

Blockziegel 17,5er WDz 8 - 0,7 (17x37)

Artikel-Nr.:	Z3010	
Zulassungs-Nr.:	DIN EN 771-1	
Anwendung:	17,5er wärmedämmendes Mauerwerk, Verarbeitung als Mauerziegel	
Wandstärke / Format:	17,5 cm	9 DF
Materialverbrauch:	11 Ziegel pro m ²	17 Liter Mörtel MG IIa pro m ²
Anzahl pro Palette	46 Stück	
Maße:	Länge / Breite / Höhe:	372 / 175 / 238 mm
Wärmeschutz:	Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,24 W/mK
Schallschutz:	Rohdichte [kg/dm ³] Gewicht [Beidseitig verputzt] Bewertetes Direkschalldämm-Maß [Beidseitig verputzt] R_w	0,70 158 kg/m ² 43 dB
Brandschutz:	F-30-A [Beidseitig verputzt]	
Statik:	Festigkeitsklasse 8 N/mm ² zul. Mauerwerksdruckspannung $\sigma_0 = 1,2$ MN/m ² Charakteristische Mauerwerksfestigkeit $f_k = 3,9$ N/mm ² Rechenwert der Eigenlast = 9 kN/m ²	

17,5 cm wärmedämmendes Mauerwerk nach DIN 1053-1 in allen Geschossen aus HLZ nach DIN EN 771-1 und 20000-401, Fabrikat Franken- Ziegelsysteme

Ausschreibungsvorschlag:

Steinfestigkeitsklasse: 8 N/mm²
Charakteristische Druckfestigkeit f_k : 3,9 N/mm²
Ziegelrohrichteklasse: 0,70 kg/dm³
Mörtelart: MG IIa
Wärmeleitfähigkeit des Mauerwerkes: 0,24 W/mK
Wandstärke [Format]: 17,5 cm [9 DF]