

Ziegelwerk ENGLERT GmbH Krautheimer Str. 8 97509 Zeilitzheim

Germany

Telefon: (0 93 81) 71 08 98 - 0 Fax: (0 93 81) 71 08 98 - 19

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

Artikel-Nr.:	Z2219	
Zulassungs-Nr.:	DIN EN 771-1	
Anwendung:	20er Mauerwerk mit höherer Rohdichte und Festigkeit, Verarbeitung als Mauerziegel mit MG IIa	
Wandstärke / Format:	20,0 cm	10 DF
Materialverbrauch:	11 Ziegel pro m²	20 Liter Mörtel MG IIa pro m²
Anzahl pro Palette	46 Stűck	
Маßе:	Länge / Breite / Höhe:	372 / 200 / 238 mm
Wärmeschutz:	Wärmeleitfähigkeit λ _R	0,50 W/mK
Schallschutz:	Rohdichte [kg/dm³] Gewicht [Beidseitig verputzt] Bewertetes Direkschalldämm-Maß [Beidseitig verputzt] Rw	1,20 275 kg/m ² 53 dB
Brandschutz:	F-90AM [Beidseitig verputzt]	
Statik:	Festigkeitsklasse 20 N/mm² zul. Mauerwerksdruckspannung σ_0 = 1,9 MN/m² Charakteristische Mauerwerksfestigkeit fk = 6,7 N/mm² Rechenwert der Eigenlast = 14 kN/m³	
Ausschreibungsvorschlag:	20,0 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/mm² > Charakteristische Druckfestigkeit fk: 6,7 N/mm² > Ziegelrohdichteklasse: 1,20 kg/dm³ > Mörtelart: MG IIa > Wärmeleitfähigkeit des Mauerwerkes: 0,50 W/mK > Wandstärke [Format]: 20,0 cm [10 DF]	