

Planziegel 20er HLz 12 - 0,9 (20x50)

Artikel-Nr.:	Z5121	
Zulassungs-Nr.:	Z 17.1 - 715	
Anwendung:	20er Mauerwerk, Verarbeitung als Planziegel	
Wandstärke / Format:	20,0 cm	14 DF
Materialverbrauch:	8 Ziegel pro m ²	Dünnbettmörtel wird mitgeliefert
Anzahl pro Palette	36 Stück	
Maße:	Länge / Breite / Höhe:	497 / 200 / 249 mm
Wärmeschutz:	Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,42 W/mK
Schallschutz:	Rohdichte [kg/dm ³] Gewicht [Beidseitig verputzt] Bewertetes Direkschalldämm-Maß [Beidseitig verputzt] R_w	0,90 200 kg/m ² 50 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:	20,0 cm dickes Mauerwerk nach DIN 1053- 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: 0,90 kg/dm ³ > Mörtelart: Dünnbett > Wärmeleitfähigkeit des Mauerwerkes: 0,42 W/mK > Wandstärke [Format]: 20,0 cm [14 DF]	