

Blockziegel 11,5er WDz 8 - 0,8 (11x49)

Artikel-Nr.:	Z2511	
Zulassungs-Nr.:	DIN EN 771-1	
Anwendung:	11,5er wärmedämmendes Mauerwerk, Verarbeitung als Mauerziegel	
Wandstärke / Format:	11,5 cm	8 DF
Materialverbrauch:	8 Ziegel pro m ²	11 Liter Mörtel MG IIa pro m ²
Anzahl pro Palette	50 Stück	
Maße:	Länge / Breite / Höhe:	490 / 115 / 238 mm
Wärmeschutz:	Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,27 W/mK
Schallschutz:	Rohdichte [kg/dm ³] Gewicht [Beidseitig verputzt] Bewertetes Direkschalldämm-Maß [Beidseitig verputzt] R_w	0,80 124 kg/m ² 42,5 dB
Brandschutz:	F-30-A [Beidseitig verputzt]	
Statik:	Festigkeitsklasse 4 N/mm ² zul. Mauerwerksdruckspannung $\sigma_0 = 1,2$ MN/m ² Charakteristische Mauerwerksfestigkeit $f_k = 3,9$ N/mm ² Rechenwert der Eigenlast = 10 kN/m ³	

11,5 cm wärmedämmendes Mauerwerk nach DIN 1053-1 in allen Geschossen aus HLz nach DIN EN 771-1 und 20000-401, Fabrikat Franke Ziegelwerke

Franken- Ziegelsysteme

Ausschreibungsvorschlag:

- Steinfestigkeitsklasse: 8 N/mm²
- Charakteristische Druckfestigkeit f_k : 3,9 N/mm²
- Ziegelrohrichteklasse: 0,80 kg/dm³
- Mörtelart: MG IIa
- Wärmeleitfähigkeit des Mauerwerkes: 0,27 W/mK
- Wandstärke [Format]: 11,5 cm [8 DF]