ein Überbindemaß von $\bar{u} = 0,4$ h einzuhalten (siehe DIN EN 1996-1-1/NA, NCI zu 8.1.4.1) Der Dünnbettmörtel ist in der ausgeschriebenen Form (V-Plus bzw. VD Verfahren) so auf die Lagerflächen der Planhochlochziegel aufzutragen dass eine Fugendicke von mindestens 1 mm und höchstens 3 mm entsteht.

Für die Verarbeitung des Dünnbettmörtels sind die speziellen Mörtelwalzen des Ziegelherstellers zu verwenden. Die Verarbeitungshinweise sind zu beachten.

Die Planhochlochziegel sind dicht aneinander ("knirsch") zu stoßen, anzudrücken und lot- und fluchtgerecht in ihre endgültige Lage zu bringen. Bei Stoßfugenbreiten über 5 mm müssen die Fugen beim Mauern beidseitig an der Wandoberfläche mit Leichtmörtel (LM 21) verschlossen werden (DIN EN 1996-1-1/NA, NCI zu 8.1.5).

Fugenstärken ab 2 cm gehören innen mit Dämmstoff gefüllt und an den Außenseiten mit 2-3 cm Leichtmörtel (LM 21) verschlossen. Größere Fugen (ab 3 cm) müssen mit geschnittenen Passsteinen geschlossen werden.

Fehlstellen an den Steinen sind mit geeignetem Mörtel zu schließen. Das Anlegen der ersten Steinschicht hat grundsätzlich mit Zementmörtel M 10 oder speziellem Anlegemörtel (Dicke max. 3 cm) zu erfolgen. Eine geeignete Bitumendachbahn (R 500) ist jeweils am Fußpunkt und unter dem Deckenaufleger anzubringen.

Die Höhenausgleichsschicht wird nicht gesondert berechnet, sondern ist in den m² Preis einzukalkulieren.

Toleranzen der Bauwerksmaße, Winkelabweichung und Ebenheitsabweichung sind in den durch DIN 18202 - Toleranzen im Hochbau, Bauwerke - zulässigen Grenzen möglich.

Die Wände sind untereinander in Stumpfstoßtechnik zu verbinden. Hierbei müssen in den Lagerfugen, für Stumpfstoß geeignete Edelstahlankerbleche eingebaut werden. Die Stumpfstoßanschlussfuge ist mit Mörtel vollflächig zu verschließen. Stumpfstoße werden nicht gesondert vergütet.

Horizontale Dichtungsbahnen in Mauerwerk als Abdichtung gegen kapillar aufsteigende Feuchtigkeit sind nach DIN 1895 Teil 4 Abschnitt 7.2 auszuführen.

Gemauerte nichttragende Wände sind am Wandkopf zu entkoppeln, . Die Fuge ist mit geeignetem Montageschaum (Schalltechnische Eignung beachten) nachträglich zu verschließen. Außerdem erfolgt die Trennung von der unteren Geschossdecke durch Einlage z. B. einer Bitumendachbahn. Nichttragende Innenwände sollten möglichst spät, z. B. nach Fertigstellung des Rohbaus aufgemauert werden.

Erforderliche Passsteine oder Giebelsteine sind mit einer Steinsäge zu schneiden. Im Bereich von Fenster- und Türlaibungen der Außenwände sind entsprechende verstärkte Anfänger- und Halbsteine zur normgerechten Befestigung der Tür- und Fensterelemente zu verwenden.

Sichere Befestigung und Abdichtung von Fenstern und Türen nach dem "Leitfaden zur Planung und Ausführung der Montage von Fenstern und Haustüren gemäß RAL".

Ziegelmauerwerk ist vor Regen und Schnee zu schützen!

Schutzmaßnahmen zur Ableitung von Tagwasser (z.B. Abdecken der Mauerkronen) sind laut VOB Teil C DIN 18330 Nebenleistungen, selbst wenn sie im LV nicht gesondert aufgeführt sind. Schutzmaßnahmen sind erforderlich, um Ausschwemmungen, Frostschäden und Putzschäden zu vermeiden.

Oberflächenbehandlung von Innenwänden:

Übliche Anforderungen an die Oberfläche der Innenwände liegen vor, wenn die Wände mit Putzen bekleidet werden, die als Träger von Anstrichen und Tapeten dienen. Erhöhte Anforderungen an die Rohbauwand ("nicht flächenfertige Wand" nach DIN 18202) sind nicht vereinbart.

Abladeplatz / Zufahrtsweg:

Die Baustelle wie auch der Abladeplatz innerhalb des Baugeländes müssen auf einem für Schwerlastfahrzeuge geeigneten, tragfähigen Zufahrtsweg

erreichbar sein. Die Entladestellen sind so vorzubereiten, dass die angelieferten Ziegelpaletten auf sauberem, festem und ebenem Untergrund abgesetzt werden können, z.B. auf Bohlen.

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.	Ausschreibungstextvorschläge			
01.001.	Außenwände in SILVACOR W07 36,5 cm			
	SILVACOR W07 36,5 cm			
	Plangeschliffener Hochlochziegel mit integrierter Füllung aus sortenreinen Nadelholzfasern.			
	Anwendungsbereich: Einfamilien-Doppel-Reihenhaus Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus SILVACOR W07. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1162, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Dünnbettmörtel zu vermauern.			
	Lieferwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren			
	Art.Nr.		21536	
	Rohdichteklasse		0,60	
	Festigkeitsklasse		6	
	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)		0,07 W/mK	
	Grundwert der zul. Druckspannung		0,85 MN/m ²	
	Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk		2,2 MN/m ²	
	d = 36,5 cm (247/365/249 mm)			
	0,000	m3

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]												
01.002.	<p>Außenwände in SILVACOR W07 42,5 cm</p> <p>SILVACOR W07 42,5 cm</p> <p>Plangeschliffener Hochlochziegel mit integrierter Füllung aus sortenreinen Nadelholzfäsern.</p> <p>Anwendungsbereich: Einfamilien-Doppel-Reihenhaus Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus SILVACOR W07. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1162, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Dünnbettmörtel zu vermauern.</p> <p>Lieferwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;">Art.Nr.</td> <td style="width: 30%;">21535</td> </tr> <tr> <td>Rohdichteklasse</td> <td>0,60</td> </tr> <tr> <td>Festigkeitsklasse</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)</td> <td>0,07 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Grundwert der zul. Druckspannung</td> <td>0,85 MN/m²</td> </tr> <tr> <td>Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk</td> <td>2,2 MN/m²</td> </tr> </table> <p>d = 42,5 cm (247/425/249 mm)</p>				Art.Nr.	21535	Rohdichteklasse	0,60	Festigkeitsklasse	6	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,07 W/mK	Grundwert der zul. Druckspannung	0,85 MN/m ²	Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	2,2 MN/m ²
Art.Nr.	21535															
Rohdichteklasse	0,60															
Festigkeitsklasse	6															
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,07 W/mK															
Grundwert der zul. Druckspannung	0,85 MN/m ²															
Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	2,2 MN/m ²															
	0,000	m3												
01.003.	<p>Außenwände in SILVACOR W07 49,0 cm</p> <p>SILVACOR W07 49,0 cm</p> <p>Plangeschliffener Hochlochziegel mit integrierter Füllung aus sortenreinen Nadelholzfäsern.</p> <p>Anwendungsbereich: Einfamilien-Doppel-Reihenhaus Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus SILVACOR W07. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1162, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Dünnbettmörtel zu vermauern.</p> <p>Lieferwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;">Art.Nr.</td> <td style="width: 30%;">21537</td> </tr> <tr> <td>Rohdichteklasse</td> <td>0,60</td> </tr> <tr> <td>Festigkeitsklasse</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)</td> <td>0,07 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Grundwert der zul. Druckspannung</td> <td>0,85 MN/m²</td> </tr> <tr> <td>Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk</td> <td>2,2 MN/m²</td> </tr> </table> <p>d = 49,0 cm (247/490/249 mm)</p>				Art.Nr.	21537	Rohdichteklasse	0,60	Festigkeitsklasse	6	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,07 W/mK	Grundwert der zul. Druckspannung	0,85 MN/m ²	Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	2,2 MN/m ²
Art.Nr.	21537															
Rohdichteklasse	0,60															
Festigkeitsklasse	6															
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,07 W/mK															
Grundwert der zul. Druckspannung	0,85 MN/m ²															
Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	2,2 MN/m ²															
	0,000	m3												

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]												
01.004.	<p>Außenwände in SILVACOR WS08 36,5 cm</p> <p>SILVACOR WS08 36,5 cm</p> <p>Plangeschliffener Hochlochziegel mit integrierter Füllung aus sortenreinen Nadelholzfäsern.</p> <p>Anwendungsbereich: Mehrfamilienhäuser/Geschosswohnungsbau Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus SILVACOR W07. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1191, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Dünnbettmörtel zu vermauern.</p> <p>Lieferwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;">Art.Nr.</td> <td style="width: 30%;">21736</td> </tr> <tr> <td>Rohdichteklasse</td> <td>0,65</td> </tr> <tr> <td>Festigkeitsklasse</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)</td> <td>0,08 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Grundwert der zul. Druckspannung</td> <td>1,2 MN/m²</td> </tr> <tr> <td>Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk</td> <td>3,4 MN/m²</td> </tr> </table> <p>d = 36,5 cm (247/365/249 mm)</p>				Art.Nr.	21736	Rohdichteklasse	0,65	Festigkeitsklasse	10	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,08 W/mK	Grundwert der zul. Druckspannung	1,2 MN/m ²	Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	3,4 MN/m ²
Art.Nr.	21736															
Rohdichteklasse	0,65															
Festigkeitsklasse	10															
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,08 W/mK															
Grundwert der zul. Druckspannung	1,2 MN/m ²															
Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	3,4 MN/m ²															
	0,000	m3												
01.005.	<p>Außenwände in SILVACOR WS08 42,5 cm</p> <p>SILVACOR WS08 42,5 cm</p> <p>Plangeschliffener Hochlochziegel mit integrierter Füllung aus sortenreinen Nadelholzfäsern.</p> <p>Anwendungsbereich: Mehrfamilienhäuser/Geschosswohnungsbau Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus SILVACOR W07. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1191, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Dünnbettmörtel zu vermauern.</p> <p>Lieferwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;">Art.Nr.</td> <td style="width: 30%;">21735</td> </tr> <tr> <td>Rohdichteklasse</td> <td>0,65</td> </tr> <tr> <td>Festigkeitsklasse</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)</td> <td>0,08 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Grundwert der zul. Druckspannung</td> <td>1,2 MN/m²</td> </tr> <tr> <td>Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk</td> <td>3,4 MN/m²</td> </tr> </table> <p>d = 42,5 cm (247/425/249 mm)</p>				Art.Nr.	21735	Rohdichteklasse	0,65	Festigkeitsklasse	10	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,08 W/mK	Grundwert der zul. Druckspannung	1,2 MN/m ²	Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	3,4 MN/m ²
Art.Nr.	21735															
Rohdichteklasse	0,65															
Festigkeitsklasse	10															
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,08 W/mK															
Grundwert der zul. Druckspannung	1,2 MN/m ²															
Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	3,4 MN/m ²															
	0,000	m3												

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]												
01.006.	Außenwände in SILVACOR WS08 49,0 cm SILVACOR WS08 49,0 cm Plangeschliffener Hochlochziegel mit integrierter Füllung aus sortenreinen Nadelholzfäsern. Anwendungsbereich: Mehrfamilienhäuser/Geschosswohnungsbau Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus SILVACOR W07. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1191, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Dünnbettmörtel zu vermauern. Lieferwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;">Art.Nr.</td> <td style="text-align: right;">21737</td> </tr> <tr> <td>Rohdichteklasse</td> <td style="text-align: right;">0,65</td> </tr> <tr> <td>Festigkeitsklasse</td> <td style="text-align: right;">10</td> </tr> <tr> <td>Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)</td> <td style="text-align: right;">0,08 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Grundwert der zul. Druckspannung</td> <td style="text-align: right;">1,2 MN/m²</td> </tr> <tr> <td>Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk</td> <td style="text-align: right;">3,4 MN/m²</td> </tr> </table> d = 49,0 cm (247/490/249 mm)				Art.Nr.	21737	Rohdichteklasse	0,65	Festigkeitsklasse	10	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,08 W/mK	Grundwert der zul. Druckspannung	1,2 MN/m ²	Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	3,4 MN/m ²
Art.Nr.	21737															
Rohdichteklasse	0,65															
Festigkeitsklasse	10															
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,08 W/mK															
Grundwert der zul. Druckspannung	1,2 MN/m ²															
Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	3,4 MN/m ²															
	0,000	m3												
01.007.	Außenwände in ThermoPlan MZ70-V.Plus 30,0 cm ThermoPlan MZ70-V.Plus 30,0 cm Plangeschliffener Hochlochziegel mit integrierter Füllung aus Steinwolle. Anwendungsbereich: Einfamilien-Doppel-Reihenhaus Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan MZ70. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1084, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Dünnbettmörtel und Glasfilamentgewebe vollfugig zu vermauern. Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;">Art.Nr.</td> <td style="text-align: right;">961</td> </tr> <tr> <td>Rohdichteklasse</td> <td style="text-align: right;">0,55</td> </tr> <tr> <td>Festigkeitsklasse</td> <td style="text-align: right;">8</td> </tr> <tr> <td>Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)</td> <td style="text-align: right;">0,07 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Grundwert der zul. Druckspannung</td> <td style="text-align: right;">0,55 MN/m²</td> </tr> <tr> <td>Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk</td> <td style="text-align: right;">1,50 MN/m²</td> </tr> </table> d = 30,0 cm (248/300/249 mm)				Art.Nr.	961	Rohdichteklasse	0,55	Festigkeitsklasse	8	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,07 W/mK	Grundwert der zul. Druckspannung	0,55 MN/m ²	Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	1,50 MN/m ²
Art.Nr.	961															
Rohdichteklasse	0,55															
Festigkeitsklasse	8															
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,07 W/mK															
Grundwert der zul. Druckspannung	0,55 MN/m ²															
Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	1,50 MN/m ²															
	0,000	m3												

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]												
01.008.	<p>Außenwände in ThermoPlan MZ70-V.Plus 36,5 cm</p> <p>ThermoPlan MZ70-V.Plus 36,5 cm</p> <p>Plangeschliffener Hochlochziegel mit integrierter Füllung aus Steinwolle.</p> <p>Anwendungsbereich: Einfamilien-Doppel-Reihenhaus Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan MZ70. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1084, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Dünnbettmörtel und Glasfilamentgewebe vollfugig zu vermauern.</p> <p>Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;">Art.Nr.</td> <td style="width: 30%;">962</td> </tr> <tr> <td>Rohdichteklasse</td> <td>0,55</td> </tr> <tr> <td>Festigkeitsklasse</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)</td> <td>0,07 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Grundwert der zul. Druckspannung</td> <td>0,55 MN/m²</td> </tr> <tr> <td>Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk</td> <td>1,50 MN/m²</td> </tr> </table> <p>d = 36,5 cm (248/365/249 mm)</p>				Art.Nr.	962	Rohdichteklasse	0,55	Festigkeitsklasse	8	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,07 W/mK	Grundwert der zul. Druckspannung	0,55 MN/m ²	Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	1,50 MN/m ²
Art.Nr.	962															
Rohdichteklasse	0,55															
Festigkeitsklasse	8															
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,07 W/mK															
Grundwert der zul. Druckspannung	0,55 MN/m ²															
Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	1,50 MN/m ²															
	0,000	m3												
01.009.	<p>Außenwände in ThermoPlan MZ70-V.Plus 42,5 cm</p> <p>ThermoPlan MZ70-V.Plus 42,5 cm</p> <p>Plangeschliffener Hochlochziegel mit integrierter Füllung aus Steinwolle.</p> <p>Anwendungsbereich: Einfamilien-Doppel-Reihenhaus Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan MZ70. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1084, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Dünnbettmörtel und Glasfilamentgewebe vollfugig zu vermauern.</p> <p>Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;">Art.Nr.</td> <td style="width: 30%;">963</td> </tr> <tr> <td>Rohdichteklasse</td> <td>0,55</td> </tr> <tr> <td>Festigkeitsklasse</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)</td> <td>0,07 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Grundwert der zul. Druckspannung</td> <td>0,55 MN/m²</td> </tr> <tr> <td>Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk</td> <td>1,50 MN/m²</td> </tr> </table> <p>d = 42,5 cm (248/425/249 mm)</p>				Art.Nr.	963	Rohdichteklasse	0,55	Festigkeitsklasse	8	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,07 W/mK	Grundwert der zul. Druckspannung	0,55 MN/m ²	Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	1,50 MN/m ²
Art.Nr.	963															
Rohdichteklasse	0,55															
Festigkeitsklasse	8															
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,07 W/mK															
Grundwert der zul. Druckspannung	0,55 MN/m ²															
Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	1,50 MN/m ²															
	0,000	m3												

