

# PRODUKTDATEN SM38

Großblock-Hochlochziegel für die Außenwand, in Wandstärke 36,5 cm  
Großblock-Hochlochziegel nach Zulassung Z-17.1-1150  
DIN EN 771 – 1:2012 -05, LD – Mauerziegel der Kategorie 1

Blockziegelmauerwerk	
Rohdichte: [kg / dm <sup>3</sup> ]	0,60
Festigkeitsklasse SFK	6
Wärmeleitfähigkeit W/(mK)	0,08
Grundwert zul. Druckspannung: $\sigma_0/f_k$ [MN/m <sup>2</sup> ]	0,4 / 1,0
Brandschutz	gemäß DIN 4102-2
Schalldämmmaß dB	45

L	Format B	H	Stk/m <sup>2</sup>	Baustoffbedarf	Stk/m <sup>3</sup>
247	365	238	16		44

Wärmeleitfähigkeit	Wanddicke	Wärmedämmung	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K)
0,08	36,5 cm		0,21

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

Thermopor-Mauerziegel – 36,5 cm

Mauerwerk in allen Geschoßen lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus GIMA-Mauerziegel 008. Die Ziegel sind nach DIN 1053 und dem Zulassungsbescheid Z17.1-1150 einschließlich Ergänzungs- und Ausgleichsziegel mit einem Leichtmörtel LM21 vollfugig zu vermauern.

Herstellerwerk: Girnghuber, Marklkofen (GIMA)

Art.-Bez. SM38  
Rohdichteklasse 0,60  
Festigkeitsklasse 6  
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit (Lambda) 0,08 W/mK  
Grundwert der zul. Druckspannung 0,4 MN/m<sup>2</sup>  
d = 36,5 cm (247/365/238 mm)  
oder gleichwertig

