

Blockziegel 36er WDz 0.16

Artikel-Nr.:	Z3130	
Zulassungs-Nr.:	Z 17.1 - 328	
Anwendung:	36er Kellerziegel, beidseitig glatt, für Wände mit hoher Festigkeitsklasse, Verarbeitung mit Leichtmauermörtel oder Normalmörtel.	
Wandstärke / Format:	36,5 cm	12 DF
Materialverbrauch:	16 Ziegel pro m ²	35 Liter Mörtel LM 21 pro m ²
Anzahl pro Palette	40 Stück	
Maße:	Länge / Breite / Höhe:	247 / 365 / 238 mm
Wärmeschutz:	Wärmeleitfähigkeit λ_R U-Wert [Beidseitig verputzt: Innen $\lambda = 0,55$ / Außen $\lambda = 0,25$]	0,16 W/mK 0,39 W/m ² K
Schallschutz:	Rohdichte [kg/dm ³] Gewicht [Beidseitig verputzt] Bewertetes Direkschalldämm-Maß [Beidseitig verputzt] R_w	0,80 310 kg/m ² k.A. dB
Brandschutz:	F-90A [Beidseitig verputzt]	
Statik:	Festigkeitsklasse 12 N/mm ² zul. Mauerwerksdruckspannung $\sigma_0 = 0,9$ MN/m ² Charakteristische Mauerwerksfestigkeit $f_k = 2,4$ N/mm ² Rechenwert der Eigenlast = 10 kN/m ³	
Ausschreibungsvorschlag:	36,5 cm dickes Mauerwerk nach DIN 1053-1 für Außenmauerwerk aus Kellerziegel WDz 0.16, beidseitig glatt nach DIN EN 771-1 und 20000-401, Fabrikat Franken- Ziegelsysteme > Steinfestigkeitsklasse: 12 N/mm ² > Charakteristische Druckfestigkeit f_k : 2,4 N/mm ² > Ziegelrohrichteklasse: 0,80 kg/dm ³ > Mörtelart: LM 21 > Wärmeleitfähigkeit des Mauerwerkes: 0,16 W/mK > Wandstärke [Format]: 36,5 cm [12 DF]	