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]												
01.010.	<p>Außenwände in ThermoPlan MZ70-V.Plus 49,0 cm</p> <p>ThermoPlan MZ70-V.Plus 49,0 cm</p> <p>Plangeschliffener Hochlochziegel mit integrierter Füllung aus Steinwolle.</p> <p>Anwendungsbereich: Einfamilien-Doppel-Reihenhaus Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan MZ70. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1084, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Dünnbettmörtel und Glasfilamentgewebe vollfugig zu vermauern.</p> <p>Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">Art.Nr.</td> <td style="text-align: right;">964</td> </tr> <tr> <td>Rohdichteklasse</td> <td style="text-align: right;">0,55</td> </tr> <tr> <td>Festigkeitsklasse</td> <td style="text-align: right;">8</td> </tr> <tr> <td>Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)</td> <td style="text-align: right;">0,07 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Grundwert der zul. Druckspannung</td> <td style="text-align: right;">0,55 MN/m²</td> </tr> <tr> <td>Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk</td> <td style="text-align: right;">1,50 MN/m²</td> </tr> </table> <p>d = 49,0 cm (248/490/249 mm)</p>				Art.Nr.	964	Rohdichteklasse	0,55	Festigkeitsklasse	8	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,07 W/mK	Grundwert der zul. Druckspannung	0,55 MN/m ²	Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	1,50 MN/m ²
Art.Nr.	964															
Rohdichteklasse	0,55															
Festigkeitsklasse	8															
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,07 W/mK															
Grundwert der zul. Druckspannung	0,55 MN/m ²															
Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	1,50 MN/m ²															
	0,000	m3												
01.011.	<p>Außenwände in ThermoPlan MZ70-VD 30,0 cm</p> <p>ThermoPlan MZ70-VD 30,0 cm</p> <p>Plangeschliffener Hochlochziegel mit integrierter Füllung aus Steinwolle.</p> <p>Anwendungsbereich: Einfamilien-Doppel-Reihenhaus Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan MZ70. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1084, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Dünnbettmörtel vollfugig zu vermauern.</p> <p>Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">Art.Nr.</td> <td style="text-align: right;">801</td> </tr> <tr> <td>Rohdichteklasse</td> <td style="text-align: right;">0,55</td> </tr> <tr> <td>Festigkeitsklasse</td> <td style="text-align: right;">8</td> </tr> <tr> <td>Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)</td> <td style="text-align: right;">0,07 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Grundwert der zul. Druckspannung</td> <td style="text-align: right;">0,55 MN/m²</td> </tr> <tr> <td>Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk</td> <td style="text-align: right;">1,50 MN/m²</td> </tr> </table> <p>d = 30,0 cm (248/300/249 mm)</p>				Art.Nr.	801	Rohdichteklasse	0,55	Festigkeitsklasse	8	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,07 W/mK	Grundwert der zul. Druckspannung	0,55 MN/m ²	Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	1,50 MN/m ²
Art.Nr.	801															
Rohdichteklasse	0,55															
Festigkeitsklasse	8															
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,07 W/mK															
Grundwert der zul. Druckspannung	0,55 MN/m ²															
Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	1,50 MN/m ²															
	0,000	m3												

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]												
01.012.	<p>Außenwände in ThermoPlan MZ70-VD 36,5 cm</p> <p>ThermoPlan MZ70-VD 36,5 cm</p> <p>Plangeschliffener Hochlochziegel mit integrierter Füllung aus Steinwolle.</p> <p>Anwendungsbereich: Einfamilien-Doppel-Reihenhaus Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan MZ70. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1084, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Dünnbettmörtel vollfugig zu vermauern.</p> <p>Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;">Art.Nr.</td> <td style="width: 30%;">803</td> </tr> <tr> <td>Rohdichteklasse</td> <td>0,55</td> </tr> <tr> <td>Festigkeitsklasse</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)</td> <td>0,07 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Grundwert der zul. Druckspannung</td> <td>0,55 MN/m²</td> </tr> <tr> <td>Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk</td> <td>1,50 MN/m²</td> </tr> </table> <p>d = 36,5 cm (248/365/249 mm)</p>				Art.Nr.	803	Rohdichteklasse	0,55	Festigkeitsklasse	8	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,07 W/mK	Grundwert der zul. Druckspannung	0,55 MN/m ²	Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	1,50 MN/m ²
Art.Nr.	803															
Rohdichteklasse	0,55															
Festigkeitsklasse	8															
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,07 W/mK															
Grundwert der zul. Druckspannung	0,55 MN/m ²															
Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	1,50 MN/m ²															
	0,000	m3												
01.013.	<p>Außenwände in ThermoPlan MZ70-VD 42,5 cm</p> <p>ThermoPlan MZ70-VD 42,5 cm</p> <p>Plangeschliffener Hochlochziegel mit integrierter Füllung aus Steinwolle.</p> <p>Anwendungsbereich: Einfamilien-Doppel-Reihenhaus Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan MZ70. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1084, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Dünnbettmörtel vollfugig zu vermauern.</p> <p>Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;">Art.Nr.</td> <td style="width: 30%;">804</td> </tr> <tr> <td>Rohdichteklasse</td> <td>0,55</td> </tr> <tr> <td>Festigkeitsklasse</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)</td> <td>0,07 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Grundwert der zul. Druckspannung</td> <td>0,55 MN/m²</td> </tr> <tr> <td>Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk</td> <td>1,50 MN/m²</td> </tr> </table> <p>d = 42,5 cm (248/425/249 mm)</p>				Art.Nr.	804	Rohdichteklasse	0,55	Festigkeitsklasse	8	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,07 W/mK	Grundwert der zul. Druckspannung	0,55 MN/m ²	Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	1,50 MN/m ²
Art.Nr.	804															
Rohdichteklasse	0,55															
Festigkeitsklasse	8															
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,07 W/mK															
Grundwert der zul. Druckspannung	0,55 MN/m ²															
Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	1,50 MN/m ²															
	0,000	m3												

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]												
01.014.	<p>Außenwände in ThermoPlan MZ70-VD 49,0 cm</p> <p>ThermoPlan MZ70-VD 49,0 cm</p> <p>Plangeschliffener Hochlochziegel mit integrierter Füllung aus Steinwolle.</p> <p>Anwendungsbereich: Einfamilien-Doppel-Reihenhaus Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan MZ70. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1016, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Dünnbettmörtel vollfugig zu vermauern.</p> <p>Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;">Art.Nr.</td> <td style="width: 30%;">805</td> </tr> <tr> <td>Rohdichteklasse</td> <td>0,55</td> </tr> <tr> <td>Festigkeitsklasse</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)</td> <td>0,07 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Grundwert der zul. Druckspannung</td> <td>0,55 MN/m²</td> </tr> <tr> <td>Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk</td> <td>1,50 MN/m²</td> </tr> </table> <p>d = 49,0 cm (248/490/249 mm)</p>				Art.Nr.	805	Rohdichteklasse	0,55	Festigkeitsklasse	8	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,07 W/mK	Grundwert der zul. Druckspannung	0,55 MN/m ²	Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	1,50 MN/m ²
Art.Nr.	805															
Rohdichteklasse	0,55															
Festigkeitsklasse	8															
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,07 W/mK															
Grundwert der zul. Druckspannung	0,55 MN/m ²															
Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	1,50 MN/m ²															
	0,000	m3												
01.015.	<p>ThermoPlan Höhenausgleichsziegel 42,5 "HAZ" MZ65/70</p> <p>ThermoPlan Höhenausgleichsziegel 42,5 "HAZ" MZ65/70</p> <p>Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan HAZ als Systemergänzungsprodukt. Die Ziegel sind nach DIN 1053 bzw. DIN EN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1084 und DIN EN 1996 mit einem deckelnden Dünnbettmörtel vollfugig zu vermauern.</p> <p>Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;">Art.Nr.</td> <td style="width: 30%;">22318</td> </tr> <tr> <td>Rohdichteklasse</td> <td>0,8</td> </tr> <tr> <td>Festigkeitsklasse</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)</td> <td>0,07 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Grundwert der zul. Druckspannung</td> <td>0,55 MN/m²</td> </tr> <tr> <td>Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk</td> <td>1,5 MN/m²</td> </tr> </table> <p>d = 42,0 cm (247/425/124 mm)</p>				Art.Nr.	22318	Rohdichteklasse	0,8	Festigkeitsklasse	8	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,07 W/mK	Grundwert der zul. Druckspannung	0,55 MN/m ²	Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	1,5 MN/m ²
Art.Nr.	22318															
Rohdichteklasse	0,8															
Festigkeitsklasse	8															
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,07 W/mK															
Grundwert der zul. Druckspannung	0,55 MN/m ²															
Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	1,5 MN/m ²															
	0,000	m3												

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]												
01.018.	<p>Außenwände in ThermoPlan MZ80-G V.Plus 30,0 cm</p> <p>ThermoPlan MZ80-G V.Plus 30,0 cm</p> <p>Plangeschliffener Hochlochziegel mit Doppelsteg in den Außenschalen und integrierter Füllung aus Glaswolle.</p> <p>Anwendungsbereich: Geschosswohnungsbau - Objektbau Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan MZ80-G. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1087, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Dünnbettmörtel und Glasfilamentgewebe vollfugig zu vermauern.</p> <p>Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;">Art.Nr.</td> <td style="text-align: right;">324</td> </tr> <tr> <td>Rohdichteklasse</td> <td style="text-align: right;">0,70</td> </tr> <tr> <td>Festigkeitsklasse</td> <td style="text-align: right;">12</td> </tr> <tr> <td>Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)</td> <td style="text-align: right;">0,08 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Grundwert der zul. Druckspannung</td> <td style="text-align: right;">1,4 MN/m²</td> </tr> <tr> <td>Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk</td> <td style="text-align: right;">3,9 MN/m²</td> </tr> </table> <p>d = 30,0 cm (248/300/249 mm)</p>				Art.Nr.	324	Rohdichteklasse	0,70	Festigkeitsklasse	12	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,08 W/mK	Grundwert der zul. Druckspannung	1,4 MN/m ²	Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	3,9 MN/m ²
Art.Nr.	324															
Rohdichteklasse	0,70															
Festigkeitsklasse	12															
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,08 W/mK															
Grundwert der zul. Druckspannung	1,4 MN/m ²															
Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	3,9 MN/m ²															
	0,000	m3												
01.019.	<p>Außenwände in ThermoPlan MZ80-G V.Plus 36,5 cm</p> <p>ThermoPlan MZ80-G V.Plus 36,5 cm</p> <p>Plangeschliffener Hochlochziegel mit Doppelsteg in den Außenschalen und integrierter Füllung aus Glaswolle.</p> <p>Anwendungsbereich: Geschosswohnungsbau - Objektbau Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan MZ80-G. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1087, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Dünnbettmörtel und Glasfilamentgewebe vollfugig zu vermauern.</p> <p>Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;">Art.Nr.</td> <td style="text-align: right;">325</td> </tr> <tr> <td>Rohdichteklasse</td> <td style="text-align: right;">0,70</td> </tr> <tr> <td>Festigkeitsklasse</td> <td style="text-align: right;">12</td> </tr> <tr> <td>Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)</td> <td style="text-align: right;">0,08 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Grundwert der zul. Druckspannung</td> <td style="text-align: right;">1,4 MN/m²</td> </tr> <tr> <td>Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk</td> <td style="text-align: right;">3,9 MN/m²</td> </tr> </table> <p>d = 36,5 cm (248/365/249 mm)</p>				Art.Nr.	325	Rohdichteklasse	0,70	Festigkeitsklasse	12	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,08 W/mK	Grundwert der zul. Druckspannung	1,4 MN/m ²	Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	3,9 MN/m ²
Art.Nr.	325															
Rohdichteklasse	0,70															
Festigkeitsklasse	12															
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,08 W/mK															
Grundwert der zul. Druckspannung	1,4 MN/m ²															
Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	3,9 MN/m ²															
	0,000	m3												

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]												
01.020.	<p>Außenwände in ThermoPlan MZ80-G V.Plus 42,5 cm</p> <p>ThermoPlan MZ80-G V.Plus 42,5 cm</p> <p>Plangeschliffener Hochlochziegel mit Doppelsteg in den Außenschalen und integrierter Füllung aus Glaswolle.</p> <p>Anwendungsbereich: Geschosswohnungsbau - Objektbau Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan MZ80-G. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1087, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Dünnbettmörtel und Glasfilamentgewebe vollfugig zu vermauern.</p> <p>Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">Art.Nr.</td> <td style="text-align: right;">326</td> </tr> <tr> <td>Rohdichteklasse</td> <td style="text-align: right;">0,70</td> </tr> <tr> <td>Festigkeitsklasse</td> <td style="text-align: right;">12</td> </tr> <tr> <td>Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)</td> <td style="text-align: right;">0,08 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Grundwert der zul. Druckspannung</td> <td style="text-align: right;">1,4 MN/m²</td> </tr> <tr> <td>Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk</td> <td style="text-align: right;">3,9 MN/m²</td> </tr> </table> <p>d = 42,5 cm (248/425/249 mm)</p>				Art.Nr.	326	Rohdichteklasse	0,70	Festigkeitsklasse	12	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,08 W/mK	Grundwert der zul. Druckspannung	1,4 MN/m ²	Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	3,9 MN/m ²
Art.Nr.	326															
Rohdichteklasse	0,70															
Festigkeitsklasse	12															
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,08 W/mK															
Grundwert der zul. Druckspannung	1,4 MN/m ²															
Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	3,9 MN/m ²															
	0,000	m3												
01.021.	<p>Außenwände in ThermoPlan MZ80-G VD 30,0 cm</p> <p>ThermoPlan MZ80-G VD 30,0 cm</p> <p>Plangeschliffener Hochlochziegel mit Doppelsteg in den Außenschalen und integrierter Füllung aus Glaswolle.</p> <p>Anwendungsbereich: Geschosswohnungsbau - Objektbau Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan MZ80-G. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1087, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Dünnbettmörtel vollfugig zu vermauern.</p> <p>Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">Art.Nr.</td> <td style="text-align: right;">404</td> </tr> <tr> <td>Rohdichteklasse</td> <td style="text-align: right;">0,70</td> </tr> <tr> <td>Festigkeitsklasse</td> <td style="text-align: right;">12</td> </tr> <tr> <td>Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)</td> <td style="text-align: right;">0,08 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Grundwert der zul. Druckspannung</td> <td style="text-align: right;">1,4 MN/m²</td> </tr> <tr> <td>Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk</td> <td style="text-align: right;">3,9 MN/m²</td> </tr> </table> <p>d = 30,0 cm (248/300/249 mm)</p>				Art.Nr.	404	Rohdichteklasse	0,70	Festigkeitsklasse	12	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,08 W/mK	Grundwert der zul. Druckspannung	1,4 MN/m ²	Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	3,9 MN/m ²
Art.Nr.	404															
Rohdichteklasse	0,70															
Festigkeitsklasse	12															
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,08 W/mK															
Grundwert der zul. Druckspannung	1,4 MN/m ²															
Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	3,9 MN/m ²															
	0,000	m3												

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.022.	Außenwände in ThermoPlan MZ80-G VD 36,5 cm ThermoPlan MZ80-G VD 36,5 cm Plangeschliffener Hochlochziegel mit Doppelsteg in den Außenschalen und integrierter Füllung aus Glaswolle. Anwendungsbereich: Geschosswohnungsbau - Objektbau Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan MZ80-G. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1087, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Dünnbettmörtel vollfugig zu vermauern. Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren Art.Nr. 405 Rohdichteklasse 0,70 Festigkeitsklasse 12 Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,08 W/mK Grundwert der zul. Druckspannung 1,4 MN/m ² Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk 3,9 MN/m ² d = 36,5 cm (248/365/249 mm)			
	0,000	m3
01.023.	Außenwände in ThermoPlan MZ80-G VD 42,5 cm ThermoPlan MZ80-G VD 42,5 cm Plangeschliffener Hochlochziegel mit Doppelsteg in den Außenschalen und integrierter Füllung aus Glaswolle. Anwendungsbereich: Geschosswohnungsbau - Objektbau Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan MZ80-G. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1087, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Dünnbettmörtel vollfugig zu vermauern. Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren Art.Nr. 406 Rohdichteklasse 0,70 Festigkeitsklasse 12 Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,08 W/mK Grundwert der zul. Druckspannung 1,4 MN/m ² Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk 3,9 MN/m ² d = 42,5 cm (248/425/249 mm)			
	0,000	m3

