

Blockziegel 11,5er HLZ 12 - 0,9 (11x50)

Artikel-Nr.:	Z2411	
Zulassungs-Nr.:	DIN EN 771-1	
Anwendung:	11,5er Mauerwerk, Verarbeitung als Mauerziegel mit MG IIa	
Wandstärke / Format:	11,5 cm	8 DF
Materialverbrauch:	8 Ziegel pro m ²	11 Liter Mörtel MG IIa pro m ²
Anzahl pro Palette	56 Stück	
Maße:	Länge / Breite / Höhe:	497 / 115 / 238 mm
Wärmeschutz:	Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,42 W/mK
Schallschutz:	Rohdichte [kg/dm ³] Gewicht [Beidseitig verputzt] Bewertetes Direkschalldämm-Maß [Beidseitig verputzt] R_w	0,90 135 kg/m ² 43,5 dB
Brandschutz:	F-90A [Beidseitig verputzt]	
Statik:	Festigkeitsklasse 12 N/mm ² zul. Mauerwerksdruckspannung $\sigma_0 = 1,6$ MN/m ² Charakteristische Mauerwerksfestigkeit $f_k = 5,0$ N/mm ² Rechenwert der Eigenlast = 11 kN/m ³	
	11,5 cm dickes Mauerwerk nach DIN 1053-1 in allen Geschossen aus HLz nach DIN EN 771-1 und 20000-401, Fabrikat Franken- Ziegelsysteme ➤ Steinfestigkeitsklasse: 12 N/mm ²	

Ausschreibungsvorschlag:

- Steinfestigkeitsklasse: 12 N/mm²
- Charakteristische Druckfestigkeit f_k : 5,0 N/mm²
- Ziegelrohddichteklasse: 0,90 kg/dm³
- Mörtelart: MG IIa
- Wärmeleitfähigkeit des Mauerwerkes: 0,42 W/mK
- Wandstärke [Format]: 11,5 cm [8 DF]