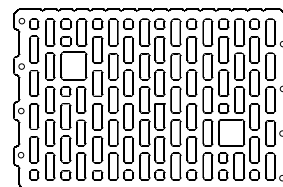
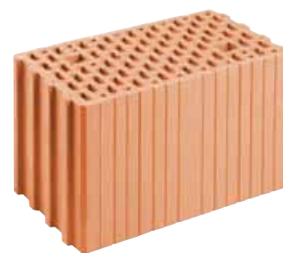


## Hzl Zahnziegel 0,8/8

**HÖRL & HARTMANN**

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht nach DIN 105 Teil 2 und DIN 1053.

Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbescrieb 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.



<b>Rohdichteklasse</b>	0,80 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Festigkeitsklasse</b>	8
<b>Rechenwert der Wärmeleitzaht</b>	$\lambda_R = 0,39 \text{ W}/(\text{mK})$
<b>Grundwert der zulässigen Druckspannung</b>	$\sigma_0 = 1,2 \text{ MN}/\text{m}^2$
<b>Hzl Zahnziegel 0,8/8</b>	..... m <sup>3</sup> d= 10,0 cm; SF (497/100/238 mm)
<b>Hzl Zahnziegel 0,8/8</b>	..... m <sup>3</sup> d= 11,5 cm; 8DF (497/115/238 mm)
<b>Hzl Zahnziegel 0,8/8</b>	..... m <sup>3</sup> d= 24,0 cm; 12DF (372/240/238 mm)

### Technische Daten

<b>Wanddicke (cm)</b>	24,0	11,5	10,0
<b>Materialverbrauch</b>			
<b>Format</b>	12 DF	8 DF	SF
<b>Maße</b>			
Länge (mm)	372	497	497
Breite (mm)	240	115	100
Höhe (mm)	238	238	238
<b>Bedarf Ziegel</b>			
(Stück/m <sup>3</sup> )	45	70	80
(Stück/m <sup>2</sup> )	10,7	8	8
<b>Bedarf Mörtel</b>	–		
<b>Verarbeitungsrichtwerte für Mauerwerk</b>			
voll (h/m <sup>2</sup> )	–	–	–
gegliedert (h/m <sup>2</sup> )	–	–	–
<b>Wärmeschutz Rechenwert der Wärmeleitzaht</b>			
$\lambda_R$ [W/(mK)]	0,39		
<b>Zulässige Mauerwerksdruckspannung nach Zulassung DIN 105 Teil 2 (MG IIa)</b>			
Festigkeitsklasse	8		
Grundwert $\sigma_0$ (MN/m <sup>2</sup> )	1,2		