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.024.				
	Außenwände in ThermoPlan MZ80-GS V.Plus 36,5 cm			
	ThermoPlan MZ80-GS V.Plus 36,5 cm			
	Plangeschliffener Hochlochziegel mit Doppelsteg in den Außenschalen und integrierter Füllung aus Steinwolle.			
	Anwendungsbereich: Geschosswohnungsbau - Objektbau Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan MZ80-GS. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1087, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Dünnbettmörtel und Glasfilamentgewebe vollfugig zu vermauern.			
	Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren			
	Art.Nr.		822	
	Rohdichteklasse		0,70	
	Festigkeitsklasse		12	
	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)		0,08 W/mK	
	Grundwert der zul. Druckspannung		1,4 MN/m ²	
	Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk		3,9 MN/m ²	
	d = 36,5 cm (248/365/249 mm)			
	0,000	m3
01.025.				
	Außenwände in ThermoPlan MZ80-GS V.Plus 42,5 cm			
	ThermoPlan MZ80-GS V.Plus 42,5 cm			
	Plangeschliffener Hochlochziegel mit Doppelsteg in den Außenschalen und integrierter Füllung aus Steinwolle.			
	Anwendungsbereich: Geschosswohnungsbau - Objektbau Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan MZ80-GS. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1087, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Dünnbettmörtel und Glasfilamentgewebe vollfugig zu vermauern.			
	Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren			
	Art.Nr.		823	
	Rohdichteklasse		0,70	
	Festigkeitsklasse		12	
	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)		0,08 W/mK	
	Grundwert der zul. Druckspannung		1,4 MN/m ²	
	Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk		3,9 MN/m ²	
	d = 42,5 cm (248/425/249 mm)			
	0,000	m3

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.026.	Außenwände in ThermoPlan MZ80-GS VD 36,5 cm ThermoPlan MZ80-GS VD 36,5 cm Plangeschliffener Hochlochziegel mit Doppelsteg in den Außenschalen und integrierter Füllung aus Steinwolle. Anwendungsbereich: Geschosswohnungsbau - Objektbau Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan MZ80-GS. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1087, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Dünnbettmörtel vollfugig zu vermauern. Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren Art.Nr. 385 Rohdichteklasse 0,70 Festigkeitsklasse 12 Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,08 W/mK Grundwert der zul. Druckspannung 1,4 MN/m ² Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk 3,9 MN/m ² d = 36,5 cm (248/365/249 mm)			
	0,000	m3
01.027.	Außenwände in ThermoPlan MZ80-GS VD 42,5 cm ThermoPlan MZ80-GS VD 42,5 cm Plangeschliffener Hochlochziegel mit Doppelsteg in den Außenschalen und integrierter Füllung aus Steinwolle. Anwendungsbereich: Geschosswohnungsbau - Objektbau Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan MZ80-GS. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1087, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Dünnbettmörtel vollfugig zu vermauern. Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren Art.Nr. 386 Rohdichteklasse 0,70 Festigkeitsklasse 12 Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,08 W/mK Grundwert der zul. Druckspannung 1,4 MN/m ² Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk 3,9 MN/m ² d = 42,5 cm (248/425/249 mm)			
	0,000	m3

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]												
01.028.	<p>Außenwände in ThermoPlan MZ90-GMS VD 36,5 cm</p> <p>ThermoPlan MZ90-GMS VD 36,5 cm</p> <p>Plangeschliffener Hochlochziegel mit Doppelsteg in den Außenschalen und integrierter Füllung aus Steinwolle.</p> <p>Anwendungsbereich: Geschosswohnungsbau - Objektbau Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan MZ90-GMS. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1164, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem deckelnden Dünnbettmörtel vollfugig zu vermauern.</p> <p>Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;">Art.Nr.</td> <td style="width: 30%;">381</td> </tr> <tr> <td>Rohdichteklasse</td> <td>0,7</td> </tr> <tr> <td>Festigkeitsklasse</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)</td> <td>0,09 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Grundwert der zul. Druckspannung</td> <td>1,6 MN/m²</td> </tr> <tr> <td>Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk</td> <td>4,5 MN/m²</td> </tr> </table> <p>d = 36,5 cm (248/365/249 mm)</p>				Art.Nr.	381	Rohdichteklasse	0,7	Festigkeitsklasse	12	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,09 W/mK	Grundwert der zul. Druckspannung	1,6 MN/m ²	Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	4,5 MN/m ²
Art.Nr.	381															
Rohdichteklasse	0,7															
Festigkeitsklasse	12															
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,09 W/mK															
Grundwert der zul. Druckspannung	1,6 MN/m ²															
Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	4,5 MN/m ²															
	0,000	m3												
01.029.	<p>Außenwände in ThermoPlan MZ90-GMS VD 42,5 cm</p> <p>ThermoPlan MZ90-GMS VD 42,5 cm</p> <p>Plangeschliffener Hochlochziegel mit Doppelsteg in den Außenschalen und integrierter Füllung aus Steinwolle.</p> <p>Anwendungsbereich: Geschosswohnungsbau - Objektbau Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan MZ90-GMS. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1164, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem deckelnden Dünnbettmörtel vollfugig zu vermauern.</p> <p>Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;">Art.Nr.</td> <td style="width: 30%;">382</td> </tr> <tr> <td>Rohdichteklasse</td> <td>0,7</td> </tr> <tr> <td>Festigkeitsklasse</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)</td> <td>0,09 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Grundwert der zul. Druckspannung</td> <td>1,6 MN/m²</td> </tr> <tr> <td>Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk</td> <td>4,5 MN/m²</td> </tr> </table> <p>d = 42,5 cm (248/425/249 mm)</p>				Art.Nr.	382	Rohdichteklasse	0,7	Festigkeitsklasse	12	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,09 W/mK	Grundwert der zul. Druckspannung	1,6 MN/m ²	Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	4,5 MN/m ²
Art.Nr.	382															
Rohdichteklasse	0,7															
Festigkeitsklasse	12															
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,09 W/mK															
Grundwert der zul. Druckspannung	1,6 MN/m ²															
Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	4,5 MN/m ²															
	0,000	m3												

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.030.				
	Außenwände in ThermoPlan MZ90G-V.Plus 30,0 cm			
	ThermoPlan MZ90G-V.Plus 30,0 cm			
	Plangeschliffener Hochlochziegel mit Doppelsteg in den Außenschalen und integrierter Füllung aus Steinwolle.			
	Anwendungsbereich: Geschoßwohnungsbau - Objektbau Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan MZ90-G. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1087, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Dünnbettmörtel und Glasfilamentgewebe vollfugig zu vermauern.			
	Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren			
	Art.Nr.		864	
	Rohdichteklasse		0,7	
	Festigkeitsklasse		12	
	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)		0,09 W/mK	
	Grundwert der zul. Druckspannung		1,4 MN/m ²	
	Feuerwiderstand: REI-M 90 mit Brandwandeignung			
	Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk		3,9 MN/m ²	
	d = 30,0 cm (248/300/249 mm)			
	0,000	m3

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.031.				
	Außenwände in ThermoPlan MZ90G-V.Plus 36,5 cm			
	ThermoPlan MZ90G-V.Plus 36,5 cm			
	Plangeschliffener Hochlochziegel mit Doppelsteg in den Außenschalen und integrierter Füllung aus Steinwolle.			
	Anwendungsbereich: Geschoßwohnungsbau - Objektbau Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan MZ90-G. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1087, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Dünnbettmörtel und Glasfilamentgewebe vollfugig zu vermauern.			
	Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren			
	Art.Nr.		865	
	Rohdichteklasse		0,7	
	Festigkeitsklasse		12	
	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)		0,09 W/mK	
	Grundwert der zul. Druckspannung		1,4 MN/m ²	
	Feuerwiderstand: REI-M 90 mit Brandwandeignung			
	Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk		3,9 MN/m ²	
	d = 36,5 cm (248/365/249 mm)			
	0,000	m3

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.032.				
	Außenwände in ThermoPlan MZ90G-V.Plus 42,5 cm			
	ThermoPlan MZ90G-V.Plus 42,5 cm			
	Plangeschliffener Hochlochziegel mit Doppelsteg in den Außenschalen und integrierter Füllung aus Steinwolle.			
	Anwendungsbereich: Geschoßwohnungsbau - Objektbau Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan MZ90-G. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1087, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Dünnbettmörtel und Glasfilamentgewebe vollfugig zu vermauern.			
	Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren			
	Art.Nr.		866	
	Rohdichteklasse		0,7	
	Festigkeitsklasse		12	
	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)		0,09 W/mK	
	Grundwert der zul. Druckspannung		1,4 MN/m ²	
	Feuerwiderstand: REI-M 90 mit Brandwandeignung			
	Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk		3,9 MN/m ²	
	d = 42,5 cm (248/425/249 mm)			
	0,000	m3

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.033.	<p>Außenwände in ThermoPlan MZ90G-VD 30,0 cm</p> <p>ThermoPlan MZ90G-VD 30,0 cm</p> <p>Plangeschliffener Hochlochziegel mit Doppelsteg in den Außenschalen und integrierter Füllung aus Steinwolle.</p> <p>Anwendungsbereich: Geschoßwohnungsbau - Objektbau Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan MZ90-G. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1087 einschließlich Ergänzungs- und Ausgleichsziegel mit einem Dünnbettmörtel vollfugig zu vermauern.</p> <p>Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <p>Art.Nr. 494 Rohdichteklasse 0,7 Festigkeitsklasse 12 Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,09 W/mK Grundwert der zul. Druckspannung 1,4 MN/m² Feuerwiderstand: REI-M 90 mit Brandwandeignung Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung f_k 3,9 MN/m²</p> <p>d = 30,0 cm (248/300/249 mm)</p>			
	0,000	m3
01.034.	<p>Außenwände in ThermoPlan MZ90G-VD 36,5 cm</p> <p>ThermoPlan MZ90G-VD 36,5 cm</p> <p>Plangeschliffener Hochlochziegel mit Doppelsteg in den Außenschalen und integrierter Füllung aus Steinwolle.</p> <p>Anwendungsbereich: Geschoßwohnungsbau - Objektbau Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan MZ90-G. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1087 einschließlich Ergänzungs- und Ausgleichsziegel mit einem Dünnbettmörtel vollfugig zu vermauern.</p> <p>Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <p>Art.Nr. 495 Rohdichteklasse 0,7 Festigkeitsklasse 12 Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,09 W/mK Grundwert der zul. Druckspannung 1,4 MN/m² Feuerwiderstand: REI-M 90 mit Brandwandeignung Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung f_k 3,9 MN/m²</p> <p>d = 36,5 cm (248/365/249 mm)</p>			
	0,000	m3

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]														
01.035.	<p>Außenwände in ThermoPlan MZ90G-VD 42,5 cm</p> <p>ThermoPlan MZ90G-VD 42,5 cm</p> <p>Plangeschliffener Hochlochziegel mit Doppelsteg in den Außenschalen und integrierter Füllung aus Steinwolle.</p> <p>Anwendungsbereich: Geschoßwohnungsbau - Objektbau Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan MZ90-G. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1087 einschließlich Ergänzungs- und Ausgleichsziegel mit einem Dünnbettmörtel vollfugig zu vermauern.</p> <p>Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;">Art.Nr.</td> <td style="width: 30%;">496</td> </tr> <tr> <td>Rohdichteklasse</td> <td>0,7</td> </tr> <tr> <td>Festigkeitsklasse</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)</td> <td>0,09 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Grundwert der zul. Druckspannung</td> <td>1,4 MN/m²</td> </tr> <tr> <td>Feuerwiderstand: REI-M 90 mit Brandwandeignung</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk</td> <td>3,9 MN/m²</td> </tr> </table> <p>d = 42,5 cm (248/425/249 mm)</p>				Art.Nr.	496	Rohdichteklasse	0,7	Festigkeitsklasse	12	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,09 W/mK	Grundwert der zul. Druckspannung	1,4 MN/m ²	Feuerwiderstand: REI-M 90 mit Brandwandeignung		Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	3,9 MN/m ²
Art.Nr.	496																	
Rohdichteklasse	0,7																	
Festigkeitsklasse	12																	
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,09 W/mK																	
Grundwert der zul. Druckspannung	1,4 MN/m ²																	
Feuerwiderstand: REI-M 90 mit Brandwandeignung																		
Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	3,9 MN/m ²																	
	0,000	m3														
01.036.	<p>ThermoPlan Sockelziegel 240 mm f. MZ80-GS/90-GMS/90-G/10</p> <p>ThermoPlan Sockelziegel 240 mm f. MZ80-GS/90-GMS/90-G/10 für 120mm hochlaufende Perimeterdämmung im Sockelbereich bei 365 mm Mauerwerk</p> <p>Zur Zulassungskonformen Herstellung des Außenmauerwerks in verschiedenen Wandquerschnitten.</p> <p>Herstellen der Sockelausbildung für aufsteigendes Mauerwerk nach Zeichnung aus ThermoPlan Sockelziegel. Die Ziegel sind nach DIN 1053 bzw. DIN EN 1996 und in Anlehnung an den Zulassungsbescheid Z-17.1-1164 mit einem Kimmschichtmörtel (z.B. maxit therm 825) vollfugig anzulegen.</p> <p>Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;">Art.Nr.</td> <td style="width: 30%;">384</td> </tr> <tr> <td>Rohdichteklasse</td> <td>0,70</td> </tr> <tr> <td>Festigkeitsklasse</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)</td> <td>0,08 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Grundwert der zul. Druckspannung</td> <td>1,6 MN/m²</td> </tr> <tr> <td>Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk</td> <td>4,5 MN/m²</td> </tr> </table> <p>d = 24,0 cm (248/240/249 mm)</p>				Art.Nr.	384	Rohdichteklasse	0,70	Festigkeitsklasse	12	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,08 W/mK	Grundwert der zul. Druckspannung	1,6 MN/m ²	Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	4,5 MN/m ²		
Art.Nr.	384																	
Rohdichteklasse	0,70																	
Festigkeitsklasse	12																	
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,08 W/mK																	
Grundwert der zul. Druckspannung	1,6 MN/m ²																	
Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	4,5 MN/m ²																	
	0,000	m3														

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]												
01.039.	<p>Außenwände in ThermoPlan S8-V.Plus 36,5 cm</p> <p>ThermoPlan S8-V.Plus 36,5 cm</p> <p>Anwendungsbereich: Einfamilien-Doppel-Reihenhaus Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan S8. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1013, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Dünnbettmörtel und Glasfilamentgewebe vollfugig zu vermauern.</p> <p>Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;">Art.Nr.</td> <td style="width: 30%;">888</td> </tr> <tr> <td>Rohdichteklasse</td> <td>0,60</td> </tr> <tr> <td>Festigkeitsklasse</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)</td> <td>0,08 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Grundwert der zul. Druckspannung</td> <td>0,7 MN/m²</td> </tr> <tr> <td>Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk</td> <td>1,8 MN/m²</td> </tr> </table> <p>d = 36,5 cm (248/365/249 mm)</p>				Art.Nr.	888	Rohdichteklasse	0,60	Festigkeitsklasse	6	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,08 W/mK	Grundwert der zul. Druckspannung	0,7 MN/m ²	Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	1,8 MN/m ²
Art.Nr.	888															
Rohdichteklasse	0,60															
Festigkeitsklasse	6															
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,08 W/mK															
Grundwert der zul. Druckspannung	0,7 MN/m ²															
Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	1,8 MN/m ²															
	0,000	m3												
01.040.	<p>Außenwände in ThermoPlan S8-V.Plus 42,5 cm</p> <p>ThermoPlan S8-V.Plus 42,5 cm</p> <p>Anwendungsbereich: Einfamilien-Doppel-Reihenhaus Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan S8. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1013, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Dünnbettmörtel und Glasfilamentgewebe vollfugig zu vermauern.</p> <p>Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;">Art.Nr.</td> <td style="width: 30%;">889</td> </tr> <tr> <td>Rohdichteklasse</td> <td>0,60</td> </tr> <tr> <td>Festigkeitsklasse</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)</td> <td>0,08 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Grundwert der zul. Druckspannung</td> <td>0,7 MN/m²</td> </tr> <tr> <td>Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk</td> <td>1,8 MN/m²</td> </tr> </table> <p>d = 42,5 cm (248/425/249 mm)</p>				Art.Nr.	889	Rohdichteklasse	0,60	Festigkeitsklasse	6	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,08 W/mK	Grundwert der zul. Druckspannung	0,7 MN/m ²	Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	1,8 MN/m ²
Art.Nr.	889															
Rohdichteklasse	0,60															
Festigkeitsklasse	6															
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,08 W/mK															
Grundwert der zul. Druckspannung	0,7 MN/m ²															
Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	1,8 MN/m ²															
	0,000	m3												

