

Planziegel 20er HLz 20 - 1,2 (20x37)

Artikel-Nr.:	Z5123	
Zulassungs-Nr.:	Z 17.1 - 715	
Anwendung:	20er Mauerwerk mit höherer Rohdichte und Festigkeit, Verarbeitung als Planziegel	
Wandstärke / Format:	20,0 cm	10 DF
Materialverbrauch:	11 Ziegel pro m ²	Dünnbettmörtel wird mitgeliefert
Anzahl pro Palette	40 Stück	
Maße:	Länge / Breite / Höhe:	372 / 200 / 249 mm
Wärmeschutz:	Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,50 W/mK
Schallschutz:	Rohdichte [kg/dm ³] Gewicht [Beidseitig verputzt] Bewertetes Direkschalldämm-Maß [Beidseitig verputzt] R_w	1,20 260 kg/m ² 52 dB
Brandschutz:	F-90A [Beidseitig verputzt]	
Statik:	Festigkeitsklasse 20 N/mm ² zul. Mauerwerksdruckspannung $\sigma_0 = 2,4$ MN/m ² Charakteristische Mauerwerksfestigkeit $f_k = 6,3$ N/mm ² Rechenwert der Eigenlast = 13 kN/m ³	

20,0 cm dickes Mauerwerk nach DIN 1053-1 in allen Geschossen aus HLz - Plan nach bauaufsichtlicher Zulassung, Fabrikat Franken-Ziegelwerke

Ziegeisysteme

Ausschreibungsvorschlag:

- Steinfestigkeitsklasse: 20 N/mm²
- Charakteristische Druckfestigkeit f_k : 6,3 N/mm²
- Ziegelrohddichteklasse: 1,20 kg/dm³
- Mörtelart: Dünnbett
- Wärmeleitfähigkeit des Mauerwerkes: 0,50 W/mK
- Wandstärke [Format]: 20,0 cm [10 DF]