

Plan-Hochlochziegel Rohdichteklasse 1,2

Produkt:

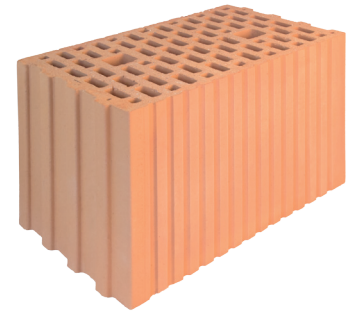
Plan-Hochlochziegel mit Stoßfugenverzahnung

Anwendungsbereich:

Tragende und nichttragende, geschützte Innen- und Außenwände.

Verarbeitung:

Dünnbettmörtel



| Norm / Zulassung | Planziegel nach EN 771-1 / Zulassung DIBt Z-17.1-715 | | | |
|--|---|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Wanddicke (cm) | 11,5 | 17,5 | 24 | 30 |
| Lieferbare Formate: | | | | |
| Artikelnummer | PZ 11 37 12 | PZ 17 37 12 | PZ 24 37 12 | PZ 30 24 12 |
| Abmessungen (mm) | 372 / 115 / 249 | 372 / 175 / 249 | 372/ 240 / 249 | 247/ 300 / 249 |
| Format nach DIN 105 | 6 DF | 9 DF | 12 DF | 10 DF |
| DIN Bezeichnung | PHlz B | PHlz B | PHlz B | PHlz B |
| Technische Daten: | | | | |
| Rohdichteklasse | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| Druckfestigkeitsklasse | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Charakter. Wert der Mauerwerksdruckfestigkeit f_k (MN/m ²) | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 |
| Rechenwert der Eigenlast DIN 1055-1:2002 (kN/m ³) | 13 | 13 | 13 | 13 |
| Wärmeleitfähigkeit λ_r (W/mK) | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
| U-Wert verputzte Wand (W/m ² K) | | | | |
| mit Kalk-Zementputz 15 mm | 1,91 | 1,55 | 1,29 | 1,12 |
| mit Gipsputz 10 mm | 1,93 | 1,57 | 1,30 | 1,13 |
| Feuerwiderstandsklasse ¹⁾ | F 90 - A ¹⁾ | F 90 - A ¹⁾ | F 90 - A / BW ³⁾ | F 90 - A / BW ³⁾ |
| Weitere Daten: | | | | |
| Palettierung (St/Pal.) | 80 | 48 | 40 | 45 |
| Palettierung (m ² /Pal.) | 7,5 | 4,5 | 3,8 | 2,8 |
| Ca. Ziegel Bedarf (St./m ²) | 11 | 11 | 11 | 16 |
| Ca. Ziegel Bedarf (St./m ³) | 96 | 61 | 44 | 53 |
| Ca. Mörtel Bedarf (l/m ²) | Dünnbettmörtel (1 Sack je 3 Paletten) wird mitgeliefert | | | |
| Arbeitszeitrichtwert ²⁾ (h/m ²) | 0,3 - 0,5 | 0,3 - 0,6 | 0,4 - 0,7 | - |
| Ausschreibungstexte | http://www.venus-tonwerk.de/downloads/produktinformationen/ | | | |

Tonwerk Venus GmbH & Co KG

Ziegeleistr. 1, D-94374 Schwarzach

Fon: +49 9962 / 9406-0 Fax: +49 9962 / 9406-50

info@venus-tonwerk.de www.venus-tonwerk.de

¹⁾ Mauerwerk beidseitig verputzt bei tragenden, raumabschließenden Wänden

²⁾ Wert für volles bis gegliedertes Mauerwerk

³⁾ Brandwand nach DIBt Z-17.1-843 (auf Anfrage)

* Druckfestigkeitsklasse 12 auf Anfrage

Technische Änderungen vorbehalten, Stand: 11.2018