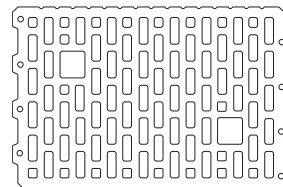
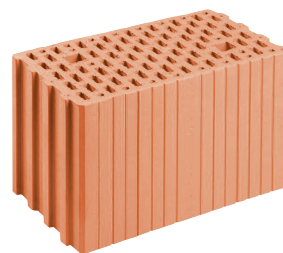


Planziegel 0,8/8

**HÖRL &
HARTMANN**

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht nach Zulassung Z 17.1-635 und DIN EN 1996. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbesrieb mit UNIPOR Dünnbettmörtel zu vermauern, unter Verwendung der zugehörigen Ergänzungsziegel ohne Vermörtelung der Stoßfugen knirsch verlegen.

Fehlstellen in Stoß- und Lagerfugen sind mit Mörtel zu verstreichen.



Rohdichteklasse	0,8 kg/dm ³
Festigkeitsklasse	8
Rechenwert der Wärmeleitzahl	$\lambda_R = 0,39 \text{ W/(mK)}$
Charakt. Mauerwerksdruckfestigkeit	$f_k = 3,7 \text{ MN/m}^2$
Planziegel 0,8/8	 m ³ d = 11,5 cm; 6 DF (372/115/249 mm)
Planziegel 0,8/8	 m ³ d = 11,5 cm; 8 DF (497/115/249 mm)
Planziegel 0,8/8	 m ³ d = 17,5 cm; 9 DF (372/175/249 mm)
Planziegel 0,8/8	 m ³ d = 24,0 cm; 12 DF (372/240/249 mm)



Technische Daten

Wanddicke [cm]	11,5	11,5	17,5	24,0
Materialverbrauch				
Format	8 DF	6 DF	9 DF	12 DF
Maße				
Länge [mm]	497	372	372	372
Breite [mm]	115	115	175	240
Höhe [mm]	249	249	249	249
Bedarf Ziegel				
[Stück/m³]	70	93	61	45
[Stück/m²]	8	10,7	10,7	10,7
Bedarf Mörtel	–			
Wärmeschutz Rechenwert der Wärmeleitzahl				
λ _R [W/(mK)]	0,39			
Zulässige Mauerwerksdruckfestigkeit nach Zulassung Z17.1-635				
Festigkeitsklasse	8			
Grundwert σ ₀ [MN/m²]	1,4			
Charakt. Wert f _k [MN/m²]	3,7			