

Blockziegel 24er HLz 12 - 0,8 (24x50)

Artikel-Nr.:	Z2414	
Zulassungs-Nr.:	DIN EN 771-1	
Anwendung:	24er Mauerwerk, Verarbeitung als Mauerziegel mit MG IIa	
Wandstärke / Format:	24,0 cm	16 DF
Materialverbrauch:	8 Ziegel pro m ²	23 Liter Mörtel MG IIa pro m ²
Anzahl pro Palette	30 Stück	
Maße:	Länge / Breite / Höhe:	497 / 240 / 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	0,80 227 kg/m ² 51 dB
Brandschutz:	F-90AM [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	
	24,0 cm dickes Mauerwerk nach DIN 1053-1 in allen Geschossen aus HLz nach DIN EN 771-1 und 20000-401, Fabrikat Franken- Ziegelsysteme ➤ Steinfestigkeitsklasse: 12 N/mm ²	

Ausschreibungsvorschlag:

- Steinfestigkeitsklasse: 12 N/mm²
- Charakteristische Druckfestigkeit f_k : 5,0 N/mm²
- Ziegelrohddichteklasse: 0,80 kg/dm³
- Mörtelart: MG IIa
- Wärmeleitfähigkeit des Mauerwerkes: 0,39 W/mK
- Wandstärke [Format]: 24,0 cm [16 DF]