

Blockziegel 49er WDz 0.12

Artikel-Nr.:	Z3350	
Zulassungs-Nr.:	Z 17.1 - 763	
Anwendung:	49er Außenmauerwerk mit sehr guter Wärmespeicherfähigkeit. Verarbeitung mit Leichtmauermörtel	
Wandstärke / Format:	49,0 cm	12 DF
Materialverbrauch:	16 Ziegel pro m ²	47 Liter Mörtel LM 21 pro m ²
Anzahl pro Palette	30 Stück	
Maße:	Länge / Breite / Höhe:	247 / 490 / 238 mm
Wärmeschutz:	Wärmeleitfähigkeit λ_R U-Wert [Beidseitig verputzt: Innen $\lambda = 0,55$ / Außen $\lambda = 0,25$]	0,12 W/mK 0,23 W/m ² K
Schallschutz:	Rohdichte [kg/dm ³] Gewicht [Beidseitig verputzt] Bewertetes Direkschalldämm-Maß [Beidseitig verputzt] R_w	0,70 360 kg/m ² k.A. dB
Brandschutz:	F-90A [Beidseitig verputzt]	
Statik:	Festigkeitsklasse 8 N/mm ² zul. Mauerwerksdruckspannung $\sigma_0 = 0,5$ MN/m ² Charakteristische Mauerwerksfestigkeit $f_k = 1,4$ N/mm ² Rechenwert der Eigenlast = 9 kN/m ³	
Ausschreibungsvorschlag:	<p>49,0 cm dickes Mauerwerk nach DIN 1053-1 für Außenmauerwerk in allen Geschossen aus Wärmedämmziegel WDz 0.12 nach bauaufsichtlicher Zulassung, Fabrikat Franken- Ziegelsysteme</p> <ul style="list-style-type: none"> > Steinfestigkeitsklasse: 8 N/mm² > Charakteristische Druckfestigkeit f_k: 1,4 N/mm² > Ziegelrohrichteklasse: 0,70 kg/dm³ > Mörtelart: LM 21 > Wärmeleitfähigkeit des Mauerwerkes: 0,12 W/mK > U-Wert: 0,23 W/m²K > Wandstärke [Format]: 49,0 cm [16 DF] 	