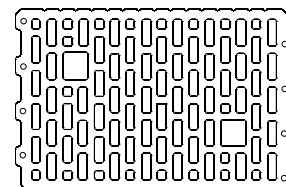


Hlz Zahnziegel 0,9/12

**HÖRL &
HARTMANN**

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht nach DIN 105 Teil 2 und DIN 1053 bzw. DIN 105-100/DIN EN 771-1 in Verbindung mit DIN 1996 (EC6).

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



Rohdichteklasse	0,90 kg/dm ³
Festigkeitsklasse	12
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_R = 0,42 \text{ W/(mK)}$
Grundwert der zulässigen Druckspannung	$\sigma_0 = 1,6 \text{ MN/m}^2$
Hlz Zahnziegel 0,9/12 m ³ d= 11,5 cm; 6DF (372/115/238 mm)
Hlz Zahnziegel 0,9/12 m ³ d= 11,5 cm; 8DF (497/115/238 mm)
Hlz Zahnziegel 0,9/12 m ³ d= 17,5 cm; 9DF (372/175/238 mm)
Hlz Zahnziegel 0,9/12 m ³ d= 20,0 cm; 10DF (372/200/238 mm)
Hlz Zahnziegel 0,9/12 m ³ d= 24,0 cm; 12DF (372/240/238 mm)
Hlz Zahnziegel 0,9/12 m ³ d= 24,0 cm; 16DF (497/240/238 mm)

Technische Daten

Wanddicke (cm)	24,0	24,0	20,0	17,5	11,5	11,5
Materialverbrauch						
Format	16 DF	12 DF	10 DF	9 DF	8 DF	6 DF
Maße						
Länge (mm)	497	372	372	372	497	372
Breite (mm)	240	240	200	175	115	115
Höhe (mm)	238	238	238	238	238	238
Bedarf Ziegel						
(Stück/m ³)	33	45	54	61	70	93
(Stück/m ²)	8	10,7	10,7	10,7	8	10,7
Bedarf Mörtel	-					
Verarbeitungsrichtwerte für Mauerwerk						
voll (h/m ²)	-	-	-	-	-	-
gegliedert (h/m ²)	-	-	-	-	-	-
Wärmeschutz Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit						
λ_R [W/(mK)]	0,42					
Zulässige Mauerwerksdruckspannung nach DIN 1053 (MG IIa)						
Festigkeitsklasse	12					
Grundwert σ_0 (MN/m ²)	1,6					
Charakteristischer Wert f_k	5,0					