

Beachten Sie bitte für eine fachgerechte Planung und Ausführung von Mauerwerks- und Verputzarbeiten das Merkblatt „**Aussenputz auf Ziegelmauerwerk**“ sowie die **Putzvorschläge** diverser Putzmörtelhersteller auf unserer Website.

sowie die **Konstruktions-Details** auf Seite 29 - 33 der aktuellen Zeller Poroton Preisliste 2011

Außenwände mit ThermoPlan® MZ7

Wandstärke 30 cm - 36,5 cm – 42,5 cm – 49 cm, nach Zulassungsbescheid Nr. 17.1-1016, mit gedeckelter Dünnbettmörtelfuge (VD-System) unter Verwendung von Eckziegel und Ergänzungsziegel, nach Zeichnung und Angabe herstellen.

Rohdichte: 0,65 kg/dm³
Steinfestigkeitsklasse: 8
zul. Mauerwerksdruckspannung 0,65 MN / m²
Wärmeleitfähigkeit: 0,07 W/mK

Wanddicke ___cm _____ m³ à _____ €/m³ _____ €

Außenwände mit ThermoPlan® MZ8

Wandstärke 30 cm - 36,5 cm – 42,5 cm, nach Zulassungsbescheid Nr. 17.1-906, mit gedeckelter Dünnbettmörtelfuge (VD-System) unter Verwendung von Eckziegel und Ergänzungsziegel, nach Zeichnung und Angabe herstellen.

Rohdichte: 0,65 kg/dm³
Steinfestigkeitsklasse: 10
zul. Mauerwerksdruckspannung 0,7 MN / m²
Wärmeleitfähigkeit: 0,08 W/mK

Wanddicke ___cm _____ m³ à _____ €/m³ _____ €

Außenwände mit ThermoPlan® S9

Wandstärke 30 cm - 36,5 cm, nach Zulassungsbescheid Nr. 17.1-1013, mit gedeckelter Dünnbettmörtelfuge (VD-System) unter Verwendung von Eckziegel und Ergänzungsziegel, nach Zeichnung und Angabe herstellen.

Rohdichte: 0,60 kg/dm³
Steinfestigkeitsklasse: 6
zul. Mauerwerksdruckspannung 0,6 MN / m²
Wärmeleitfähigkeit: 0,09 W/mK

Wanddicke ___cm _____ m³ à _____ €/m³ _____ €

Ausschreibungstext

ThermoPlan®



Außenwände mit ThermoPlan® MZ10

Wandstärke 30 cm - 36,5 cm – 42,5 cm, nach Zulassungsbescheid Nr. 17.1-1015, mit gedeckelter Dünnbettmörtelfuge (VD-System) unter Verwendung von Eckziegel und Ergänzungsziegel, nach Zeichnung und Angabe herstellen.

Rohdichte:	0,80 kg/dm ³
Steinfestigkeitsklasse:	12
zul. Mauerwerksdruckspannung	1,15 MN / m ²
Wärmeleitfähigkeit:	0,10 W/mK
Schalldämm-Maß Rw	51 dB

Wanddicke ___ cm _____ m³ à _____ €/m³ _____ €

Außenwände mit ThermoPlan® T-10

Wandstärke 30 cm - 36,5 cm, nach Zulassungsbescheid Nr. 17.1-853, mit gedeckelter Dünnbettmörtelfuge (VD-System) unter Verwendung von Eckziegel und Ergänzungsziegel, nach Zeichnung und Angabe herstellen.

Rohdichte:	0,65 kg/dm ³
Steinfestigkeitsklasse:	8
zul. Mauerwerksdruckspannung	0,7MN / m ²
Wärmeleitfähigkeit:	0,10 W/mK

Wanddicke ___ cm _____ m³ à _____ €/m³ _____ €

Außenwände mit ThermoPlan® T-11

Wandstärke 30 cm - 36,5 cm, nach Zulassungsbescheid Nr. 17.1-853, mit gedeckelter Dünnbettmörtelfuge (VD-System) unter Verwendung von Eckziegel und Ergänzungsziegel, nach Zeichnung und Angabe herstellen.

