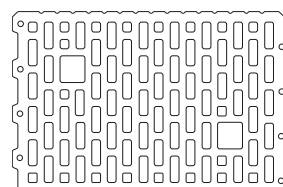
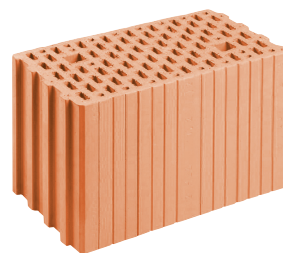


Planziegel 1,0/12

**HÖRL &
HARTMANN**

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht nach Zulassung Z 17.1-635 und DIN EN 1996. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbeschreibung 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	1,0 kg/dm ³
Festigkeitsklasse	12
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_R = 0,45 \text{ W/(mK)}$
Charakt. Mauerwerksdruckfestigkeit	$f_k = 4,7 \text{ MN/m}^2$
Planziegel 1,0/12 m ³ d = 11,5 cm; 6 DF (372/115/249 mm)
Planziegel 1,0/12 m ³ d = 17,5 cm; 9 DF (372/175/249 mm)
Planziegel 1,0/12 m ³ d = 24,0 cm; 12 DF (372/240/249 mm)



Technische Daten

Wanddicke [cm]	11,5	17,5	24,0
Materialverbrauch			
Format	6 DF	9 DF	12 DF
Maße			
Länge [mm]	372	372	372
Breite [mm]	115	175	240
Höhe [mm]	249	249	249
Bedarf Ziegel			
[Stück/m ³]	93	61	45
[Stück/m ²]	10,7	10,7	10,7
Bedarf Mörtel	-		
Wärmeschutz Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit			
λ_R [W/(mK)]	0,45		
Zulässige Mauerwerksdruckfestigkeit nach Zulassung Z17.1-635			
Festigkeitsklasse	12		
Grundwert σ_0 [MN/m ²]	1,8		
Charakt. Wert f_k [MN/m ²]	4,7		