

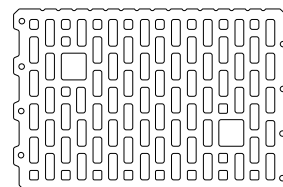
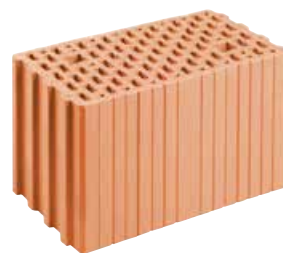
Planziegel 1,2/12

**HÖRL &
HARTMANN**

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht nach Zulassung
Z 17.1-635 und DIN EN 1996.

Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbescrieb mit UNIPOR Dünnbett-
mörtel zu vermauern, unter Verwendung der zugehörigen Ergänzungsziegel
ohne Vermörtelung der Stoßfugen knirsch verlegen.

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



Rohdichteklasse	1,2 kg/dm ³
Festigkeitsklasse	12
Rechenwert der Wärmeleitzahl	$\lambda_R = 0,50 \text{ W/(mK)}$
Charakt. Mauerwerksdruckfestigkeit	$f_k = 4,7 \text{ MN/m}^2$
Planziegel 1,2/12 m ³ d = 11,5 cm, 6 DF (372/115/249 mm)
Planziegel 1,2/12 m ³ d = 17,5 cm, 9 DF (372/175/249 mm)
Planziegel 1,2/12 m ³ d = 24 cm, 12 DF (372/240/249 mm)



Technische Daten

Wanddicke (cm)	24,0	17,5	11,5
Materialverbrauch			
Format	12 DF	9 DF	6 DF
Maße			
Länge (mm)	372	372	372
Breite (mm)	240	175	115
Höhe (mm)	249	249	249
Bedarf Ziegel			
(Stück/m ³)	45	61	93
(Stück/m ²)	10,7	10,7	10,7
Bedarf Mörtel	–		
Verarbeitungsrichtwerte für Mauerwerk			
voll (h/m ²)	–	–	–
gegliedert (h/m ²)	–	–	–
Wärmeschutz Rechenwert der Wärmeleitzahl			
λ_R [W/(mK)]	0,50		
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		