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

info(at)ziegelwerk-englert.de

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 m²	29 Liter Mörtel LM 21 pro m²
Anzahl pro Palette	45 Stück	
Maße:	Länge / Breite / Höhe:	247 / 300 / 238 mm
Wärmeschutz:	Wärmeleitfähigkeit λ_R U-Wert [Beidseitig verputzt: Innen λ = 0,55 / Außen λ = 0,25]	0,10 W/mK 0,31 W/m²K
Schallschutz:	Rohdichte [kg/dm³] Gewicht [Beidseitig verputzt] Bewertetes Direkschalldämm-Maß [Beidseitig verputzt] Rw	0,65 220 kg/m² k.A. dB
Brandschutz:	F-30-A [Beidseitig verputzt]	
Statik:	Festigkeitsklasse 6 N/mm² zul. Mauerwerksdruckspannung σ_0 = 0,5 MN/m² Charakteristische Mauerwerksfestigkeit fk = 1,4 N/mm² Rechenwert der Eigenlast = 8.5 kN/m³	
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/mm² › Charakteristische Druckfestigkeit fk: 1,4 N/mm² › Ziegelrohdichteklasse: 0,65 kg/dm³ › Mörtelart: LM 21 › Wärmeleitfähigkeit des Mauerwerkes: 0,10 W/mK › Wandstärke [Format]: 30,0cm [10 DF]	