

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 | 36 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 | |
| Ausschreibungsvorschlag: | 24,0 cm dickes Mauerwerk nach DIN 1053-1 in allen Geschossen aus HLz - Plan nach bauaufsichtlicher Zulassung, Fabrikat Franken- Ziegelsysteme Steinfestigkeitsklasse: 20 N/mm ² Charakteristische Druckfestigkeit f_k : 6,3 N/mm ² Ziegelrohrichteklasse: 1,40 kg/dm ³ Mörtelart: Dünnbett Wärmeleitfähigkeit des Mauerwerkes: 0,58 W/mK Wandstärke [Format]: 24,0 cm [10 DF] | |