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.041.	Außenwände in ThermoPlan S8-V.Plus 49,0 cm ThermoPlan S8-V.Plus 49,0 cm Anwendungsbereich: Einfamilien-Doppel-Reihenhaus Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan S8. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1013, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Dünnbettmörtel und Glasfilamentgewebe vollfugig zu vermauern. Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren Art.Nr. 878 Rohdichteklasse 0,60 Festigkeitsklasse 6 Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,08 W/mK Grundwert der zul. Druckspannung 0,7 MN/m ² Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk 1,8 MN/m ² d = 49,0 cm (248/490/249 mm)			
	0,000	m3
01.042.	Außenwände in ThermoPlan S8-VD 36,5 cm ThermoPlan S8-VD 36,5 cm Anwendungsbereich: Einfamilien-Doppel-Reihenhaus Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan S8. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1013, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem deckelnden Dünnbettmörtel zu vermauern. Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren Art.Nr. 448 Rohdichteklasse 0,60 Festigkeitsklasse 6 Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,08 W/mK Grundwert der zul. Druckspannung 0,7 MN/m ² Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk 1,8 MN/m ² d = 36,5 cm (248/365/249 mm)			
	0,000	m3

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.043.	<p>Außenwände in ThermoPlan S8-VD 42,5 cm</p> <p>ThermoPlan S8-VD 42,5 cm</p> <p>Anwendungsbereich: Einfamilien-Doppel-Reihenhaus Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan S8. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1013, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem deckelnden Dünnbettmörtel zu vermauern.</p> <p>Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <p>Art.Nr. 449 Rohdichteklasse 0,60 Festigkeitsklasse 6 Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,08 W/mK Grundwert der zul. Druckspannung 0,7 MN/m² Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk 1,8 MN/m²</p> <p>d = 42,5 cm (248/425/249 mm)</p>			
	0,000	m3
01.044.	<p>Außenwände in ThermoPlan S8-VD 49,0 cm</p> <p>ThermoPlan S8-VD 49,0 cm</p> <p>Anwendungsbereich: Einfamilien-Doppel-Reihenhaus Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan S8. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1013, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem deckelnden Dünnbettmörtel zu vermauern.</p> <p>Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <p>Art.Nr. 451 Rohdichteklasse 0,60 Festigkeitsklasse 6 Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,08 W/mK Grundwert der zul. Druckspannung 0,7 MN/m² Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk 1,8 MN/m²</p> <p>d = 49,0 cm (248/490/249 mm)</p>			
	0,000	m3

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.045.	Außenwände in ThermoPlan S9-V.Plus 30,0 cm ThermoPlan S9-V.Plus 30,0 cm Anwendungsbereich: Einfamilien-Doppel-Reihenhaus Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan S9. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1013, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Dünnbettmörtel und Glasfilamentgewebe vollfugig zu vermauern. Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren Art.Nr. 842 Rohdichteklasse 0,60 Festigkeitsklasse 6 Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,09 W/mK Grundwert der zul. Druckspannung 0,7 MN/m ² Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk 1,80 MN/m ² d = 36,5 cm (248/300/249 mm)			
	0,000	m3
01.046.	Außenwände in ThermoPlan S9-V.Plus 36,5 cm ThermoPlan S9-V.Plus 36,5 cm Anwendungsbereich: Einfamilien-Doppel-Reihenhaus Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan S9. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1013, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Dünnbettmörtel und Glasfilamentgewebe vollfugig zu vermauern. Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren Art.Nr. 843 Rohdichteklasse 0,65 Festigkeitsklasse 6 Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,09 W/mK Grundwert der zul. Druckspannung 0,7 MN/m ² Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk 1,80 MN/m ² d = 36,5 cm (248/365/249 mm)			
	0,000	m3

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]												
01.047.	<p>Außenwände in ThermoPlan S9-V.Plus 42,5 cm</p> <p>ThermoPlan S9-V.Plus 42,5 cm</p> <p>Anwendungsbereich: Einfamilien-Doppel-Reihenhaus Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan S9. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1013, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Dünnbettmörtel und Glasfilamentgewebe vollfugig zu vermauern.</p> <p>Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;">Art.Nr</td> <td style="width: 30%;">839</td> </tr> <tr> <td>Rohdichteklasse</td> <td>0,65</td> </tr> <tr> <td>Festigkeitsklasse</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)</td> <td>0,09 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Grundwert der zul. Druckspannung</td> <td>0,7 MN/m²</td> </tr> <tr> <td>Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk</td> <td>1,80 MN/m²</td> </tr> </table> <p>d = 42,5 cm (248/425/249 mm)</p>				Art.Nr	839	Rohdichteklasse	0,65	Festigkeitsklasse	6	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,09 W/mK	Grundwert der zul. Druckspannung	0,7 MN/m ²	Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	1,80 MN/m ²
Art.Nr	839															
Rohdichteklasse	0,65															
Festigkeitsklasse	6															
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,09 W/mK															
Grundwert der zul. Druckspannung	0,7 MN/m ²															
Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	1,80 MN/m ²															
	0,000	m3												
01.048.	<p>Außenwände in ThermoPlan S9-VD 30,0 cm</p> <p>ThermoPlan S9-VD 30,0 cm</p> <p>Anwendungsbereich: Einfamilien-Doppel-Reihenhaus Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan S9. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1013, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem deckelnden Dünnbettmörtel zu vermauern.</p> <p>Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;">Art.Nr.</td> <td style="width: 30%;">918</td> </tr> <tr> <td>Rohdichteklasse</td> <td>0,60</td> </tr> <tr> <td>Festigkeitsklasse</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)</td> <td>0,09 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Grundwert der zul. Druckspannung</td> <td>0,7 MN/m²</td> </tr> <tr> <td>Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk</td> <td>1,80 MN/m²</td> </tr> </table> <p>d = 30,0 cm (248/300/249 mm)</p>				Art.Nr.	918	Rohdichteklasse	0,60	Festigkeitsklasse	6	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,09 W/mK	Grundwert der zul. Druckspannung	0,7 MN/m ²	Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	1,80 MN/m ²
Art.Nr.	918															
Rohdichteklasse	0,60															
Festigkeitsklasse	6															
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,09 W/mK															
Grundwert der zul. Druckspannung	0,7 MN/m ²															
Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	1,80 MN/m ²															
	0,000	m3												

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.049.	<p>Außenwände in ThermoPlan S9-VD 36,5 cm</p> <p>ThermoPlan S9-VD 36,5 cm</p> <p>Anwendungsbereich: Einfamilien-Doppel-Reihenhaus Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan S9. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1013, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem deckelnden Dünnbettmörtel zu vermauern.</p> <p>Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <p>Art.Nr. 919 Rohdichteklasse 0,65 Festigkeitsklasse 6 Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,09 W/mK Grundwert der zul. Druckspannung 0,7 MN/m² Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk 1,80 MN/m²</p> <p>d = 36,5 cm (248/365/249 mm)</p>			
	0,000	m3
01.050.	<p>Außenwände in ThermoPlan S9-VD 42,5 cm</p> <p>ThermoPlan S9-VD 42,5 cm</p> <p>Anwendungsbereich: Einfamilien-Doppel-Reihenhaus Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan S9. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1013, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem deckelnden Dünnbettmörtel zu vermauern.</p> <p>Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <p>Art.Nr. 920 Rohdichteklasse 0,65 Festigkeitsklasse 6 Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,09 W/mK Grundwert der zul. Druckspannung 0,7 MN/m² Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk 1,80 MN/m²</p> <p>d = 42,5 cm (248/425/249 mm)</p>			
	0,000	m3

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.051.	Außenwände in ThermoPlan TS12-V.Plus	30,0 cm		
	ThermoPlan TS12-V.Plus	30,0 cm		
	Anwendungsbereich: Geschoßwohnungsbau - Objektbau Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan TS12. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1107, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Dünnbettmörtel und Glasfilamentgewebe vollfugig zu vermauern.			
	Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren			
	Art.Nr.		828	
	Rohdichteklasse		0,75	
	Festigkeitsklasse		8	
	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)		0,12 W/mK	
	Grundwert der zul. Druckspannung		1,2 MN/m ²	
	Feuerwiderstand REI 30			
	Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk		3,1 MN/m ²	
	d = 30,0 cm	(248/300/249 mm)		
	0,000	m3
01.052.	Außenwände in ThermoPlan TS12-V.Plus	36,5 cm		
	ThermoPlan TS12-V.Plus	36,5 cm		
	Anwendungsbereich: Geschoßwohnungsbau - Objektbau Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan TS12. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1107, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Dünnbettmörtel und Glasfilamentgewebe vollfugig zu vermauern.			
	Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren			
	Art.Nr.		829	
	Rohdichteklasse		0,75	
	Festigkeitsklasse		8	
	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)		0,12 W/mK	
	Grundwert der zul. Druckspannung		1,2 MN/m ²	
	Feuerwiderstand REI 90			
	Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk		3,1 MN/m ²	
	d = 36,5 cm	(248/365/249 mm)		
	0,000	m3

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.053.	Außenwände in ThermoPlan TS12-V.Plus	42,5 cm		
	ThermoPlan TS12-V.Plus	42,5 cm		
	Anwendungsbereich: Geschoßwohnungsbau - Objektbau Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan TS12. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1107, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Dünnbettmörtel und Glasfilamentgewebe vollfugig zu vermauern.			
	Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren			
	Art.Nr.		867	
	Rohdichteklasse		0,75	
	Festigkeitsklasse		8	
	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)		0,12 W/mK	
	Grundwert der zul. Druckspannung		1,2 MN/m ²	
	Feuerwiderstand REI 90			
	Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk		3,1 MN/m ²	
	d = 42,5 cm (248/425/249 mm)			
	0,000	m3
01.054.	Außenwände in ThermoPlan TS12-VD	30,0 cm		
	ThermoPlan TS12-VD	30,0 cm		
	Anwendungsbereich: Geschoßwohnungsbau - Objektbau Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan TS12. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1107, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem deckelnden Dünnbettmörtel zu vermauern.			
	Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren			
	Art.Nr.		291	
	Rohdichteklasse		0,75	
	Festigkeitsklasse		8	
	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)		0,12 W/mK	
	Grundwert der zul. Druckspannung		1,2 MN/m ²	
	Feuerwiderstand REI 30			
	Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk		3,1 MN/m ²	
	d = 30,0 cm (248/300/249 mm)			
	0,000	m3

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.055.	Außenwände in ThermoPlan TS12-VD	36,5 cm		
	ThermoPlan TS12-VD	36,5 cm		
	Anwendungsbereich: Geschoßwohnungsbau - Objektbau Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan TS12. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1107, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem deckelnden Dünnbettmörtel zu vermauern.			
	Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren			
	Art.Nr.		292	
	Rohdichteklasse		0,75	
	Festigkeitsklasse		8	
	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)		0,12 W/mK	
	Grundwert der zul. Druckspannung		1,2 MN/m ²	
	Feuerwiderstand REI 90			
	Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk		3,1 MN/m ²	
	d = 36,5 cm (248/365/249 mm)			
	0,000	m3
01.056.	Außenwände in ThermoPlan TS12-VD	42,5 cm		
	ThermoPlan TS12-VD	42,5 cm		
	Anwendungsbereich: Geschoßwohnungsbau - Objektbau Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan TS12. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1107, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem deckelnden Dünnbettmörtel zu vermauern.			
	Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren			
	Art.Nr.		293	
	Rohdichteklasse		0,75	
	Festigkeitsklasse		8	
	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)		0,12 W/mK	
	Grundwert der zul. Druckspannung		1,2 MN/m ²	
	Feuerwiderstand REI 90			
	Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk		3,1 MN/m ²	
	d = 42,5 cm (248/425/249 mm)			
	0,000	m3

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.057.	Außenwände in ThermoPlan T16-V.Plus 24,0 cm ThermoPlan T16-V.Plus 24,0 cm Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan T16. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-907, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Dünnbettmörtel und Glasfilamentgewebe vollfugig zu vermauern. Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren Art.Nr. 834 Rohdichteklasse 0,75 Festigkeitsklasse 8 Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,16 W/mK Grundwert der zul. Druckspannung 1,4 MN/m ² Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung f _k 3,7 MN/m ² d = 24,0 cm (373/240/249 mm)	0,000 m3
01.058.	Außenwände in ThermoPlan T16-V.Plus 30,0 cm ThermoPlan T16-V.Plus 30,0 cm Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan T16. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-907, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Dünnbettmörtel und Glasfilamentgewebe vollfugig zu vermauern. Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren Art.Nr. 835 Rohdichteklasse 0,75 Festigkeitsklasse 8 Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,16 W/mK Grundwert der zul. Druckspannung 1,4 MN/m ² Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung f _k 3,7 MN/m ² d = 30,0 cm (248/300/249 mm)	0,000 m3

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.059.	Außenwände in ThermoPlan T16-V.Plus 36,5 cm ThermoPlan T16-V.Plus 36,5 cm Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan T16. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-907, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Dünnbettmörtel und Glasfilamentgewebe vollfugig zu vermauern. Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren Art.Nr. 836 Rohdichteklasse 0,75 Festigkeitsklasse 8 Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,16 W/mK Grundwert der zul. Druckspannung 1,4 MN/m ² Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk 3,7 MN/m ² d = 36,5 cm (248/365/249 mm)			
	0,000	m3
01.060.	Außenwände in ThermoPlan T16-VD 24,0 cm ThermoPlan T16-VD 24,0 cm Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan T16. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-907, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem deckelnden Dünnbettmörtel zu vermauern. Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren Art.Nr. 297 Rohdichteklasse 0,75 Festigkeitsklasse 8 Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,16 W/mK Grundwert der zul. Druckspannung 1,4 MN/m ² Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk 3,7 MN/m ² d = 24,0 cm (373/240/249 mm)			
	0,000	m3

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.061.	Außenwände in ThermoPlan T16-VD	30,0 cm		
	ThermoPlan T16-VD	30,0 cm		
	<p>Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan T16. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-907, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem deckelnden Dünnbettmörtel zu vermauern.</p> <p>Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <p>Art.Nr. 243 Rohdichteklasse 0,75 Festigkeitsklasse 8 Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,16 W/mK Grundwert der zul. Druckspannung 1,4 MN/m² Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk 3,7 MN/m²</p> <p>d = 30,0 cm (248/300/249 mm)</p>			
	0,000	m3
01.062.	Außenwände in ThermoPlan T16-VD	36,5 cm		
	ThermoPlan T16-VD	36,5 cm		
	<p>Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan T16. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-907, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem deckelnden Dünnbettmörtel zu vermauern.</p> <p>Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <p>Art.Nr. 244 Rohdichteklasse 0,75 Festigkeitsklasse 8 Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,16 W/mK Grundwert der zul. Druckspannung 1,4 MN/m² Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk 3,7 MN/m²</p> <p>d = 36,5 cm (248/365/249 mm)</p>			
	0,000	m3

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.065.				
	ThermoPlan Sockelziegel 240 mm f. S8/S9			
	ThermoPlan Sockelziegel 240 mm f. S8/S9 für 120mm hochlaufende Perimeterdämmung im Sockelbereich bei 365 mm Mauerwerk			
	Zur Zulassungskonformen Herstellung des Außenmauerwerks in verschiedenen Wandquerschnitten.			
	Herstellen der Sockelausbildung für aufsteigendes Mauerwerk nach Zeichnung aus ThermoPlan Sockelziegel. Die Ziegel sind nach DIN 1053 bzw. DIN EN 1996 und in Anlehnung an den Zulassungsbescheid Z-17.1-1013 mit einem Kimmschichtmörtel (z.B. maxit therm 825) vollfugig anzulegen.			
	Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren			
			Art.Nr.	757
			Rohdichteklasse	0,65
			Festigkeitsklasse	6
			Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,12 W/mK
			Grundwert der zul. Druckspannung	0,7 MN/m ²
			Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	1,8 MN/m ²
	d = 24,0 cm (248/240/249 mm)			
	0,000	m3
01.066.				
	Zwischenwände in Planziegel T 11,5 cm			
	Planziegel T 11,5 cm			
	Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan Planziegel-T. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1037, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Dünnbettmörtel zu vermauern.			
	Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren			
			Art.Nr.	216
			Rohdichteklasse	0,80
			Festigkeitsklasse	10
			Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,39 W/mK
			Grundwert der zul. Druckspannung	1,6 MN/m ²
			Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	4,22 MN/m ²
	d = 11,5 cm (373/115/249 mm)			
	0,000	m2

