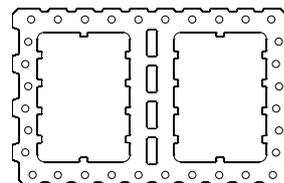


Verfüll-Planziegel 0,8/12

**HÖRL &
HARTMANN**

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht nach Zulassung Z 17.1-688 und der 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.



Planziegel	0,8/12
Rohdichteklasse	0,8 kg/dm ³ verfüllt 2,0 kg/dm ³
Festigkeitsklasse	12
Rechenwert der Wärmeleitzahl	$\lambda_R = 0,96 \text{ W/(mK)}$
Charakt. Mauerwerksdruckfestigkeit	$f_k = 4,7 \text{ MN/m}^2$
Verfüll-Planziegel 0,8/12 m ³ d = 17,5 cm, 9 DF (372/175/249 mm)
Verfüll-Planziegel 0,8/12 m ³ d = 24,0 cm, 12 DF (372/240/249 mm)
Verfüll-Planziegel 0,8/12 m ³ d = 30,0 cm, 15 DF (372/300/249 mm)

Unabhängig von Witterungsverhältnissen empfehlen wir den Ziegel vor der Verarbeitung zu nassen, damit das Schalldämm-Maß optimal erreicht werden kann.

Technische Daten

Wanddicke (cm)	30,0	24,0	17,5
Materialverbrauch			
Format	15 DF	12 DF	9 DF
Maße			
Länge (mm)	372	372	372
Breite (mm)	300	240	175
Höhe (mm)	249	249	249
Bedarf Ziegel			
(Stück/m ³)	36	45	61
(Stück/m ²)	10,7	10,7	10,7
Materialbedarf			
Füllbeton mind. C12/15; 0-16, F5 l/m ²	170	124	79,0
Füllbeton mind. C12/15; 0-16, F5 l/m ³	567	520	453
Verarbeitungszeit Std. je m ² *	0,4-0,5	0,4-0,5	0,4-0,5
Wärmeschutz Rechenwert der Wärmeleitzahl			
λ_R [W/(mK)]	0,96		
Zulässige Mauerwerksdruckfestigkeit nach Zulassung Z17.1-688			
Grundwert σ_0 [MN/m ²]	1,8		
Charakt. Wert f_k [MN/m ²]	4,7		
Bewertetes Schalldämm-Maß R'w dB **			
	58	55	51

* einschließlich Verfüllung mit Betonpumpe

** inkl. Putz beidseitig 1,5 cm nach DIN4109