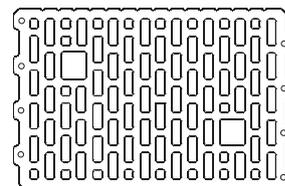


Hlz Zahnziegel 0,8/8

HÖRL & HARTMANN

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht nach DIN EN 1996 basierend auf DIN 105-100 / DIN EN 771-1.

Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbeschreibung mit Normalmauermörtel zu vermauern, unter Verwendung der zugehörigen Ergänzungsziegel. Fehlstellen in Stoß- und Lagerfugen sind mit Mörtel zu verstreichen. Mauerwerk mit Stoßfugenverzahnung, MG IIa.



Rohdichteklasse	0,80 kg/dm ³
Festigkeitsklasse	8
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_R = 0,39$ W/(mK)
Charakt. Mauerwerksdruckfestigkeit	$f_k = 3,9$ MN/m ²
Hlz Zahnziegel 0,8/8 m ³ d= 10,0 cm; SF (497/100/238 mm)
Hlz Zahnziegel 0,8/8 m ³ d= 11,5 cm; 8DF (497/115/238 mm)
Hlz Zahnziegel 0,8/8 m ³ d= 24,0 cm; 12DF (372/240/238 mm)



Technische Daten

Wanddicke [cm]	10,0	11,5	24,0
Materialverbrauch			
Format	SF	8 DF	12 DF
Maße			
Länge [mm]	497	497	372
Breite [mm]	100	115	240
Höhe [mm]	238	238	238
Bedarf Ziegel			
[Stück/m ³]	80	70	45
[Stück/m ²]	8	8	10,7
Bedarf Mörtel	-		
Wärmeschutz Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit			
λ_R [W/(mK)]	0,39		
Zulässige Mauerwerksdruckfestigkeit bei Normalmauermörtel IIa			
Festigkeitsklasse	8		
Grundwert σ_0 [MN/m ²]	1,2		
Charakt. Wert f_k [MN/m ²]	3,9		