

Blockziegel 17,5er HLz 20 - 1,2 (17x37)

Artikel-Nr.:	Z2212	
Zulassungs-Nr.:	DIN EN 771-1	
Anwendung:	17,5er Mauerwerk mit höherer Rohdichte und Festigkeit, Verarbeitung als Mauerziegel mit MG IIa	
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	0,50 W/mK
Schallschutz:	Rohdichte [kg/dm ³]	1,20
	Gewicht [Beidseitig verputzt]	237 kg/m ²
	Bewertetes Direkschalldämm-Maß [Beidseitig verputzt] R_w	51 dB
Brandschutz:	F-90AM [Beidseitig verputzt]	
Statik:	Festigkeitsklasse 20 N/mm ² zul. Mauerwerksdruckspannung $\sigma_0 = 1,9$ MN/m ² Charakteristische Mauerwerksfestigkeit $f_k = 6,7$ N/mm ² Rechenwert der Eigenlast = 14 kN/m ³	
Ausschreibungsvorschlag:	17,5 cm dickes Mauerwerk nach DIN 1053-1 in allen Geschossen aus HLz nach DIN EN 771-1 und 20000-401, Fabrikat Franken- Ziegelsysteme > Steinfestigkeitsklasse: 20 N/mm ² > Charakteristische Druckfestigkeit f_k : 6,7 N/mm ² > Ziegelrohrichteklasse: 1,20 kg/dm ³ > Mörtelart: MG IIa > Wärmeleitfähigkeit des Mauerwerkes: 0,50 W/mK > Wandstärke [Format]: 17,5 cm [9 DF]	