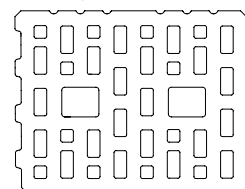
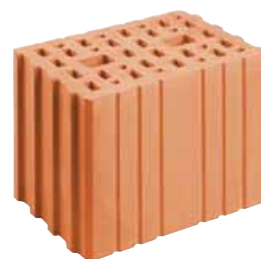


Hz Zahnziegel 1,4/12

**HÖRL &
HARTMANN**

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht nach DIN 105 Teil 1 und DIN 1053.

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	1,40 kg/dm ³
Festigkeitsklasse	12
Rechenwert der Wärmeleitzahl	$\lambda_R = 0,58 \text{ W/(mK)}$
Grundwert der zulässigen Druckspannung	$\sigma_0 = 1,6 \text{ MN/m}^2$
Hz Zahnziegel 1,4/12 m ³ d= 24,0 cm; 10DF (307/240/238 mm)
Hz Zahnziegel 1,4/12 m ³ d= 20,0 cm; 10DF (372/200/238 mm)
Hz Zahnziegel 1,4/12 m ³ d= 17,5 cm; 9DF (372/175/238 mm)
Hz Zahnziegel 1,4/12 m ³ d= 14,5 cm; 9DF (372/145/238 mm)
Hz Zahnziegel 1,4/12 m ³ d= 11,5 cm; 5DF (372/115/238 mm)

Technische Daten

Wanddicke (cm)	11,5	14,5	17,5	20,0	24,0
Materialverbrauch					
Format	5 DF	9 DF	9 DF	10 DF	10 DF
Maße					
Länge (mm)	372	372	372	372	307
Breite (mm)	115	145	175	200	240
Höhe (mm)	238	238	238	238	238
Bedarf Ziegel					
(Stück/m ³)	94	74	61	54	54
(Stück/m ²)	10,7	10,7	10,7	10,7	13
Bedarf Mörtel					
	–				
Verarbeitungsrichtwerte für Mauerwerk					
voll (h/m ²)	–				
gegliedert (h/m ²)	–				
Wärmeschutz Rechenwert der Wärmeleitzahl					
λ_R [W/(mK)]	0,58				
Zulässige Mauerwerksdruckspannung nach DIN 105 Teil 1 (MG IIa)					
Festigkeitsklasse	12				
Grundwert σ_0 (MN/m ²)	1,6				