

Hochlochziegel Rohdichteklasse 1,2

Produkt:

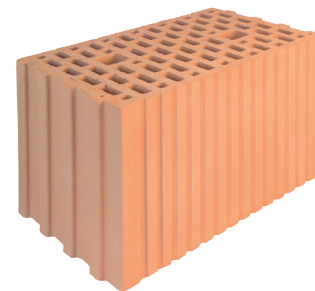
Hochlochziegel mit Stoßfugenverzahnung

Anwendungsbereich:

Tragende und nichttragende, geschützte Innen- und Außenwände.

Verarbeitung:

Mauermörtel



Norm	Mauerziegel nach DIN 20000-401 / EN 771-1				
Wanddicke (cm)	6,5	11,5	17,5	24	30
Lieferbare Formate:					
Artikelnummer	Z 65 37 12	Z 11 37 12	Z 17 37 12	Z 24 37 12	Z 30 24 12
Abmessungen (mm)	372 / 65 / 238	372 / 115 / 249	372 / 175 / 249	372 / 240 / 249	247 / 300 / 238
Format nach DIN 105	SF	6 DF	9 DF	12 DF	10 DF
DIN Bezeichnung	Hlz B	Hlz B	Hlz B	Hlz B	Hlz B
Technische Daten:					
Rohdichteklasse	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Druckfestigkeitsklasse	12	12	12	12	12
Charakter. Wert der Mauerwerksdruckfestigkeit f_k (MN/m ²) NM II / IIa / III	3,9 / 5,0 / 5,6	3,9 / 5,0 / 5,6	3,9 / 5,0 / 5,6	3,9 / 5,0 / 5,6	3,9 / 5,0 / 5,6
Rechenwert der Eigenlast DIN 1055-1:2002 (kN/m ³)	14	14	14	14	14
Wärmeleitfähigkeit λ_R (W/mK)	0,50	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	F 180 - A / Brandwand		
Weitere Daten:					
Palettierung (St/Pal.)	132	80	48	40	45
Palettierung (m ² /Pal.)	12,1	7,5	4,5	3,8	2,8
Ca. Ziegel Bedarf (St./m ²)	11	11	11	11	16
Ca. Ziegel Bedarf (St./m ³)	168	96	61	45	55
Ca. Mörtel Bedarf (l/m ²)	10 - 13	14 -17	21 - 27	29 -36	36 - 45
Arbeitszeitrichtwert ²⁾ (h/m ²)	0,3 - 0,4	0,4 - 0,6	0,5 - 0,7	0,6 - 0,8	0,7 - 1,0
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