

Ziegelwerk ENGLERT GmbH Krautheimer Str. 8 97509 Zeilitzheim

Germany

Telefon: (0 93 81) 71 08 98 - 0 Fax: (0 93 81) 71 08 98 - 19

Blockziegel 36er WDz 0.14

Artikel-Nr.:	Z3230	
Zulassungs-Nr.:	Z 17.1 - 577	
Anwendung:	36er Mauerwerk mit guter Wärmedämmung und Einfachverzahnung für den Gewerbebau. Verarbeitung mit Leichtmauermörtel	
Wandstärke / Format:	36,5 cm	12 DF
Materialverbrauch:	16 Ziegel pro m²	35 Liter Mörtel LM 21 pro m²
Anzahl pro Palette	40 Stück	
Маßе:	Länge / Breite / Höhe:	247 / 365 / 238 mm
Wärmeschutz:	Wärmeleitfähigkeit λ_R U-Wert [Beidseitig verputzt: Innen λ = 0,55 / Außen λ = 0,25]	0,14 W/mK 0,35 W/m²K
Schallschutz:	Rohdichte [kg/dm ⁸] Gewicht [Beidseltig verputzt] Bewertetes Direkschalldämm-Maß [Beidseltig verputzt] Rw	0,70 280 kg/m² k.A. dB
Brandschutz:	F-90A [Beidseitig verputzt]	
Statik:	Festigkeitsklasse 8 N/mm² zul. Mauerwerksdruckspannung σ_0 = 0,6 MN/m² Charakteristische Mauerwerksfestigkeit fk = 1,6 N/mm² Rechenwert der Eigenlast = 9 kN/m³	
Ausschreibungsvorschlag:	36,5 cm dickes Mauerwerk nach DIN 1053-1 für Außenmauerwerk in allen Geschossen aus Wärmedämmziegel WDz 0.14 nach bauaufsichtlicher Zulassung, Fabrikat Franken- Ziegelsysteme > Steinfestigkeitsklasse: 8 N/mm² > Charakteristische Druckfestigkeit fk: 1,6 N/mm² > Ziegelrohdichteklasse: 0,70 kg/dm³ > Mörtelart: PLM 21 > Wärmeleitfähigkeit des Mauerwerkes: 0,14 W/mK > Wandstärke [Format]: 36,5 cm [12 DF]	