

Leicht Hochlochziegel Rohdichteklasse 1,0

Produkt:

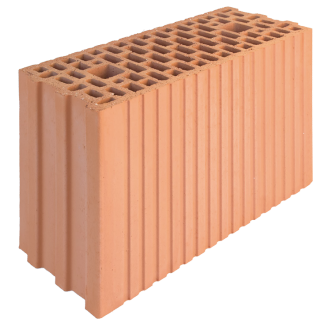
Leicht-Hochlochziegel mit Stoßfugenverzahnung

Anwendungsbereich:

Leichte tragende und nichttragende, geschützte Innen- und Außenwände.

Verarbeitung:

Mauermörtel



Norm	Mauerziegel nach DIN 20000-401/ DIN EN 771-1			
Wanddicke (cm)	8,0	11,5	17,5	24
Lieferbare Formate:				
Artikelnummer	Z 80 49 10	Z 11 37 10	Z 17 37 10	Z 24 37 10
Abmessungen (mm)	497 / 80 / 238	372 / 115 / 238	372 / 175 / 238	372 / 240 / 238
Format nach DIN 105	SF	6 DF	9 DF	12 DF
DIN Bezeichnung	Hlz B	Hlz B	Hlz B	Hlz B
Technische Daten:				
Rohdichteklasse	1,0	1,0	1,0	1,0
Druckfestigkeitsklasse	10	10 / 12*	10 / 12*	10 / 12*
Charakter. Wert der Mauerwerksdruckfestigkeit f_k (MN/m ²) NM II / IIa / III	3,5 / 4,5 / 5,0	3,5 / 4,5 / 5,0 3,9 / 5,0 / 5,6	3,5 / 4,5 / 5,0 3,9 / 5,0 / 5,6	3,5 / 4,5 / 5,0 3,9 / 5,0 / 5,6
Rechenwert der Eigenlast DIN 1055-1:2002 (kN/m ³)	12	12	12	12
Wärmeleitfähigkeit λ_R (W/mK)	0,45	0,45	0,45	0,45
U-Wert verputzte Wand (W/m ² K)				
mit Kalk-Zementputz 15 mm	12	12	12	12
mit Gipsputz 10 mm	12	12	12	12
Feuerwiderstandsklasse ¹⁾	-	F 90-A	F 180 A / Brandwand	
Weitere Daten:				
Palettierung (St/Pal.)	90	80	56	40
Palettierung (m ² /Pal.)	11,3	7,5	5,3	3,8
Ca. Ziegel Bedarf (St./m ²)	8	11	11	11
Ca. Ziegel Bedarf (St./m ³)	100	96	61	45
Ca. Mörtel Bedarf (l/m ²)	11 -13	14 -17	21 - 27	29 -36
Arbeitszeitrichtwert ²⁾ (h/m ²)	0,4 - 0,6	0,4 - 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