

Blockziegel 17,5er HLz 12 - 0,8 (17x50)

Artikel-Nr.:	Z2412	
Zulassungs-Nr.:	DIN 771-1	
Anwendung:	17,5er Mauerwerk, Verarbeitung als Mauerziegel mit MG IIa	
Wandstärke / Format:	17,5 cm	12 DF
Materialverbrauch:	8 Ziegel pro m ²	17 Liter Mörtel MG IIa pro m ²
Anzahl pro Palette	42 Stück	
Maße:	Länge / Breite / Höhe:	497 / 175 / 238 mm
Wärmeschutz:	Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,39 W/mK
Schallschutz:	Rohdichte [kg/dm ³] Gewicht [Beidseitig verputzt] Bewertetes Direkschalldämm-Maß [Beidseitig verputzt] R_w	0,80 174 kg/m ² 47 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	
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: 12 N/mm ² > Charakteristische Druckfestigkeit f_k : 5,0 N/mm ² > Ziegelrohrichteklasse: 0,80 kg/dm ³ > Mörtelart: MG IIa > Wärmeleitfähigkeit des Mauerwerkes: 0,39 W/mK > Wandstärke [Format]: 17,5 cm [12 DF]	