

Blockziegel 30er WDz 0.10

Artikel-Nr.:	Z3520	
Zulassungs-Nr.:	Z 17.1 - 865	
Anwendung:	30er Mauerwerk für Gewerbebauten, Verarbeitung mit Leichtmauermörtel	
Wandstärke / Format:	30,0 cm	10 DF
Materialverbrauch:	16 Ziegel pro m ²	29 Liter Mörtel LM 21 pro m ²
Anzahl pro Palette	45 Stück	
Maße:	Länge / Breite / Höhe:	247 / 300 / 238 mm
Wärmeschutz:	Wärmeleitfähigkeit λ_R U-Wert [Beidseitig verputzt: Innen $\lambda = 0,55$ / Außen $\lambda = 0,25$]	0,10 W/mK 0,31 W/m ² K
Schallschutz:	Rohdichte [kg/dm ³] Gewicht [Beidseitig verputzt] Bewertetes Direkschalldämm-Maß [Beidseitig verputzt] R_w	0,65 220 kg/m ² k.A. dB
Brandschutz:	F-30-A [Beidseitig verputzt]	
Statik:	Festigkeitsklasse 6 N/mm ² zul. Mauerwerksdruckspannung $\sigma_0 = 0,5$ MN/m ² Charakteristische Mauerwerksfestigkeit $f_k = 1,4$ N/mm ² Rechenwert der Eigenlast = 8.5 kN/m ³	
Ausschreibungsvorschlag:	30,0 cm dickes Mauerwerk nach DIN 1053-1 in allen Geschossen aus Wärmedämmziegel WDz 0.10 nach bauaufsichtlicher Zulassung, Fabrikat Franken- Ziegelsysteme > Steinfestigkeitsklasse: 6 N/mm ² > Charakteristische Druckfestigkeit f_k : 1,4 N/mm ² > Ziegelrohrichteklasse: 0,65 kg/dm ³ > Mörtelart: LM 21 > Wärmeleitfähigkeit des Mauerwerkes: 0,10 W/mK > Wandstärke [Format]: 30,0cm [10 DF]	