

Blockziegel 24er HLz 20 - 1,2 (24x37)

Artikel-Nr.:	Z2214	
Zulassungs-Nr.:	DIN EN 771-1	
Anwendung:	24er Mauerwerk mit höherer Rohdichte und Festigkeit, Verarbeitung als Mauerziegel mit MG IIa	
Wandstärke / Format:	24,0 cm	12 DF
Materialverbrauch:	11 Ziegel pro m ²	23 Liter Mörtel MG IIa pro m ²
Anzahl pro Palette	40 Stück	
Maße:	Länge / Breite / Höhe:	372 / 240 / 238 mm
Wärmeschutz:	Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,50 W/mK
Schallschutz:	Rohdichte [kg/dm ³] Gewicht [Beidseitig verputzt] Bewertetes Direkschalldämm-Maß [Beidseitig verputzt] R_w	1,20 313 kg/m ² 55 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	

24,0 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: 1,20 kg/dm³
- Mörtelart: MG IIa
- Wärmeleitfähigkeit des Mauerwerkes: 0,50W/mK
- Wandstärke [Format]: 24,0 cm [12 DF]