

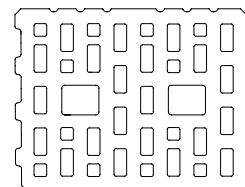
Planziegel 1,4/12

**HÖRL &
HARTMANN**

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht nach Zulassung Z 17.1-635 und DIN 1053.

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	$\lambda_R = 0,58 \text{ W/(mK)}$
Grundwert der zulässigen Druckspannung	$\sigma_0 = 1,8 \text{ MN/m}^2$
Planziegel 1,4/12 m ³ d = 11,5 cm, 6 DF (372/115/249 mm)
Planziegel 1,4/12 m ³ d = 14,5 cm, 9 DF (372/145/249 mm)
Planziegel 1,4/12 m ³ d = 17,5 cm, 9 DF (372/175/249 mm)
Planziegel 1,4/12 m ³ d = 20 cm, 10 DF (372/200/249 mm)
Planziegel 1,4/12 m ³ d = 24 cm, 10 DF (307/240/249 mm)

Technische Daten

Wanddicke (cm)	24,0	20,0	17,5	14,5	11,5
Materialverbrauch					
Format	10 DF	10 DF	9 DF	9 DF	6 DF
Maße					
Länge (mm)	307	372	372	372	372
Breite (mm)	240	200	175	145	115
Höhe (mm)	249	249	249	249	249
Bedarf Ziegel					
(Stück/m ³)	54	54	61	74	93
(Stück/m ²)	13	10,7	10,7	10,7	10,7
Bedarf Mörtel	–				
Verarbeitungsrichtwerte für Mauerwerk					
voll (h/m ²)	–	–	–	–	–
gegliedert (h/m ²)	–	–	–	–	–
Wärmeschutz Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit					
λ_R [W/(mK)]	0,58				
Zulässige Mauerwerksdruckspannung nach Zulassung Z17.1-635					
Festigkeitsklasse	12				
Grundwert σ_0 (MN/m ²)	1,8				