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]														
01.067.	<p>Zwischenwände in Planziegel T 11,5 cm</p> <p>Planziegel T 11,5 cm</p> <p>Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan Planziegel-T. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-913, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Dünnbettmörtel zu vermauern.</p> <p>Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">Art.Nr.</td> <td style="width: 30%;">165</td> </tr> <tr> <td>Rohdichteklasse</td> <td>0,80</td> </tr> <tr> <td>Festigkeitsklasse</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)</td> <td>0,39 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Grundwert der zul. Druckspannung</td> <td>1,8 MN/m²</td> </tr> <tr> <td>Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk</td> <td>4,75 MN/m²</td> </tr> </table> <p>d = 11,5 cm (498/115/249 mm)</p>				Art.Nr.	165	Rohdichteklasse	0,80	Festigkeitsklasse	12	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,39 W/mK	Grundwert der zul. Druckspannung	1,8 MN/m ²	Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	4,75 MN/m ²		
Art.Nr.	165																	
Rohdichteklasse	0,80																	
Festigkeitsklasse	12																	
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,39 W/mK																	
Grundwert der zul. Druckspannung	1,8 MN/m ²																	
Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	4,75 MN/m ²																	
	0,000	m2														
01.068.	<p>Zwischenwände in Planziegel TS² 17,5 cm</p> <p>Planziegel TS² 17,5 cm</p> <p>Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan Planziegel-TS². Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1037, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Dünnbettmörtel zu vermauern. Zulässig zur Verwendung in den Erdbebenzonen 0+1+2+3.</p> <p>Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">Art.Nr.</td> <td style="width: 30%;">217</td> </tr> <tr> <td>Rohdichteklasse</td> <td>0,80</td> </tr> <tr> <td>Festigkeitsklasse</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)</td> <td>0,39 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Grundwert der zul. Druckspannung</td> <td>1,6 MN/m²</td> </tr> <tr> <td>Feuerwiderstand REI-M 90, mit Brandwandeignung</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk</td> <td>4,22 MN/m²</td> </tr> </table> <p>d = 17,5 cm (373/175/249 mm)</p>				Art.Nr.	217	Rohdichteklasse	0,80	Festigkeitsklasse	10	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,39 W/mK	Grundwert der zul. Druckspannung	1,6 MN/m ²	Feuerwiderstand REI-M 90, mit Brandwandeignung		Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	4,22 MN/m ²
Art.Nr.	217																	
Rohdichteklasse	0,80																	
Festigkeitsklasse	10																	
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,39 W/mK																	
Grundwert der zul. Druckspannung	1,6 MN/m ²																	
Feuerwiderstand REI-M 90, mit Brandwandeignung																		
Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	4,22 MN/m ²																	
	0,000	m2														

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.069.	Zwischenwände in Planziegel T 17,5 cm Planziegel T 17,5 cm Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan Planziegel-T. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-913, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Dünnbettmörtel zu vermauern. Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren Art.Nr. 167 Rohdichteklasse 0,80 Festigkeitsklasse 12 Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,39 W/mK Grundwert der zul. Druckspannung 1,8 MN/m ² Feuerwiderstand REI-M 90, mit Brandwandeignung Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk 4,75 MN/m ² d = 17,5 cm (498/175/249 mm)			
	0,000	m2
01.070.	Zwischenwände in Planziegel TS ² 24,0 cm Planziegel TS ² 24,0 cm Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan Planziegel-TS ² . Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1037, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Dünnbettmörtel zu vermauern. Zulässig zur Verwendung in den Erdbebenzonen 0+1+2+3. Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren Art.Nr. 218 Rohdichteklasse 0,80 Festigkeitsklasse 10 Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,39 W/mK Grundwert der zul. Druckspannung 1,6 MN/m ² Feuerwiderstand REI-M 90, mit Brandwandeignung Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk 4,22 MN/m ² d = 24,0 cm (373/240/249 mm)			
	0,000	m2

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]														
01.071.	<p>Zwischenwände in Planziegel TS² 24,0 cm</p> <p>Planziegel TS² 24,0 cm</p> <p>Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan Planziegel-TS². Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-993, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Dünnbettmörtel zu vermauern. Zulässig zur Verwendung in den Erdbebenzonen 0+1+2+3.</p> <p>Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;">Art.Nr.</td> <td style="text-align: right;">220</td> </tr> <tr> <td>Rohdichteklasse</td> <td style="text-align: right;">0,90</td> </tr> <tr> <td>Festigkeitsklasse</td> <td style="text-align: right;">12</td> </tr> <tr> <td>Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)</td> <td style="text-align: right;">0,42 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Grundwert der zul. Druckspannung</td> <td style="text-align: right;">1,9 MN/m²</td> </tr> <tr> <td>Feuerwiderstand REI-M 90, mit Brandwandeignung</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk</td> <td style="text-align: right;">5,02 MN/m²</td> </tr> </table> <p>d = 24,0 cm (373/240/249 mm)</p>				Art.Nr.	220	Rohdichteklasse	0,90	Festigkeitsklasse	12	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,42 W/mK	Grundwert der zul. Druckspannung	1,9 MN/m ²	Feuerwiderstand REI-M 90, mit Brandwandeignung		Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	5,02 MN/m ²
Art.Nr.	220																	
Rohdichteklasse	0,90																	
Festigkeitsklasse	12																	
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,42 W/mK																	
Grundwert der zul. Druckspannung	1,9 MN/m ²																	
Feuerwiderstand REI-M 90, mit Brandwandeignung																		
Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	5,02 MN/m ²																	
	0,000	m2														
01.072.	<p>Zwischenwände in Planziegel-TS² (1,2) 11,5 cm</p> <p>Planziegel-TS² (1,2) 11,5 cm</p> <p>Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan Planziegel-TS² 1,2. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-993, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Dünnbettmörtel zu vermauern. Zulässig zur Verwendung in den Erdbebenzonen 0+1+2+3.</p> <p>Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;">Art.Nr.</td> <td style="text-align: right;">199</td> </tr> <tr> <td>Rohdichteklasse</td> <td style="text-align: right;">1,20</td> </tr> <tr> <td>Festigkeitsklasse</td> <td style="text-align: right;">12</td> </tr> <tr> <td>Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)</td> <td style="text-align: right;">0,50 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Grundwert der zul. Druckspannung</td> <td style="text-align: right;">1,9 MN/m²</td> </tr> <tr> <td>Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk</td> <td style="text-align: right;">5,02 MN/m²</td> </tr> </table> <p>d = 11,5 cm (373/115/249 mm)</p>				Art.Nr.	199	Rohdichteklasse	1,20	Festigkeitsklasse	12	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,50 W/mK	Grundwert der zul. Druckspannung	1,9 MN/m ²	Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	5,02 MN/m ²		
Art.Nr.	199																	
Rohdichteklasse	1,20																	
Festigkeitsklasse	12																	
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,50 W/mK																	
Grundwert der zul. Druckspannung	1,9 MN/m ²																	
Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	5,02 MN/m ²																	
	0,000	m2														

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.073.	Zwischenwände in Planziegel-TS ² (1,2) 14,5 cm Planziegel-TS ² (1,2) 14,5 cm Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan Planziegel-TS ² 1,2. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-993, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Dünnbettmörtel zu vermauern. Zulässig zur Verwendung in den Erdbebenzonen 0+1+2+3. Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren Art.Nr. 242 Rohdichteklasse 1,20 Festigkeitsklasse 12 Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,50 W/mK Grundwert der zul. Druckspannung 1,9 MN/m ² Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk 5,02 MN/m ² d = 14,5 cm (498/145/249 mm)			
	0,000	m2
01.074.	Zwischenwände in Planziegel-TS ² (1,2) 17,5 cm Planziegel-TS ² (1,2) 17,5 cm Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan Planziegel-TS ² 1,2. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-993, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Dünnbettmörtel zu vermauern. Zulässig zur Verwendung in den Erdbebenzonen 0+1+2+3. Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren Art.Nr. 198 Rohdichteklasse 1,20 Festigkeitsklasse 12 Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,50 W/mK Grundwert der zul. Druckspannung 1,9 MN/m ² Feuerwiderstand REI-M 90, mit Brandwandeignung Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk 5,02 MN/m ² d = 17,5 cm (373/175/249 mm)			
	0,000	m2

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.075.	Zwischenwände in Planziegel-TS ² (1,2)	24,0 cm		
	Planziegel-TS ² (1,2)	24,0 cm		
	<p>Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan Planziegel-TS² 1,2. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-993, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Dünnbettmörtel zu vermauern. Zulässig zur Verwendung in den Erdbebenzonen 0+1+2+3.</p> <p>Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <p>Art.Nr. 190 Rohdichteklasse 1,20 Festigkeitsklasse 12 Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,50 W/mK Grundwert der zul. Druckspannung 1,9 MN/m² Feuerwiderstand REI-M 90, mit Brandwandeignung Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk 5,02 MN/m²</p> <p>d = 24,0 cm (373/240/249 mm)</p>			
	0,000	m2
01.076.	Zwischenwände in Planziegel-TS ² (1,4)	11,5 cm		
	Planziegel-TS ² (1,4)	11,5 cm		
	<p>Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan Planziegel-TS² 1,4. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-993, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Dünnbettmörtel zu vermauern. Zulässig zur Verwendung in den Erdbebenzonen 0+1+2+3.</p> <p>Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <p>Art.Nr. 148 Rohdichteklasse 1,40 Festigkeitsklasse 12 Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,58 W/mK Grundwert der zul. Druckspannung 1,9 MN/m² Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk 5,02 MN/m²</p> <p>d = 11,5 cm (373/115/249 mm)</p>			
	0,000	m2

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]														
01.077.	Zwischenwände in Planziegel-TS ² (1,4) 17,5 cm																	
	Planziegel-TS ² (1,4) 17,5 cm																	
	<p>Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan Planziegel-TS² 1,4. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-993, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Dünnbettmörtel zu vermauern. Zulässig zur Verwendung in den Erdbebenzonen 0+1+2+3.</p> <p>Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;">Art.Nr.</td> <td style="text-align: right;">149</td> </tr> <tr> <td>Rohdichteklasse</td> <td style="text-align: right;">1,40</td> </tr> <tr> <td>Festigkeitsklasse</td> <td style="text-align: right;">12</td> </tr> <tr> <td>Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)</td> <td style="text-align: right;">0,58 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Grundwert der zul. Druckspannung</td> <td style="text-align: right;">1,9 MN/m²</td> </tr> <tr> <td>Feuerwiderstand REI-M 90, mit Brandwandeignung</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk</td> <td style="text-align: right;">5,02 MN/m²</td> </tr> </table> <p>d = 17,5 cm (373/175/249 mm)</p>				Art.Nr.	149	Rohdichteklasse	1,40	Festigkeitsklasse	12	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,58 W/mK	Grundwert der zul. Druckspannung	1,9 MN/m ²	Feuerwiderstand REI-M 90, mit Brandwandeignung		Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	5,02 MN/m ²
Art.Nr.	149																	
Rohdichteklasse	1,40																	
Festigkeitsklasse	12																	
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,58 W/mK																	
Grundwert der zul. Druckspannung	1,9 MN/m ²																	
Feuerwiderstand REI-M 90, mit Brandwandeignung																		
Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	5,02 MN/m ²																	
	0,000	m2														
01.078.	Zwischenwände in Planziegel-TS ² (1,4) 24,0 cm																	
	Planziegel-TS ² (1,4) 24,0 cm																	
	<p>Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan Planziegel-TS² 1,4. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-993, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Dünnbettmörtel zu vermauern. Zulässig zur Verwendung in den Erdbebenzonen 0+1+2+3.</p> <p>Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;">Art.Nr.</td> <td style="text-align: right;">150</td> </tr> <tr> <td>Rohdichteklasse</td> <td style="text-align: right;">1,40</td> </tr> <tr> <td>Festigkeitsklasse</td> <td style="text-align: right;">12</td> </tr> <tr> <td>Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)</td> <td style="text-align: right;">0,58 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Grundwert der zul. Druckspannung</td> <td style="text-align: right;">1,9 MN/m²</td> </tr> <tr> <td>Feuerwiderstand REI-M 90, mit Brandwandeignung</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk</td> <td style="text-align: right;">5,02 MN/m²</td> </tr> </table> <p>d = 24,0 cm (308/240/249 mm)</p>				Art.Nr.	150	Rohdichteklasse	1,40	Festigkeitsklasse	12	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,58 W/mK	Grundwert der zul. Druckspannung	1,9 MN/m ²	Feuerwiderstand REI-M 90, mit Brandwandeignung		Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	5,02 MN/m ²
Art.Nr.	150																	
Rohdichteklasse	1,40																	
Festigkeitsklasse	12																	
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,58 W/mK																	
Grundwert der zul. Druckspannung	1,9 MN/m ²																	
Feuerwiderstand REI-M 90, mit Brandwandeignung																		
Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	5,02 MN/m ²																	
	0,000	m2														

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.079.				
	Schallschutzwand einschalig aus Planfüllziegel PFZ 14,5 cm			
	Planfüllziegel - PFZ 14,5 cm			
	Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe aus ThermoPlan Planfüllziegel - PFZ herstellen. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1100/1106 zu vermauern. Die vertikalen Füllkanäle der Plan-Füllziegel sind mit Fließbeton der Ausbreitmaßklasse F4 oder F5 und mindestens der Festigkeitsklasse C12/15 nach EN 206-1:2001-07 zu verfüllen. Das Größtkorn des Zuschlags muß mindestens 8mm und maximal 16 mm betragen. Bei Plan-Füllziegel kann das Verfüllen nach geschosshoher Aufmauerung der Wand erfolgen.			
	Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren			
	Art.Nr.		184	
	Rohdichteklasse		0,80	
	Festigkeitsklasse		8	
	Grundwert der zul. Druckspannung		1,7 MN/m ²	
	Feuerwiderstand		REI 90	
	Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk		4,40 MN/m ²	
	d = 14,5 cm (373/145/249 mm)			
	0,000	m2
01.080.				
	Schallschutzwand einschalig aus Planfüllziegel PFZ 17,5 cm			
	Planfüllziegel - PFZ 17,5 cm			
	Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe aus ThermoPlan Planfüllziegel - PFZ herstellen. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1100/1106 zu vermauern. Die vertikalen Füllkanäle der Plan-Füllziegel sind mit Fließbeton der Ausbreitmaßklasse F4 oder F5 und mindestens der Festigkeitsklasse C12/15 nach EN 206-1:2001-07 zu verfüllen. Das Größtkorn des Zuschlags muß mindestens 8mm und maximal 16 mm betragen. Bei Plan-Füllziegel kann das Verfüllen nach geschosshoher Aufmauerung der Wand erfolgen.			
	Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren			
	Art.Nr.		185	
	Rohdichteklasse		0,80	
	Festigkeitsklasse		8	
	Grundwert der zul. Druckspannung		1,7 MN/m ²	
	Feuerwiderstand		REI-M 90, mit Brandwandeignung	
	Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk		4,40 MN/m ²	
	d = 17,5 cm (373/175/249 mm)			
	0,000	m2

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.081.				
	Schallschutzwand einschalig aus Planfüllziegel PFZ 20,0 cm			
	Planfüllziegel - PFZ 20,0 cm			
	Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe aus ThermoPlan Planfüllziegel - PFZ herstellen. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1100/1106 zu vermauern. Die vertikalen Füllkanäle der Plan-Füllziegel sind mit Fließbeton der Ausbreitmaßklasse F4 oder F5 und mindestens der Festigkeitsklasse C12/15 nach EN 206-1:2001-07 zu verfüllen. Das Größtkorn des Zuschlags muß mindestens 8mm und maximal 16 mm betragen. Bei Plan-Füllziegel kann das Verfüllen nach geschosshoher Aufmauerung der Wand erfolgen.			
	Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren			
	Art.Nr.		183	
	Rohdichteklasse		0,80	
	Festigkeitsklasse		8	
	Grundwert der zul. Druckspannung		1,7 MN/m ²	
	Feuerwiderstand REI-M 90, mit Brandwandeignung			
	Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk		4,40 MN/m ²	
	d = 20,0 cm (373/200/249 mm)			
	0,000	m2
01.082.				
	Schallschutzwand einschalig aus Planfüllziegel PFZ 24,0 cm			
	Planfüllziegel - PFZ 24,0 cm			
	Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe aus ThermoPlan Planfüllziegel - PFZ herstellen. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1100/1106 zu vermauern. Die vertikalen Füllkanäle der Plan-Füllziegel sind mit Fließbeton der Ausbreitmaßklasse F4 oder F5 und mindestens der Festigkeitsklasse C12/15 nach EN 206-1:2001-07 zu verfüllen. Das Größtkorn des Zuschlags muß mindestens 8mm und maximal 16 mm betragen. Bei Plan-Füllziegel kann das Verfüllen nach geschosshoher Aufmauerung der Wand erfolgen.			
	Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren			
	Art.Nr.		200	
	Rohdichteklasse		0,80	
	Festigkeitsklasse		8	
	Grundwert der zul. Druckspannung		1,7 MN/m ²	
	Feuerwiderstand REI-M 90, mit Brandwandeignung			
	Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk		4,40 MN/m ²	
	d = 24,0 cm (373/240/249 mm)			
	0,000	m2

