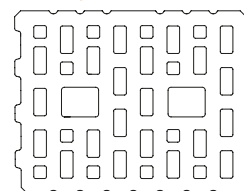
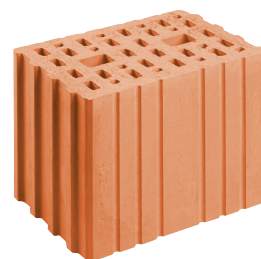


Planziegel 1,4/12

**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	1,4 kg/dm ³
Festigkeitsklasse	12
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_R = 0,58 \text{ W/(mK)}$
Charakt. Mauerwerksdruckfestigkeit	$f_k = 4,7 \text{ MN/m}^2$
Planziegel 1,4/12 m ³ d = 11,5 cm, 6 DF (307/115/249 mm)
Planziegel 1,4/12 m ³ d = 17,5 cm, 7,5 DF (307/175/249 mm)
Planziegel 1,4/12 m ³ d = 24 cm, 10 DF (307/240/249 mm)



Technische Daten

Wanddicke [cm]	11,5	17,5	24,0
Materialverbrauch			
Format	5 DF	7,5 DF	10 DF
Maße			
Länge [mm]	307	307	307
Breite [mm]	115	175	240
Höhe [mm]	249	249	249
Bedarf Ziegel			
[Stück/m ³]	113	74	54
[Stück/m ²]	13	13	13
Bedarf Mörtel	–		
Wärmeschutz Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit			
λ_R [W/(mK)]	0,58		
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		