Rohdichte:	0,70 kg/dm ³
Steinfestigkeitsklasse:	10
zul. Mauerwerksdruckspannung:	0,9 MN / m ²
Wärmeleitfähigkeit:	0,11 W/mK

Wanddicke ___ cm _____ m³ à _____ €/m³ _____ €

Ausschreibungstext

ThermoPlan®



Außenwände mit ThermoPlan® T-12

Wandstärke 30 cm - 36,5 cm, nach Zulassungsbescheid Nr. 17.1-853, mit gedeckelter Dünnbettmörtelfuge (VD-System) unter Verwendung von Eckziegel und Ergänzungsziegel, nach Zeichnung und Angabe herstellen.

Rohdichte: 0,75 kg/dm³
Steinfestigkeitsklasse: 10
zul. Mauerwerksdruckspannung: 0,9 MN / m²
Wärmeleitfähigkeit: 0,12 W/mK

Wanddicke ___cm _____ m³ à _____ €/m³ _____ €

Außenwände mit ThermoPlan® TS13

Wandstärke 30 cm - 36,5 cm, nach Zulassungsbescheid Nr. 17.1-914, mit gedeckelter Dünnbettmörtelfuge (VD-System) unter Verwendung von Eckziegel und Ergänzungsziegel, nach Zeichnung und Angabe herstellen.

Rohdichte: 0,75 kg/dm³
Steinfestigkeitsklasse: 10
zul. Mauerwerksdruckspannung: 1,4 MN / m²
Wärmeleitfähigkeit: 0,13 W/mK

Wanddicke ___cm _____ m³ à _____ €/m³ _____ €

Außenwände mit ThermoPlan® T-14

Wandstärke 24 cm - 30 cm - 36,5 cm, nach Zulassungsbescheid Nr. 17.1-908, mit gedeckelter Dünnbettmörtelfuge (VD-System) unter Verwendung von Eckziegel und Ergänzungsziegel, nach Zeichnung und Angabe herstellen.

Rohdichte: 0,70 kg/dm³
Steinfestigkeitsklasse: 12
zul. Mauerwerksdruckspannung: 1,5 MN / m²
Wärmeleitfähigkeit: 0,14 W/mK

Wanddicke ___cm _____ m³ à _____ €/m³ _____ €

Ausschreibungstext ThermoPlan®



Außenwände mit ThermoPlan® T-16

Wandstärke 24 cm - 30 cm - 36,5 cm, nach Zulassungsbescheid Nr. 17.1-908, mit Dünnbettmörtel (getaucht oder gewalzt) unter Verwendung von Eckziegel und Ergänzungsziegel, nach Zeichnung und Angabe herstellen.

Rohdichte: 0,80 kg/dm³
Steinfestigkeitsklasse: 12
zul. Mauerwerksdruckspannung: 1,8 MN / m²
Wärmeleitzahl: 0,16 W/mK

Wanddicke ___cm _____ m³ à _____ €/m³ _____ €

Keller-Außenwände mit ThermoPlan®- Kellerziegel-T-14

(beidseitig glatt) Wandstärke 30 cm - 36,5 cm, nach Zulassungsbescheid Nr.17.1-908, mit gedeckelter Dünnbettmörtelfuge (VD-System) unter Verwendung von Eckziegel und Ergänzungsziegel, nach Zeichnung und Angabe im Kellergeschoß herstellen.

Rohdichte: 0,70 kg/dm³
Steinfestigkeitsklasse: 12
zul. Mauerwerksdruckspannung: 1,4 MN / m²
Wärmeleitzahl: 0,14 W/mK

Wanddicke ___cm _____ m³ à _____ €/m³ _____ €

Innenwände aus Plan-Hochlochziegel-T im

KG - EG - OG - DG, Wandstärke 17,5 cm - 24 cm nach Zulassungsbescheid 17.1 - 913, mit Dünnbettmörtel (getaucht oder gewalzt) nach Zeichnung und Angabe erstellen.

Rohdichte: 0,9 kg/dm³
Steinfestigkeitsklasse: 12
zul. Mauerwerksdruckspannung: 1,8 MN / m²

Wanddicke ___cm _____ m³ à _____ €/m³ _____ €

Innenwände aus Plan-Hochlochziegel-T

Im KG - EG - OG - DG, Wandstärke 11,5 cm
nach Zulassungsbescheid 17.1 - 913,
mit Dünnbettmörtel (getaucht oder gewalzt)
nach Zeichnung und Angabe erstellen.

