

Leicht Hochlochziegel Rohdichteklasse 0,9

Produkt:

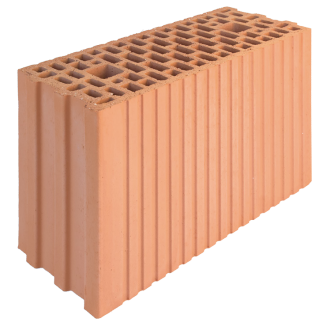
Leicht-Hochlochziegel mit Stoßfugenverzahnung

Anwendungsbereich:

Leichte tragende und nichttragende, geschützte Innen- und Außenwände.

Verarbeitung:

Dünnbettmörtel



Norm	Mauerziegel nach DIN 20000-401/ DIN EN 771-1				
Wanddicke (cm)	11,5	11,5	14,5	17,5	24
Lieferbare Formate:					
Artikelnummer	Z 11 37 09	Z 11 49 09	Z 14 49 09	Z 17 37 09	Z 24 37 09
Abmessungen (mm)	372 / 115 / 238	497 / 115 / 238	497 / 145 / 238	372 / 175 / 238	372 / 240 / 238
Format nach DIN 105	6 DF	8 DF	SF	9 DF	12 DF
DIN Bezeichnung	Hlz B	Hlz B	Hlz B	Hlz B	Hlz B
Technische Daten:					
Rohdichteklasse	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Druckfestigkeitsklasse	8	8	8	8	8
Charakter. Wert der Mauerwerksdruckfestigkeit f_k (MN/m ²) NM II / IIa / III	3,1 / 3,9 / 4,4	3,1 / 3,9 / 4,4	3,1 / 3,9 / 4,4	3,1 / 3,9 / 4,4	3,1 / 3,9 / 4,4
Rechenwert der Eigenlast DIN 1055-1:2002 (kN/m ³)	11	11	11	11	11
Wärmeleitfähigkeit λ_r (W/mK)	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
U-Wert verputzte Wand (W/m ² K)					
mit Kalk-Zementputz 15 mm	1,76	1,76	1,56	1,41	1,15
mit Gipsputz 10 mm	1,78	1,78	1,58	1,42	1,16
Feuerwiderstandsklasse ¹⁾	F 60 - A		F 90 - A	F 180 A / Brandwand	
Weitere Daten:					
Palettierung (St/Pal.)	80	60	60	56	40
Palettierung (m ² /Pal.)	7,5	7,5	7,5	5,3	3,8
Ca. Ziegel Bedarf (St./m ²)	11	8	8	11	11
Ca. Ziegel Bedarf (St./m ³)	96	70	55	61	45
Ca. Mörtel Bedarf (l/m ²)	10 - 14	10 - 14	12 - 10	21 - 27	29 - 36
Arbeitszeitrichtwert ²⁾ (h/m ²)	0,4 - 0,5	0,4 - 0,5	0,5 - 0,6	0,5 - 0,6	0,6 - 0,7
Ausschreibungstexte	https://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

Technische Änderungen vorbehalten, Stand: 11.2018