

Ergänzungsformate Rohdichteklasse 1,2

Produkt:

Leicht-Hochlochziegel

Anwendungsbereich:

Leichte tragende und nichttragende, geschützte Innen- und Außenwände.

Verarbeitung:

Mauermörtel

Norm	Mauerziegel nach DIN 105-100 / DIN EN 771-1				
Wanddicke (cm)	11,5	11,5	17,5	17,5	24
Lieferbare Formate:					
Artikelnummer	NF 12	HF 12	NF 17 12	HF 17 12	30 24 12
Abmessungen (mm)	240 / 115 / 71	240 / 115 / 113	240 / 175 / 71	240 / 175 / 113	300 / 240 / 113
Format nach DIN 105	NF	2 DF	2 DF	3 DF	5 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)	je nach Wanddicke				
mit Kalk-Zementputz 15 mm					
mit Gipsputz 10 mm	je nach Wanddicke				
Feuerwiderstandsklasse ¹⁾	F 90-A	F 90-A	F 90-A	F 90-A	F 90-A
Weitere Daten:					
Palettierung (St./Pal.)	285	171	175	106	68
Palettierung (m ² /Pal.)	5,7	5,2	3,5	3,2	2,6
Ca. Ziegel Bedarf (St./m ²)	50	33	50	33	26
Ca. Ziegel Bedarf (St./m ³)	432	287	284	188	108
Ausschreibungstexte	http://venus-tonwerk.de/downloads/ziegel-download/				
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 einfach bis stark gegliedertes Mauerwerk Technische Änderungen vorbehalten, Stand: 08.2018					