Rohdichte: 0,9 kg/dm³
Steinfestigkeitsklasse: 12
zul. Mauerwerksdruckspannung: 1,8 MN/m²

Wanddicke ___cm _____ m² à _____ €/m² _____ €

Innenwände aus Plan-Schallschutzziegel-T

im KG - EG - OG - DG, Wandstärke 17,5 cm – 24 cm
nach Zulassungsbescheid 17.1 - 913,
mit Dünnbettmörtel (getaucht oder gewalzt)
nach Zeichnung und Angabe erstellen.

Rohdichte: 1,4 kg/dm³
Steinfestigkeitsklasse: 20
zul. Mauerwerksdruckspannung: 2,4 MN / m²

Wanddicke ___cm _____ m³ à _____ €/m³ _____ €

Innenwände aus Plan-Schallschutzziegel-T

im KG - EG - OG - DG, Wandstärke 11,5 cm
nach Zulassungsbescheid 17.1 - 913,
mit Dünnbettmörtel (getaucht oder gewalzt)
nach Zeichnung und Angabe erstellen.

Rohdichte: 1,4 kg/dm³
Steinfestigkeitsklasse: 20
zul. Mauerwerksdruckspannung: 2,4 MN / m²

Wanddicke ___cm _____ m² à _____ €/m² _____ €

zweischalige Haustrennwand aus Plan-Schallschutzziegel-T im KG - EG - OG - DG,

3 cm mineralische Trennfuge,
Wandstärke 2 x 17,5 cm, nach Zulassungsbescheid 17.1 - 913,
mit Dünnbettmörtel (getaucht oder gewalzt)
nach Zeichnung und Angabe erstellen.

Rohdichte: 1,4 kg/dm³
Steinfestigkeitsklasse: 20
zul. Mauerwerksdruckspannung: 2,4 MN / m²
Schalldämm-Maß: 68 dB

Wanddicke ___cm _____ m³ à _____ €/m³ _____ €

zweischalige Haustrennwand aus **Plan-Füllziegel PFZ-T** im

KG - EG - OG - DG, Wandstärke 17,5 cm

nach Zulassungsbescheid 17.1 - 911, mit Dünnbettmörtel (getaucht oder gewalzt)

nach Zeichnung und Angabe erstellen.

Rohdichte: 2,0 kg/dm² (bei Verfüllung mit Beton 0-16 mm)
Steinfestigkeitsklasse: 12
zul. Mauerwerksdruckspannung: 2,2 MN / m²

Wanddicke ___cm _____ m³ à _____ €/m³ _____ €

Wohnungstrennwand d= 24 cm aus **Plan-Füllziegel PFZ-T** im

KG - EG - OG - DG, Wandstärke 24 cm

nach Zulassungsbescheid 17.1 - 911, mit Dünnbettmörtel (getaucht oder gewalzt)

nach Zeichnung und Angabe erstellen.

Rohdichte: 2,0 kg/dm² (bei Verfüllung mit Beton 0-16 mm)
Steinfestigkeitsklasse: 12
zul. Mauerwerksdruckspannung: 2,2 MN / m²

Wanddicke ___cm _____ m³ à _____ €/m³ _____ €

Deckenrandabmauerung mit **De-Ra Schale**, d = 14 cm,

Deckenstärke 18-20-22 cm, bestehend aus horizontal gelochtem, 498 mm langen und verzahnten Schallschutzziegel 6/1,2 incl. 8 cm aufgeklebter, hydrophobierter Mineralwolle mit druckstabiler Faser (WLG 035). Abdecken des Deckenauflegers mit Streifen aus Bitumenbahn R 500 o.ä. , liefern und einbauen.

Ringankerausbildung

Leichtziegel-U-Schale zur Ringankerausbildung, Wanddicke 17,5 - 24 – 30 – 36,5 cm mit ausreichender Zusatzdämmung innenseitig (EnEV-gerecht), liefern und einbauen.