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.083.				
	Schallschutzwand einschalig aus Planfüllziegel PFZ 30,0 cm			
	Planfüllziegel - PFZ 30,0 cm			
	Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe aus ThermoPlan Planfüllziegel - PFZ herstellen. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1100/1106 zu vermauern. Die vertikalen Füllkanäle der Plan-Füllziegel sind mit Fließbeton der Ausbreitmaßklasse F4 oder F5 und mindestens der Festigkeitsklasse C12/15 nach EN 206-1:2001-07 zu verfüllen. Das Größtkorn des Zuschlags muß mindestens 8mm und maximal 16 mm betragen. Bei Plan-Füllziegel kann das Verfüllen nach geschosshoher Aufmauerung der Wand erfolgen.			
	Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren			
	Art.Nr.		156	
	Rohdichteklasse		0,80	
	Festigkeitsklasse		8	
	Grundwert der zul. Druckspannung		1,7 MN/m ²	
	Feuerwiderstand REI-M 90, mit Brandwandeignung			
	Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung f_k		4,40 MN/m ²	
	d = 30,0 cm (373/300/249 mm)			
	0,000	m2

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.084.				
	Haustrennwand zweischalig aus Planfüllziegel PFZ 14,5 cm Planfüllziegelwand zweischalig - PFZ 14,5 cm als Haustrennwand. Zweischaliges Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan Planfüllziegel-PFZ. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1100/1106 als zweischalige Konstruktion zu vermauern. Die Trennfugenbreite muß mindestens 30 mm betragen. Der Fugenhohlraum ist zur Vermeidung von Hohlräumen und Mörtelbrücken mit dicht gestoßenen mineralischen Faserdämmplatten nach DIN 18165/2 s' > 40 MN/m ³ Anwendungstyp T auszufüllen. (z.B. ISOVER G+H Haustrennwand-Platte Akustic HWP2) Die vertikalen Füllkanäle der Plan-Füllziegel sind mit Fließbeton der Ausbreitmaßklasse F4 oder F5 und mindestens der Festigkeitsklasse C12/15 nach EN 206-1:2001-07 zu verfüllen. Das Größtkorn des Zuschlags muß mindestens 8 mm und maximal 16 mm betragen. Bei Plan-Füllziegel kann das Verfüllen nach geschosshoher Aufmauerung der Wand erfolgen. Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren Art.Nr. 184 Rohdichteklasse 0,80 Festigkeitsklasse 8 Grundwert der zul. Druckspannung 1,7 MN/m ² Feuerwiderstand REI 90 Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk 4,40 MN/m ² d = 2 x 14,5 cm (373/145/249 mm)			
	0,000	m2

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.085.				
	Haustrennwand zweischalig aus Planfüllziegel PFZ 17,5 cm Planfüllziegelwand zweischalig - PFZ 17,5 cm als Haustrennwand. Zweischaliges Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan Planfüllziegel-PFZ. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1100/1106 als zweischalige Konstruktion zu vermauern. Die Trennfugenbreite muß mindestens 30 mm betragen. Der Fugenhohlraum ist zur Vermeidung von Hohlräumen und Mörtelbrücken mit dicht gestoßenen mineralischen Faserdämmplatten nach DIN 18165/2 s' > 40 MN/m ³ Anwendungstyp T auszufüllen. (z.B. ISOVER G+H Haustrennwand-Platte Akustic HWP2) Die vertikalen Füllkanäle der Plan-Füllziegel sind mit Fließbeton der Ausbreitmaßklasse F4 oder F5 und mindestens der Festigkeitsklasse C12/15 nach EN 206-1:2001-07 zu verfüllen. Das Größtkorn des Zuschlags muß mindestens 8 mm und maximal 16 mm betragen. Bei Plan-Füllziegel kann das Verfüllen nach geschosshoher Aufmauerung der Wand erfolgen. Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren Art.Nr. 185 Rohdichteklasse 0,80 Festigkeitsklasse 8 Grundwert der zul. Druckspannung 1,7 MN/m ² Feuerwiderstand REI-M 90, mit Brandwandeignung Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk 4,40 MN/m ² d = 2 x 17,5 cm (373/175/249 mm)			
	0,000	m2

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.086.				
	Haustrennwand zweischalig aus Planfüllziegel PFZ 20,0 cm Planfüllziegelwand zweischalig - PFZ 20,0 cm als Haustrennwand. Zweischaliges Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan Planfüllziegel-PFZ. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1100/1106 als zweischalige Konstruktion zu vermauern. Die Trennfugenbreite muß mindestens 30 mm betragen. Der Fugenhohlraum ist zur Vermeidung von Hohlräumen und Mörtelbrücken mit dicht gestoßenen mineralischen Faserdämmplatten nach DIN 18165/2 s' > 40 MN/m ³ Anwendungstyp T auszufüllen. (z.B. ISOVER G+H Haustrennwand-Platte Akustic HWP2) Die vertikalen Füllkanäle der Plan-Füllziegel sind mit Fließbeton der Ausbreitmaßklasse F4 oder F5 und mindestens der Festigkeitsklasse C12/15 nach EN 206-1:2001-07 zu verfüllen. Das Größtkorn des Zuschlags muß mindestens 8 mm und maximal 16 mm betragen. Bei Plan-Füllziegel kann das Verfüllen nach geschosshoher Aufmauerung der Wand erfolgen. Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren Art.Nr. 183 Rohdichteklasse 0,80 Festigkeitsklasse 8 Grundwert der zul. Druckspannung 1,7 MN/m ² Feuerwiderstand REI-M 90, mit Brandwandeignung Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk 4,40 MN/m ² d = 2 x 20,0 cm (373/200/249 mm)			
	0,000	m2

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.087.				
	Haustrennwand zweischalig aus Planfüllziegel PFZ 24,0 cm Planfüllziegelwand zweischalig - PFZ 24,0 cm als Haustrennwand. Zweischaliges Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoPlan Planfüllziegel-PFZ. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1100/1106 als zweischalige Konstruktion zu vermauern. Die Trennfugenbreite muß mindestens 30 mm betragen. Der Fugenhohlraum ist zur Vermeidung von Hohlräumen und Mörtelbrücken mit dicht gestoßenen mineralischen Faserdämmplatten nach DIN 18165/2 s' > 40 MN/m ³ Anwendungstyp T auszufüllen. (z.B. ISOVER G+H Haustrennwand-Platte Akustic HWP2) Die vertikalen Füllkanäle der Plan-Füllziegel sind mit Fließbeton der Ausbreitmaßklasse F4 oder F5 und mindestens der Festigkeitsklasse C12/15 nach EN 206-1:2001-07 zu verfüllen. Das Größtkorn des Zuschlags muß mindestens 8 mm und maximal 16 mm betragen. Bei Plan-Füllziegel kann das Verfüllen nach geschosshoher Aufmauerung der Wand erfolgen. Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren Art.Nr. 200 Rohdichteklasse 0,80 Festigkeitsklasse 8 Grundwert der zul. Druckspannung 1,7 MN/m ² Feuerwiderstand REI-M 90, mit Brandwandeignung Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk 4,40 MN/m ² d = 2 x 24,0 cm (373/240/249 mm)			
	0,000	m2

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]												
01.094.	<p>Außenwände in ThermoBlock S9 30,0 cm</p> <p>ThermoBlock S9 30,0 cm</p> <p>Anwendungsbereich: Einfamilien-Doppel-Reihenhaus Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoBlock S9. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1046, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Leichtmörtel LM21 (EN 998-2) zu vermauern.</p> <p>Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;">Art.Nr.</td> <td style="width: 30%;">958</td> </tr> <tr> <td>Rohdichteklasse</td> <td>0,60</td> </tr> <tr> <td>Festigkeitsklasse</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)</td> <td>0,09 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Grundwert der zul. Druckspannung MN/m²</td> <td>0,45</td> </tr> <tr> <td>Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk MN/m²</td> <td>1,19</td> </tr> </table> <p>d = 30,0 cm (248/300/238 mm)</p>				Art.Nr.	958	Rohdichteklasse	0,60	Festigkeitsklasse	6	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,09 W/mK	Grundwert der zul. Druckspannung MN/m ²	0,45	Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk MN/m ²	1,19
Art.Nr.	958															
Rohdichteklasse	0,60															
Festigkeitsklasse	6															
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,09 W/mK															
Grundwert der zul. Druckspannung MN/m ²	0,45															
Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk MN/m ²	1,19															
	0,000	m3												
01.095.	<p>Außenwände in ThermoBlock S9 36,5 cm</p> <p>ThermoBlock S9 36,5 cm</p> <p>Anwendungsbereich: Einfamilien-Doppel-Reihenhaus Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoBlock S9. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1046, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Leichtmörtel LM21 (EN 998-2) zu vermauern.</p> <p>Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;">Art.Nr.</td> <td style="width: 30%;">959</td> </tr> <tr> <td>Rohdichteklasse</td> <td>0,65</td> </tr> <tr> <td>Festigkeitsklasse</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)</td> <td>0,09 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Grundwert der zul. Druckspannung MN/m²</td> <td>0,45</td> </tr> <tr> <td>Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk MN/m²</td> <td>1,19</td> </tr> </table> <p>d = 36,5 cm (248/365/238 mm)</p>				Art.Nr.	959	Rohdichteklasse	0,65	Festigkeitsklasse	6	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,09 W/mK	Grundwert der zul. Druckspannung MN/m ²	0,45	Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk MN/m ²	1,19
Art.Nr.	959															
Rohdichteklasse	0,65															
Festigkeitsklasse	6															
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,09 W/mK															
Grundwert der zul. Druckspannung MN/m ²	0,45															
Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk MN/m ²	1,19															
	0,000	m3												

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.096.	Außenwände in ThermoBlock S9	42,5 cm		
	ThermoBlock S9	42,5 cm		
	Anwendungsbereich: Einfamilien-Doppel-Reihenhaus Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoBlock S9. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1046, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Leichtmörtel LM21 (EN 998-2) zu vermauern.			
	Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren			
	Art.Nr.		960	
	Rohdichteklasse		0,65	
	Festigkeitsklasse		6	
	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)		0,09 W/mK	
	Grundwert der zul. Druckspannung		0,45	
	MN/m ²			
	Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	1,19		
	MN/m ²			
	d = 42,5 cm	(248/425/238 mm)		
		0,000 m3
01.097.	Außenwände in ThermoBlock T16	24,0 cm		
	ThermoBlock T16	24,0 cm		
	Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoBlock T16. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-909, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Leichtmörtel LM21 (EN 998-2) zu vermauern.			
	Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren			
	Art.Nr.		391	
	Rohdichteklasse		0,8	
	Festigkeitsklasse		8	
	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)		0,16 W/mK	
	Grundwert der zul. Druckspannung		0,8 MN/m ²	
	Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	2,64		
	MN/m ²			
	d = 24,0 cm	(373/240/238 mm)		
		0,000 m3

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]												
01.098.	Außenwände in ThermoBlock T16	30,0 cm														
	ThermoBlock T16	30,0 cm														
	<p>Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoBlock T16. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem ulassungsbescheid Z-17.1-909, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Leichtmörtel LM21 (EN 998-2) zu vermauern.</p> <p>Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;">Art.Nr.</td> <td style="text-align: right;">286</td> </tr> <tr> <td>Rohdichteklasse</td> <td style="text-align: right;">0,8</td> </tr> <tr> <td>Festigkeitsklasse</td> <td style="text-align: right;">8</td> </tr> <tr> <td>Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)</td> <td style="text-align: right;">0,16 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Grundwert der zul. Druckspannung</td> <td style="text-align: right;">0,8 MN/m²</td> </tr> <tr> <td>Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk</td> <td style="text-align: right;">2,64 MN/m²</td> </tr> </table> <p>d = 30,0 cm (248/300/238 mm)</p>				Art.Nr.	286	Rohdichteklasse	0,8	Festigkeitsklasse	8	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,16 W/mK	Grundwert der zul. Druckspannung	0,8 MN/m ²	Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	2,64 MN/m ²
Art.Nr.	286															
Rohdichteklasse	0,8															
Festigkeitsklasse	8															
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,16 W/mK															
Grundwert der zul. Druckspannung	0,8 MN/m ²															
Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	2,64 MN/m ²															
	0,000	m3												
01.099.	Außenwände in ThermoBlock T16	36,5 cm														
	ThermoBlock T16	36,5 cm														
	<p>Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus ThermoBlock T16. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und dem ulassungsbescheid Z-17.1-909, einschließlich der mit verstärkten Innenstegen zugehörigen Ergänzungs- und Ausgleichsziegel, mit einem Leichtmörtel LM21 (EN 998-2) zu vermauern.</p> <p>Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;">Art.Nr.</td> <td style="text-align: right;">287</td> </tr> <tr> <td>Rohdichteklasse</td> <td style="text-align: right;">0,8</td> </tr> <tr> <td>Festigkeitsklasse</td> <td style="text-align: right;">8</td> </tr> <tr> <td>Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)</td> <td style="text-align: right;">0,16 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Grundwert der zul. Druckspannung</td> <td style="text-align: right;">0,8 MN/m²</td> </tr> <tr> <td>Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk</td> <td style="text-align: right;">2,64 MN/m²</td> </tr> </table> <p>d = 36,5 cm (248/365/238 mm)</p>				Art.Nr.	287	Rohdichteklasse	0,8	Festigkeitsklasse	8	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,16 W/mK	Grundwert der zul. Druckspannung	0,8 MN/m ²	Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	2,64 MN/m ²
Art.Nr.	287															
Rohdichteklasse	0,8															
Festigkeitsklasse	8															
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,16 W/mK															
Grundwert der zul. Druckspannung	0,8 MN/m ²															
Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	2,64 MN/m ²															
	0,000	m3												

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.100.	Zwischenwand in Hochlochziegel HLZ-T 7,5 cm Hochlochziegel HLZ-T 7,5 cm Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus Hochlochziegel HLZ-T. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und EN 771 einschließlich Ergänzungs- und Ausgleichsziegel mit einem Normalmörtel zu vermauern. Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren Art.Nr. 012 Rohdichteklasse 0,9 Festigkeitsklasse 12 Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,42 W/mK Grundwert der zul. Druckspannung 1,6 MN/m ² (mit Mörtel der Gruppe M5 nach EN 998-2) Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk 5,0 MN/m ² d = 7,5 cm (498/75/238 mm)			
	0,000	m2
01.101.	Zwischenwand in Hochlochziegel HLZ-T 10,0 cm Hochlochziegel HLZ-T 10,0 cm Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus Hochlochziegel HLZ-T. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und EN 771 einschließlich Ergänzungs- und Ausgleichsziegel mit einem Normalmörtel zu vermauern. Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren Art.Nr. 247 Rohdichteklasse 0,9 Festigkeitsklasse 12 Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,42 W/mK Grundwert der zul. Druckspannung 1,6 MN/m ² (mit Mörtel der Gruppe M5 nach EN998-2) Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk 5,0 MN/m ² d = 10,0 cm (498/100/238 mm)			
	0,000	m2

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.102.	Zwischenwand in Hochlochziegel HLZ-T 11,5 cm			
	Hochlochziegel HLZ-T 11,5 cm			
	Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus Hochlochziegel HLZ-T. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und EN 771 einschließlich Ergänzungs- und Ausgleichsziegel mit einem Normalmörtel zu vermauern.			
	Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren			
	Art.Nr.		231	
	Rohdichteklasse		0,8	
	Festigkeitsklasse		12	
	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)		0,39 W/mK	
	Grundwert der zul. Druckspannung (mit Mörtel der Gruppe M5 nach EN998-2)		1,6 MN/m ²	
	Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	5,0		
	MN/m ²			
	d = 11,5 cm	(498/115/238 mm)		
	0,000	m2
01.103.	Zwischenwand in Hochlochziegel HLZ-T 14,5 cm			
	Hochlochziegel HLZ-T 14,5 cm			
	Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus Hochlochziegel HLZ-T. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und EN 771 einschließlich Ergänzungs- und Ausgleichsziegel mit einem Normalmörtel zu vermauern.			
	Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren			
	Art.Nr.		245	
	Rohdichteklasse		0,8	
	Festigkeitsklasse		12	
	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)		0,39 W/mK	
	Grundwert der zul. Druckspannung (mit Mörtel der Gruppe M5 nach EN998-2)		1,6 MN/m ²	
	Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	5,0		
	MN/m ²			
	d = 14,5 cm	(498/145/238 mm)		
	0,000	m2

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.104.	Zwischenwand in Hochlochziegel HLZ-T 17,5 cm Hochlochziegel HLZ-T 17,5 cm Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus Hochlochziegel HLZ-T. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und EN 771 einschließlich Ergänzungs- und Ausgleichsziegel mit einem Normalmörtel zu vermauern. Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren Art.Nr. 246 Rohdichteklasse 0,8 Festigkeitsklasse 12 Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,39 W/mK Grundwert der zul. Druckspannung 1,6 MN/m ² (mit Mörtel der Gruppe M5 nach EN998-2) Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk 5,0 MN/m ² d = 17,5 cm (498/175/238 mm)			
	0,000	m2
01.105.	Zwischenwand in Hochlochziegel HLZ-T 20,0 cm Hochlochziegel HLZ-T 20,0 cm Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus Hochlochziegel HLZ-T. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und EN 771 einschließlich Ergänzungs- und Ausgleichsziegel mit einem Normalmörtel zu vermauern. Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren Art.Nr. 115 Rohdichteklasse 0,8 Festigkeitsklasse 12 Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,39 W/mK Grundwert der zul. Druckspannung 1,6 MN/m ² (mit Mörtel der Gruppe M5 nach EN998-2) Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk 5,0 MN/m ² d = 20,0 cm (498/200/238 mm)			
	0,000	m2

