

Blockziegel 20er HLz 20 - 1,4 (20x37)

Artikel-Nr.:	Z2108	
Zulassungs-Nr.:	DIN EN 771-1	
Anwendung:	20er Mauerwerk mit hoher Rohdichte und Festigkeit, Verarbeitung als Mauerziegel mit MG IIa	
Wandstärke / Format:	20,0 cm	10 DF
Materialverbrauch:	11 Ziegel pro m ²	20 Liter Mörtel MG IIa pro m ²
Anzahl pro Palette	38 Stück	
Maße:	Länge / Breite / Höhe:	372 / 200 / 238 mm
Wärmeschutz:	Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,58 W/mK
Schallschutz:	Rohdichte [kg/dm ³] Gewicht [Beidseitig verputzt] Bewertetes Direkschalldämm-Maß [Beidseitig verputzt] R_w	1,40 300 kg/m ² 54,5 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	

20,0 cm dickes Mauerwerk nach DIN 1053-1 in allen Geschossen aus
HI 7 nach DIN EN 771-1 und 20000-401 Fabrikat Franken- Ziegelsysteme

Ausschreibungsvorschlag:

- Steinfestigkeitsklasse: 20 N/mm²
- Charakteristische Druckfestigkeit f_k : 6,7 N/mm²
- Ziegelrohrichteklasse: 1,40 kg/dm³
- Mörtelart: MG IIa
- Wärmeleitfähigkeit des Mauerwerkes: 0,58 W/mK
- Wandstärke [Format]: 20,0 cm [10 DF]