

Planziegel 24er HLz 12 - 0,8 (24x37)

Artikel-Nr.:	Z5131	
Zulassungs-Nr.:	Z 17.1 - 715	
Anwendung:	24er Mauerwerk, Verarbeitung als Planziegel	
Wandstärke / Format:	24,0 cm	12 DF
Materialverbrauch:	11 Ziegel pro m ²	Dünnbettmörtel wird mitgeliefert
Anzahl pro Palette	40 Stück	
Maße:	Länge / Breite / Höhe:	372 / 240 / 249 mm
Wärmeschutz:	Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,39 W/mK
Schallschutz:	Rohdichte [kg/dm ³] Gewicht [Beidseitig verputzt] Bewertetes Direkschalldämm-Maß [Beidseitig verputzt] R_w	0,80 210 kg/m ² 49,5 dB
Brandschutz:	F-90A [Beidseitig verputzt]	
Statik:	Festigkeitsklasse 12 N/mm ² zul. Mauerwerksdruckspannung $\sigma_0 = 1,8$ MN/m ² Charakteristische Mauerwerksfestigkeit $f_k = 4,7$ N/mm ² Rechenwert der Eigenlast = 10 kN/m ³	
Ausschreibungsvorschlag:	24,0 cm dickes Mauerwerk nach DIN 1053-1 in allen Geschossen aus HLz - Plan nach bauaufsichtlicher Zulassung, Fabrikat Franken- Ziegelsysteme > Steinfestigkeitsklasse: 12 N/mm ² > Charakteristische Druckfestigkeit f_k : 4,7 N/mm ² > Ziegelrohrichteklasse: 0,80 kg/dm ³ > Mörtelart: Dünnbett > Wärmeleitfähigkeit des Mauerwerkes: 0,39 W/mK > Wandstärke [Format]: 24,0 cm [12 DF]	