

Planziegel 24er HLz 20 - 1,4 (24 x 30)

Artikel-Nr.:	Z5134	
Zulassungs-Nr.:	Z 17.1 - 715	
Anwendung:	24er Mauerwerk mit hoher Rohdichte und Festigkeit, Verarbeitung als Planziegel	
Wandstärke / Format:	24,0 cm	10 DF
Materialverbrauch:	14 Ziegel pro m ²	Dünnbettmörtel wird mitgeliefert
Anzahl pro Palette	45 Stück	
Maße:	Länge / Breite / Höhe:	307 / 240 / 249 mm
Wärmeschutz:	Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,58 W/mK
Schallschutz:	Rohdichte [kg/dm ³] Gewicht [Beidseitig verputzt] Bewertetes Direkschalldämm-Maß [Beidseitig verputzt] R_w	1,40 342 kg/m ² 56 dB
Brandschutz:	F-90AM [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 = 15 kN/m ³	

24,0 cm dickes Mauerwerk nach DIN 1053-1 in allen Geschossen aus HLz - Plan nach bauaufsichtlicher Zulassung, Fabrikat Franken-Ziegelwerke

Ziegeisysteme

Steinfestigkeitsklasse: 20 N/mm²

Ausschreibungsvorschlag:

Charakteristische Druckfestigkeit f_k : 6,3 N/mm²

Ziegelrohddichteklasse: 1,40 kg/dm³

Mörtelart: Dünnbett

Wärmeleitfähigkeit des Mauerwerkes: 0,58 W/mK

Wandstärke [Format]: 24,0 cm [10 DF]