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.106.	Zwischenwand in Hochlochziegel HLZ-T 24,0 cm Hochlochziegel HLZ-T 24,0 cm Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus Hochlochziegel HLZ-T. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und Z-17.1-1038 einschließlich Ergänzungs- und Ausgleichsziegel mit einem Normalmörtel zu vermauern. Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren Art.Nr. 230 Rohdichteklasse 0,8 Festigkeitsklasse 12 Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,39 W/mK Grundwert der zul. Druckspannung 1,6 MN/m ² (mit Mörtel der Gruppe M5 nach EN 998-2) Feuerwiderstand REI-M 90, mit Brandwandeignung Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung f_k 5,0 MN/m ² d = 24,0 cm (498/240/238 mm)			
	0,000	m2
01.107.	Zwischenwand in Hochlochziegel HLZ-T 1,2/11,5 cm Hochlochziegel HLZ-T 1,2/11,5 cm Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus Hochlochziegel HLZ-T. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und EN 771 einschließlich Ergänzungs- und Ausgleichsziegel mit einem Normalmörtel zu vermauern. Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren Art.Nr. 062 Rohdichteklasse 1,2 Festigkeitsklasse 12 Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,50 W/mK Grundwert der zul. Druckspannung 1,6 MN/m ² (mit Mörtel der Gruppe M5 nach EN998-2) Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung f_k 4,22 MN/m ² d = 11,5 cm (373/115/238 mm)			
	0,000	m2

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]												
01.108.	<p>Zwischenwand in Hochlochziegel HLZ-T 1,4/11,5 cm</p> <p>Hochlochziegel HLZ-T 1,4/11,5 cm</p> <p>Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus Hochlochziegel HLZ-T. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und EN 771 einschließlich Ergänzungs- und Ausgleichsziegel mit einem Normalmörtel zu vermauern.</p> <p>Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;">Art.Nr.</td> <td style="width: 30%;">074</td> </tr> <tr> <td>Rohdichteklasse</td> <td>1,4</td> </tr> <tr> <td>Festigkeitsklasse</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)</td> <td>0,58 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Grundwert der zul. Druckspannung (mit Mörtel der Gruppe M5 nach EN998-2)</td> <td>1,6 MN/m²</td> </tr> <tr> <td>Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk</td> <td>4,22 MN/m²</td> </tr> </table> <p>d = 11,5 cm (373/115/238 mm)</p>				Art.Nr.	074	Rohdichteklasse	1,4	Festigkeitsklasse	12	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,58 W/mK	Grundwert der zul. Druckspannung (mit Mörtel der Gruppe M5 nach EN998-2)	1,6 MN/m ²	Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	4,22 MN/m ²
Art.Nr.	074															
Rohdichteklasse	1,4															
Festigkeitsklasse	12															
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda)	0,58 W/mK															
Grundwert der zul. Druckspannung (mit Mörtel der Gruppe M5 nach EN998-2)	1,6 MN/m ²															
Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	4,22 MN/m ²															
	0,000	m2												
01.109.	<p>Haustrennwand zweischalig in TS² (1,2) 17,5 cm</p> <p>TS² (1,2) 2 x 17,5 cm</p> <p>Zweischaliges Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus TS² 1,2. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und Z-17.1-1038 als zweischalige Konstruktion mit einem Normalmörtel zu vermauern. Die Trennfugenbreite muß mindestens 30 mm betragen. Der Fugenhohlraum ist zur Vermeidung von Hohlräumen und Mörtelbrücken mit dicht gestoßenen mineralischen Faserdämmplatten nach DIN 18165/2 s' > 40 MN/m³ Anwendungstyp T auszufüllen. (z.B. ISOVER G+H Haustrennwand-Platte Akustic HWP2)</p> <p>Zulässig zur Verwendung in den Erdbebenzonen 0+1+2+3.</p> <p>Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;">Art.Nr.</td> <td style="width: 30%;">044</td> </tr> <tr> <td>Rohdichteklasse</td> <td>1,2</td> </tr> <tr> <td>Festigkeitsklasse</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Grundwert der zul. Druckspannung (mit Mörtel der Gruppe M5 nach EN 998-2)</td> <td>1,6 MN/m²</td> </tr> <tr> <td>Feuerwiderstand REI-M 90, mit Brandwandeignung</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk</td> <td>4,75 MN/m²</td> </tr> </table> <p>mit M10</p> <p>d = 2 x 17,5 cm (373/175/238 mm)</p>				Art.Nr.	044	Rohdichteklasse	1,2	Festigkeitsklasse	12	Grundwert der zul. Druckspannung (mit Mörtel der Gruppe M5 nach EN 998-2)	1,6 MN/m ²	Feuerwiderstand REI-M 90, mit Brandwandeignung		Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	4,75 MN/m ²
Art.Nr.	044															
Rohdichteklasse	1,2															
Festigkeitsklasse	12															
Grundwert der zul. Druckspannung (mit Mörtel der Gruppe M5 nach EN 998-2)	1,6 MN/m ²															
Feuerwiderstand REI-M 90, mit Brandwandeignung																
Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk	4,75 MN/m ²															
	0,000	m2												

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.110.	Haustrennwand zweischalig in TS ² (1,2)	24,0 cm		
	TS ² (1,2) 2 x 24,0 cm			
	<p>Zweischaliges Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus TS² 1,2. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und Z-17.1-1038 als zweischalige Konstruktion mit einem Normalmörtel zu vermauern. Die Trennfugenbreite muß mindestens 30 mm betragen. Der Fugenhohlraum ist zur Vermeidung von Hohlräumen und Mörtelbrücken mit dicht gestoßenen mineralischen Faserdämmplatten nach DIN 18165/2 s' > 40 MN/m³ Anwendungstyp T auszufüllen. (z.B. ISOVER G+H Haustrennwand-Platte Akustic HWP2) Zulässig zur Verwendung in den Erdbebenzonen 0+1+2+3.</p> <p>Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <p>Art.Nr. 039 Rohdichteklasse 1,2 Festigkeitsklasse 12 Grundwert der zul. Druckspannung 1,6 MN/m² (mit Mörtel der Gruppe M5 nach EN 998-2) Feuerwiderstand REI-M 90, mit Brandwandeignung Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk 4,22 MN/m² mit M10</p> <p>d = 2 x 24,0 cm (373/240/238 mm)</p>			
	0,000	m2

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.111.	Haustrennwand zweischalig in TS ² (1,4)	17,5 cm		
	TS ² (1,4) 2 x 17,5 cm			
	<p>Zweischaliges Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus TS² 1,2. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und Z-17.1-1038 als zweischalige Konstruktion mit einem Normalmörtel zu vermauern. Die Trennfugenbreite muß mindestens 30 mm betragen. Der Fugenhohlraum ist zur Vermeidung von Hohlräumen und Mörtelbrücken mit dicht gestoßenen mineralischen Faserdämmplatten nach DIN 18165/2 s' > 40 MN/m³ Anwendungstyp T auszufüllen. (z.B. ISOVER G+H Haustrennwand-Platte Akustic HWP2) Zulässig zur Verwendung in den Erdbebenzonen 0+1+2+3.</p> <p>Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <p>Art.Nr. 057 Rohdichteklasse 1,4 Festigkeitsklasse 12 Grundwert der zul. Druckspannung 1,6 MN/m² (mit Mörtel der Gruppe M5 nach EN 998-2) Feuerwiderstand REI-M 90, mit Brandwandeignung Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk 4,22 MN/m² mit M10</p> <p>d = 2 x 17,5 cm (373/175/238 mm)</p>			
	0,000	m2

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.112.	Haustrennwand zweischalig in TS ² (1,4)	24,0 cm		
	TS ² (1,4)	24,0 cm		
	<p>Zweischaliges Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus TS² 1,2. Die Ziegel sind nach DIN 1996 und Z-17.1-1038 als zweischalige Konstruktion mit einem Normalmörtel zu vermauern. Die Trennfugenbreite muß mindestens 30 mm betragen. Der Fugenhohlraum ist zur Vermeidung von Hohlräumen und Mörtelbrücken mit dicht gestoßenen mineralischen Faserdämmplatten nach DIN 18165/2 s' > 40 MN/m³ Anwendungstyp T auszufüllen. (z.B. ISOVER G+H Haustrennwand-Platte Akustic HWP2) Zulässig zur Verwendung in den Erdbebenzonen 0+1+2+3.</p> <p>Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <p>Art.Nr. 054 Rohdichteklasse 1,4 Festigkeitsklasse 12 Grundwert der zul. Druckspannung 1,6 MN/m² (mit Mörtel der Gruppe M5 nach EN 998-2) Feuerwiderstand REI-M 90, mit Brandwandeignung Charakt. Wert der Mauerwerksdruckspannung fk 4,75 MN/m² mit M10</p> <p>d = 2 x 24,0 cm (373/240/238 mm)</p>			
	0,000	m2
01.113.	Ringanker aus Ziegel U-Schalen 17,5 cm			
	Ziegel U-Schalen 17,5 cm			
	<p>Ziegel U-Schalen liefern und vermauern, für Ringanker, Ringbalken und Stürze, einschl. Verfüllen mit halbsteifem Beton (mindestens C20/25), einschließlich Stahlarmierung.</p> <p>Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <p>Art.Nr. 659</p> <p>d = 17,5 cm (240/175/240 mm)</p>			
	0,000	lfm

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.114.				
	Ringanker aus Ziegel U-Schalen 24,0 cm			
	Ziegel U-Schalen 24,0 cm			
	Ziegel U-Schalen liefern und vermauern, für Ringanker, Ringbalken und Stürze, einschl. Verfüllen mit halbsteifem Beton (mindestens C20/25), einschließlich Stahlarmierung.			
	Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren			
	Art.Nr.	660		
	d = 24,0 cm	(240/240/240 mm)		
	0,000	lfm
01.115.				
	Ringanker aus Ziegel U-Schalen 30,0 cm			
	Ziegel U-Schalen 30,0 cm			
	Ziegel U-Schalen liefern und vermauern, für Ringanker, Ringbalken und Stürze, einschl. Verfüllen mit halbsteifem Beton (mindestens C20/25), einschließlich Stahlarmierung.			
	Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren			
	Art.Nr.	661		
	d = 30,0 cm	(240/300/240 mm)		
	0,000	lfm
01.116.				
	Ringanker aus Ziegel U-Schalen 36,5 cm			
	Ziegel U-Schalen 36,5 cm			
	Ziegel U-Schalen liefern und vermauern, für Ringanker, Ringbalken und Stürze, einschl. Verfüllen mit halbsteifem Beton (mindestens C20/25), einschließlich Stahlarmierung.			
	Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren			
	Art.Nr.	662		
	d = 36,5 cm	(240/365/240 mm)		
	0,000	lfm

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.117.				
	Ringanker aus Ziegel U-Schalen 42,5 cm			
	Ziegel U-Schalen 42,5 cm			
	Ziegel U-Schalen liefern und vermauern, für Ringanker, Ringbalken und Stürze, einschl. Verfüllen mit halbsteifem Beton (mindestens C20/25), einschließlich Stahlarmierung.			
	Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren			
	Art.Nr.	671		
	d = 42,5 cm	(249/425/240 mm)		
	0,000	lfm
01.118.				
	Ringanker aus Ziegel WU-Schalen 36,5 cm			
	Ziegel WU-Schalen 36,5 cm			
	Ziegel WU-Schalen inklusive Dämmung liefern und vermauern, für Ringanker, Ringbalken und Stürze, einschl. Verfüllen mit halbsteifem Beton (mindestens C20/25), einschließlich Stahlarmierung.			
	Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren			
	Art.Nr.	664		
	d = 36,5 cm	(240/365/240 mm)		
	0,000	lfm
01.119.				
	Ringanker aus Ziegel WU-Schalen 42,5 cm			
	Ziegel WU-Schalen 42,5 cm			
	Ziegel WU-Schalen inklusive Dämmung liefern und vermauern, für Ringanker, Ringbalken und Stürze, einschl. Verfüllen mit halbsteifem Beton (mindestens C20/25), einschließlich Stahlarmierung.			
	Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren			
	Art.Nr.	670		
	d = 42,5 cm	(240/425/240 mm)		
	0,000	lfm

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.120.	Ziegelrolladenkasten RG (geschlossen) 30,0 cm			
	Ziegelrolladenkasten RG (geschlossen) 30,0 cm			
	Ziegelrolladenkasten aus 25 cm Teilstücken gefertigt, System ROKA-LITH RG CLASSIC, raumseitig geschlossen, statisch selbsttragend mit innenliegendem Wärmedämmkeil aus Neopor (WLG 030), Kunststoff-Seitenteile mit Polystyrol-Inlay (Wärmedurchlasswiderstand = $R > 0,55 \text{ m}^2\text{K/W}$) Verfülltaschen zur Betonaufnahme, Rolladenkasten-Abschlusschienen mit 20 mm Überstand außen, im lichten Fensterbereich mit Bügelschrauben und Muttern zur Aufnahme des Lagerhalters, Komplett mit Lagerhalter, Kugellager, Gurtscheibe und Teleskopwelle vormontiert. Wärmeschutz; Optimierte Wärmebrückendetails mit Temperaturfaktor $f \text{ RSI} > 0,70$ und optimierten PSI-Wert (Obergrenze max gemäß DIN 4108, Beiblatt 2; 1998) Gurtdurchlass Typ ESM mit geschäumter Innendämmung und doppelter Bürstendichtung, geprüfte Lüftungsrate bei 50 Pa Druckdifferenz: $< 0,12 \text{ m}^3/\text{h}$ liefern und nach den Einbauvorschriften des Hersteller fachgerecht einbauen.			
	Lieferwerk Ziegelwerk Klosterbeuren			
	Art.Nr.:	708		
	Wanddicke:	30,0 cm		
	0,000	lfm

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.121.	Ziegelrolladenkasten RG (geschlossen) 36,5 cm			
	Ziegelrolladenkasten RG (geschlossen) 36,5 cm			
	Ziegelrolladenkasten aus 25 cm Teilstücken gefertigt, System ROKA-LITH RG CLASSIC, raumseitig geschlossen, statisch selbsttragend mit innenliegendem Wärmedämmkeil aus Neopor (WLG 030), Kunststoff-Seitenteile mit Polystyrol-Inlay (Wärmedurchlasswiderstand = $R > 0,55 \text{ m}^2\text{K/W}$) Verfülltaschen zur Betonaufnahme, Rolladenkasten-Abschlusschienen mit 20 mm Überstand außen, im lichten Fensterbereich mit Bügelschrauben und Muttern zur Aufnahme des Lagerhalters, Komplett mit Lagerhalter, Kugellager, Gurtscheibe und Teleskopwelle vormontiert. Wärmeschutz; Optimierte Wärmebrückendetails mit Temperaturfaktor $f \text{ RSI} > 0,70$ und optimierten PSI-Wert (Obergrenze max gemäß DIN 4108, Beiblatt 2; 1998) Gurtdurchlass Typ ESM mit geschäumter Innendämmung und doppelter Bürstendichtung, geprüfte Lüftungsrate bei 50 Pa Druckdifferenz: $< 0,12 \text{ m}^3/\text{h}$ liefern und nach den Einbauvorschriften des Hersteller fachgerecht einbauen.			
	Lieferwerk Ziegelwerk Klosterbeuren			
	Art.Nr.:	707		
	Wanddicke:	36,5 cm		
	0,000	lfm

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.122.		Ziegelrolladenkasten RG (geschlossen) 42,5 cm		
		Ziegelrolladenkasten RG (geschlossen) 42,5 cm		
		Ziegelrolladenkasten aus 25 cm Teilstücken gefertigt, System ROKA-LITH RG CLASSIC, raumseitig geschlossen, statisch selbsttragend mit innenliegendem Wärmedämmkeil aus Neopor (WLG 030), Kunststoff-Seitenteile mit Polystyrol-Inlay (Wärmedurchlasswiderstand = $R > 0,55 \text{ m}^2\text{K/W}$) Verfülltaschen zur Betonaufnahme, Rolladenkasten-Abschlusschienen mit 20 mm Überstand außen, im lichten Fensterbereich mit Bügelschrauben und Muttern zur Aufnahme des Lagerhalters, Komplett mit Lagerhalter, Kugellager, Gurtscheibe und Teleskopwelle vormontiert. Wärmeschutz; Optimierte Wärmebrückendetails mit Temperaturfaktor $f \text{ RSI} > 0,70$ und optimierten PSI-Wert (Obergrenze max gemäß DIN 4108, Beiblatt 2; 1998) Gurtdurchlass Typ ESM mit geschäumter Innendämmung und doppelter Bürstendichtung, geprüfte Lüftungsrate bei 50 Pa Druckdifferenz: $< 0,12 \text{ m}^3/\text{h}$ liefern und nach den Einbauvorschriften des Hersteller fachgerecht einbauen.		
		Lieferwerk Ziegelwerk Klosterbeuren		
		Art.Nr.: 709		
		Wanddicke: 42,5 cm		
	0,000	lfm
01.123.		Gurtwicklerformteil verstellbar		
		Gurtwicklerformteil verstellbar		
		aus Polystyrolhartschaum mit 45 mm variablem Verstellbereich und variabler Putzstärken-Einstellung (inkl. Plastikeinsatz) Nach Din 4108, Beiblatt 2:1998-08		
		Lieferwerk Ziegelwerk Klosterbeuren		
		Art.Nr.: 668		
		Format: 249 x 120 x 240		
	0,000	Stk

