

Plan-Hochlochziegel Rohdichteklasse 0,9

Produkt:

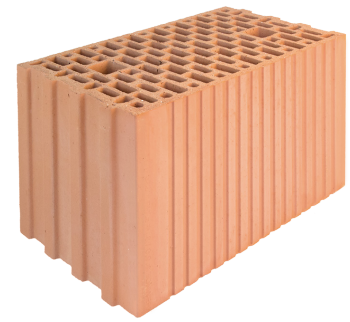
Plan-Leicht-Hochlochziegel mit Stoßfugenverzahnung

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	14,5	17,5	24
Lieferbare Formate:				
Artikelnummer	PZ 11 37 09	PZ 14 49 09	PZ 17 37 09	PZ 24 37 09
Abmessungen (mm)	372 / 115 / 249	497 / 145 / 249	372 / 175 / 249	372 / 240 / 249
Format nach DIN 105	6 DF	SF	9 DF	12 DF
DIN Bezeichnung	PHlz B	PHlz B	PHlz B	PHlz B
Technische Daten:				
Rohdichteklasse	0,9	0,9	0,9	0,9
Druckfestigkeitsklasse	8	8	8	8
Charakter. Wert der Mauerwerksdruckfestigkeit f_k (MN/m ²)	3,7	3,7	3,7	3,7
Rechenwert der Eigenlast DIN 1055-1:2002 (kN/m ³)	10	10	10	10
Wärmeleitfähigkeit λ_r (W/mK)	0,42	0,42	0,42	0,42
U-Wert verputzte Wand (W/m ² K)				
mit Kalk-Zementputz 15 mm	1,76	1,56	1,41	1,15
mit Gipsputz 10 mm	1,78	1,58	1,42	1,16
Feuerwiderstandsklasse ¹⁾	F 90 - A ¹⁾	F 90 - A ¹⁾	F 90 - A ¹⁾	F 90-A / BW ³⁾
Ausnutzungsfaktor α_n (EC 6)	$\leq 0,0227 \cdot \kappa^{1,4)}$	$\leq 0,0227 \cdot \kappa^{1,4)}$	$\leq 0,0227 \cdot \kappa^{1,4)}$	$\leq 0,0227 \cdot \kappa^{1,4)}$
Weitere Daten:				
Palettierung (St./Pal.)	80	60	56	40
Palettierung (m ² /Pal.)	7,5	7,5	5,3	3,8
Ca. Ziegel Bedarf (St./m ²)	11	8	11	11
Ca. Ziegel Bedarf (St./m ³)	96	55	61	44
Ca. Mörtel Bedarf (l/m ²)	Dünnbettmörtel (1 Sack je 3 Paletten) wird mitgeliefert			
Arbeitszeitrichtwert ²⁾ (h/m ²)	0,3 - 0,4	0,3 - 0,5	0,3 - 0,5	0,4 - 0,6
Ausschreibungstexte	https://www.venus-tonwerk.de/downloads/ausschreibungstexte			
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-17.1-715 (auf Anfrage) ⁴⁾ Weitere Einstufungen finden Sie in der Zulassung. Technische Änderungen vorbehalten, Stand: 04.2020			