

Planziegel mit gerolltem Dünnbettmörtel für die Innenwand, in Wandstärke 17,5 cm  
 Planhochlochziegel nach Zulassung Z-17.1-522/843  
 DIN EN 771 – 1:2012 -05, LD – Mauerziegel der Kategorie 1  
 Planziegel mit Stoßfugenverzahnung

Planziegelmauerwerk	Zulassung Z-17.1-522/843
Rohdichte: [kg/dm <sup>3</sup> ]	1,2
Festigkeitsklasse SFK	12
Wärmeleitzahl W/(mK)	0,50
Grundwert zul. Druckspannung: $\sigma_0/f_k$ [MN/m <sup>2</sup> ]	1,8 / 4,7
Brandschutz	gemäß DIN 4102-2
Schalldämmmaß dB	45

L	Format B	H	Stk/m <sup>2</sup>	Baustoffbedarf	Stk/m <sup>3</sup>
372	175	249	11		63

Wärmeleitzahl	Wanddicke	Wärmedämmung	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K)
0,50	17,5 cm		1,55

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

Thermopor-Planziegel – 17,5 cm

Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus GIMA-Plan 17,5 cm. Die Ziegel sind nach DIN 1053 und dem Zulassungsbescheid Z17.1-522/843 einschließlich Ergänzungs- und Ausgleichsziegel mit einem Dünnbettmörtel zu vermauern.

Herstellerwerk: Girnghuber, Marklkofen (GIMA)

Art.-Bez.	PL73
Rohdichteklasse	1,2
Festigkeitsklasse	12
Grundwert der zul. Druckspannung	1,8 MN/m <sup>2</sup>
d = 17,5 cm (372/175/249 mm)	
oder gleichwertig	