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.124.	ROKA-LITH NEOLINE 300 mm			
	ROKA-LITH NEOLINE 300 mm			
	<p>Beck+Heun Leichtbaurollladenkasten-System ROKALITH-NEOLINE® zur Integration in Putzmauerwerk bzw. in WDVS-Systeme mit höchsten Anforderungen an Wärmedämmung und Fugendichtheit. Kasten aus NEOPOR®-Hartschaum WLG 032-B1 (schwer entflammbar) mit eingeschäumten, profilierten und verzinkten PLATINUM®-Lochblechen, raumseitig geschlossen (RG), Montageöffnung außen 80 mm, integrierte Sperrnut für Rollladenpanzer, Verfülltaschen zur Betonaufnahme, Rollladenkasten-Abschlußschiene-Alu-blank, außen 13 mm, innen 0 mm Überstand. Mit NEOPOR®-gedämmten (WLG 032) Seitenteilen und Auflagerbereichen (Auflage 12,5 cm je Seite), integriertes PVC-Fensterfixierungsprofil 60x10 mm mit eingelegter Stahl-Aussteifung für erhöhte Stabilität (ab 176,0 cm Kastenlänge), Rollraum wahlweise 165 mm für Fenster und 210 mm für Türen, 165 mm Rollraum für Umrüstung auf 210 mm vorgerichtet, Kastenoberfläche innen und außen strukturiert und beschichtet, inklusive Teleskopwelle mit Gurtscheibe und Lagerhalter glatt bzw. einem Sägezahnlager bei Gurtantrieb, inkl. Bohrung li/re für Gurtdurchlass- oder EVS-Dosen-Montage, durch Blindstopfen verschlossen. Wärmeschutz gemäß den gültigen Richtlinien. Konformität nach DIN 4108 Beiblatt 2:2006-03. Angegebene Werte gemäß Bild 61*. Referenzwert für ? ? 0,30 W/(mK) und fRSI > 0,70 wird eingehalten</p>			
	Lieferwerk Ziegelwerk Klosterbeuren			
	Art.Nr.:	578		
	Wanddicke:	30,0 cm		
	0,000	lfm

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.128.				
		ROKA-LITH-SHADOW NEOLINE 300 mm		
		ROKA-LITH-SHADOW NEOLINE 300 mm		
		<p>Ziegelraffstorekasten System ROKA-LITH-SHADOW NEOLINE thermisch getrennt, statisch selbsttragend (Unterstützungsfrei bis 151cm), mit höchsten Anforderungen an Wärmedämmung und Fugendichtheit. Wärmedämmung aus NEOPOR®-Hartschaum WLG 032-B1 (schwer entflammbar), Raumseitig Geschlossen (RG), Verfülltaschen zur Betonaufnahme, Rollladenkasten-Abschlußschiene-Alu-blank, außen 20 mm Überstand im lichten Bereich. Mit NEOPOR®-gedämmten (WLG 032) Seitenteilen und Auflagerbereichen (Auflage 6 cm je Seite bei elektr. Antrieb, 12 cm auf der Antriebseite bei Kurbelbedienung), integriertes Blendrahmenanschlußprofil zum Fixieren des Fensterelementes, Schachtbreite 140 mm für 80 mm Lamelle, für Pakethöhe bis 28 cm, mit 3 cm nach unten verlängerter Außenblende zur Abdeckung der Fensteranschlußfuge, Kastenhöhe im Auflagerbereich 33 cm, mit einer Spezialbeschichtung (grau) gegen Ungeziefer und Witterungseinflüsse beschichtet. Für die Wandstärken ab 38,0 cm werden ergänzend stranggepresste Ziegelformteile aufgeklebt. Die Hohlkammern dieser Ziegelformteile können wahlweise mit Perlite, Mineralwolle oder NEOPOR® gefüllt werden. Die Aufdoppelung erfolgt auf der Innenseite. Wärmeschutz gemäß den gültigen Richtlinien. Konformität nach DIN 4108 Beiblatt 2:2006-03.</p> <p>Lieferwerk Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <p>Art.Nr.: 583 Wanddicke: 30,0 cm</p>		
		0,000 lfm

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.133.	Ziegel-Dämmschalung 12 cm (für Wanddicke 36,5 cm) Ziegel-Dämmschalung 12 cm (für Wanddicke 36,5 cm) Ziegel-Dämmschalung für die sichere Ausführung nach Beiblatt 2 zu DIN 4108 ($\lambda < 0,06 \text{ W/(mK)}$) und nach Eurocode 6. Dämmung aus Neopor® WLG 032 mit integriertem Schwingungsdämpfer. Oberfläche aus strukturiertem Ziegel als homogener Putzuntergrund. Deckenrandschalung mit optimierter Schalldämmung durch 2/3 Auflagertiefe. Lieferung mit Kippsicherung (Kunststoffschraube zum Einbinden in die Deckenbewehrung, lose im Beipack). Elementlänge 100 cm mit Stufenfalz für die fugenlose Elementverbindung Lieferwerk Ziegelwerk Klosterbeuren Art.Nr.: 076 Wanddicke: 36,5 cm			
	0,000	lfm
01.134.	Ziegel-Dämmschalung 14 cm (für Wanddicke 42,5 cm) Ziegel-Dämmschalung 14 cm (für Wanddicke 42,5 cm) Ziegel-Dämmschalung für die sichere Ausführung nach Beiblatt 2 zu DIN 4108 ($\lambda < 0,06 \text{ W/(mK)}$) und nach Eurocode 6. Dämmung aus Neopor® WLG 032 mit integriertem Schwingungsdämpfer. Oberfläche aus strukturiertem Ziegel als homogener Putzuntergrund. Deckenrandschalung mit optimierter Schalldämmung durch 2/3 Auflagertiefe. Lieferung mit Kippsicherung (Kunststoffschraube zum Einbinden in die Deckenbewehrung, lose im Beipack). Elementlänge 100 cm mit Stufenfalz für die fugenlose Elementverbindung Lieferwerk Ziegelwerk Klosterbeuren Art.Nr.: 077 Wanddicke: 42,5 cm			
	0,000	lfm

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.135.	Ziegel-Dämmschalung 16 cm (für Wanddicke 49,0 cm) Ziegel-Dämmschalung 16 cm (für Wanddicke 49,0 cm) Ziegel-Dämmschalung für die sichere Ausführung nach Beiblatt 2 zu DIN 4108 ($\lambda < 0,06 \text{ W/(mK)}$) und nach Eurocode 6. Dämmung aus Neopor® WLG 032 mit integriertem Schwingungsdämpfer. Oberfläche aus strukturiertem Ziegel als homogener Putzuntergrund. Deckenrandschalung mit optimierter Schalldämmung durch 2/3 Auflagertiefe. Lieferung mit Kippsicherung (Kunststoffschraube zum Einbinden in die Deckenbewehrung, lose im Beipack). Elementlänge 100 cm mit Stufenfalz für die fugenlose Elementverbindung Lieferwerk Ziegelwerk Klosterbeuren Art.Nr.: 078 Wanddicke: 49,0 cm			
	0,000	lfm
01.136.	Neoline-Dämmschalung 12 cm (für Wanddicke 36,5 cm) Neoline-Dämmschalung 12 cm (für Wanddicke 36,5 cm) Neopor®-Deckenrand-Dämmschalung System „DRS NEOLINE“ für die sichere Ausführung nach Eurocode 6 und nach Beiblatt 2 zu DIN 4108 ($\Psi\text{-Wert} < 0,06 \text{ W/(mK)}$). Dämmung aus Neopor® WLG 032 mit integriertem Schwingungsdämpfer. Oberfläche mit roter mineralischer Spezialbeschichtung zur besseren Putzhaftung. Deckenrandschalung mit optimierter Schalldämmung durch 2/3 Auflagertiefe. Lieferung mit Kippsicherung (Kunststoffanker zum Einbinden in die Deckenbewehrung, lose im Beipack). Elementlänge 100 cm mit Stufenfalz für die fugenlose Elementverbindung. Lieferwerk Ziegelwerk Klosterbeuren Art.Nr.: 060 Wanddicke: 36,5 cm			
	0,000	lfm

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.137.	<p>Neoline-Dämmschalung 14 cm (für Wanddicke 42,5 cm)</p> <p>Neoline-Dämmschalung 14 cm (für Wanddicke 42,5 cm)</p> <p>Neopor®-Deckenrand-Dämmschalung System „DRS NEOLINE“ für die sichere Ausführung nach Eurocode 6 und nach Beiblatt 2 zu DIN 4108 (Psi-Wert < 0,06 W/(mK)). Dämmung aus Neopor® WLG 032 mit integriertem Schwingungsdämpfer. Oberfläche mit roter mineralischer Spezialbeschichtung zur besseren Putzhaftung. Deckenrandschalung mit optimierter Schalldämmung durch 2/3 Auflagertiefe. Lieferung mit Kippsicherung (Kunststoffanker zum Einbinden in die Deckenbewehrung, lose im Beipack). Elementlänge 100 cm mit Stufenfalz für die fugenlose Elementverbindung.</p> <p>Lieferwerk Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <p>Art.Nr.: 064 Wanddicke: 42,5 cm</p>			
	0,000	lfm
01.138.	<p>Neoline-Dämmschalung 16 cm (für Wanddicke 49,0 cm)</p> <p>Neoline-Dämmschalung 16 cm (für Wanddicke 42,0 cm)</p> <p>Neopor®-Deckenrand-Dämmschalung System „DRS NEOLINE“ für die sichere Ausführung nach Eurocode 6 und nach Beiblatt 2 zu DIN 4108 (Psi-Wert < 0,06 W/(mK)). Dämmung aus Neopor® WLG 032 mit integriertem Schwingungsdämpfer. Oberfläche mit roter mineralischer Spezialbeschichtung zur besseren Putzhaftung. Deckenrandschalung mit optimierter Schalldämmung durch 2/3 Auflagertiefe. Lieferung mit Kippsicherung (Kunststoffanker zum Einbinden in die Deckenbewehrung, lose im Beipack). Elementlänge 100 cm mit Stufenfalz für die fugenlose Elementverbindung.</p> <p>Lieferwerk Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <p>Art.Nr.: 065 Wanddicke: 49,0 cm</p>			
	0,000	lfm

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.139.		Deckenrandziegel DeRa-Schale plus Deckenhöhe 18/19 cm		
		Deckenrandziegel DeRa- Schale plus		
		Deckenabmauerung mit System DeRa-Schale plus, Systemstärke 14 cm, Höhe 18 cm, bestehend aus 498 mm langem Schallschutzziegel 6/1,4 incl. 8 cm aufgeklebter, hydrophobierter Mineralwolle mit druckstabiler Faser (WLG 035). Abdecken des Deckenauflegers mit Bitumenbahn R 500 o.ä. Versetzen mit Normalmörtel oder Dünnbettmörtel.		
		Lieferwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren		
		Art.Nr. 686		
		Abmessung: (l x b x h) 498 x 140 x 179 mm		
	0,000	lfm
01.140.		Deckenrandziegel DeRa-Schale plus Deckenhöhe 20/21 cm		
		Deckenrandziegel DeRa- Schale plus		
		Deckenabmauerung mit System DeRa-Schale plus, Systemstärke 14 cm, Höhe 20 cm, bestehend aus 498 mm langem Schallschutzziegel 6/1,4 incl. 8 cm aufgeklebter, hydrophobierter Mineralwolle mit druckstabiler Faser (WLG 035). Abdecken des Deckenauflegers mit Bitumenbahn R 500 o.ä. Versetzen mit Normalmörtel oder Dünnbettmörtel.		
		Lieferwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren		
		Art.Nr. 687		
		Abmessung: (l x b x h) 498 x 140 x 199 mm		
	0,000	lfm

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.141.				
		Deckenrandziegel DeRa-Schale plus Deckenhöhe 22/23 cm		
		Deckenrandziegel DeRa- Schale plus		
		Deckenabmauerung mit System DeRa-Schale plus, Systemstärke 14 cm, Höhe 22 cm, bestehend aus 498 mm langem Schallschutzziegel 6/1,4 incl. 8 cm aufgeklebter, hydrophobierter Mineralwolle mit druckstabiler Faser (WLG 035). Abdecken des Deckenauftragers mit Bitumenbahn R 500 o.ä. Versetzen mit Normalmörtel oder Dünnbettmörtel.		
		Lieferwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren		
		Art.Nr.	688	
		Abmessung: (l x b x h) 498 x 140 x 219 mm		
	0,000	lfm
01.142.				
		Deckenrandziegel DeRa-Schale plus Deckenhöhe 25/26		
		Deckenrandziegel DeRa- Schale plus		
		Deckenabmauerung mit System DeRa-Schale plus, Systemstärke 14 cm, Höhe 25 cm, bestehend aus 498 mm langem Schallschutzziegel 6/1,4 incl. 8 cm aufgeklebter, hydrophobierter Mineralwolle mit druckstabiler Faser (WLG 035). Abdecken des Deckenauftragers mit Bitumenbahn R 500 o.ä. Versetzen mit Normalmörtel oder Dünnbettmörtel.		
		Lieferwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren		
		Art.Nr.	689	
		Abmessung: (l x b x h) 498 x 140 x 249 mm		
	0,000	lfm

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.145.	Ziegelsturz ohne Dämmung 10,0 / 11,5 / 14,5 / 17,5			
	Ziegelsturz ohne Dämmung 10,0 / 11,5 / 14,5 / 17,5			
	<p>Liefern und Verlegen von Ziegelstürzen ohne Dämmung für Innenmauerwerk gem. DIN EN 1996 mit einem Auflager von mind. 11,5 cm in einem Mörtelbett (mind. MG IIa). Die Stürze sind so einzubauen, dass die Ziegelschale unten liegt. Bei längeren Stürzen ist spätestens nach 1,25 m eine Montageunterstützung vorzusehen, die erst nach ausreichender Steifigkeit in der Druckzone (25 bis 100 cm) bzw. erreichter Aushärtungszeit der Stahlbetondecke nach DIN wieder entfernt werden darf.</p> <p>Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <p>Breite 10,0 cm Höhe 7,1 cm = Art.Nr. 620 Breite 11,5 cm Höhe 7,1 cm = Art.Nr. 621 Breite 14,5 cm Höhe 7,1 cm = Art.Nr. 623 Breite 17,5 cm Höhe 7,1 cm = Art.Nr. 622</p>			
	0,000	lfm
01.146.	Ziegelsturz mit Dämmung 30,0 / 36,5 / 42,5			
	Ziegelsturz ohne Dämmung 30,0 / 36,5 / 42,5			
	<p>Liefern und Verlegen von Ziegel-Wärmedämmstürzen über Öffnungen von < 2,25 m nach Herstellerangaben und gemäß DIN EN 1996 mit einem Auflager von mind. 11,5 cm in einem Mörtelbett (mind. MG IIa). Die Stürze sind so einzubauen, dass die Ziegelschale unten liegt. Bei längeren Stürzen ist spätestens nach 1,25 m eine Montageunterstützung vorzusehen, die erst nach ausreichender Steifigkeit in der Druckzone (12,5 bis 100 cm) bzw. erreichter Aushärtungszeit der Stahlbetondecke nach DIN wieder entfernt werden darf.</p> <p>Herstellerwerk: Ziegelwerk Klosterbeuren</p> <p>Breite 30,0 cm Höhe 11,3 cm = Art.Nr. 625 Breite 36,5 cm Höhe 11,3 cm = Art.Nr. 624 Breite 42,5 cm Höhe 11,3 cm = Art.Nr. 635</p>			
	0,000	lfm
Summe 01.	Ausschreibungstextvorschläge	

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
---------------------	--------------	----------------	-----------------------------------	----------------------------------

LV Summe netto:

USt:

LV Summe brutto: