



Dieses Bild kann vom Original Abweichen.

Blockziegel 17,5er HLz 20 - 1,4 (17x30)

Artikel-Nr.:	Z2112	
Zulassungs-Nr.:	DIN EN 771-1	
Anwendung:	17,5er Mauerwerk mit hoher Rohdichte und Festigkeit, Verarbeitung als Mauerziegel mit MG IIa	
Wandstärke / Format:	17,5 cm	8 DF
Materialverbrauch:	11 Ziegel pro m ²	17 Liter Mörtel MG IIa pro m ²
Anzahl pro Palette	46 Stück	
Maße:	Länge / Breite / Höhe:	307 / 175 / 238 mm
Wärmeschutz:	Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,58 W/mK
Schallschutz:	Rohdichte [kg/dm ³]	1,40
	Gewicht [Beidseitig verputzt]	268 kg/m ²
	Bewertetes Direkschalldämm-Maß [Beidseitig verputzt] R_w	53 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 = 16 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: 1,40 kg/dm ³	
	➤ Mörtelart: MG IIa	
	➤ Wärmeleitfähigkeit des Mauerwerkes: 0,58 W/mK	
➤ Wandstärke [Format]: 17,5 cm [7,5 DF]		