



Produktdatenblatt UNIPOR-W08 Planziegel



Technische Merkmale gelten auch für Höhenausgleichziegel

Ziegelwerk
Otto Bergmann GmbH
Im Roten Lith 3
32689 Kalletal
Telefon (+49 52 64) 64 82 - 0
Telefax (+49 52 64) 64 82 64

Ziegelwerk
Otto Bergmann GmbH
Heinrich-Spier-Straße 11
32839 Steinheim
Telefon (+49 52 33) 95 58 - 0
Telefax (+49 52 33) 95 58 28

www.bergmann-ziegel.de
info@bergmann-ziegel.de



Technische Merkmale gelten auch für Höhenausgleichziegel

Technische Daten Zulassung Z-17.1-1018

Artikel-Nummer		782412	78424
Wanddicke	[mm]	365	425
Materialverbrauch			
Format		12 DF	14 DF
Maße	Länge	[mm]	247
	Breite	[mm]	365
	Höhe	[mm]	249
Bedarf Ziegel		[Stück/m ³]	44
		[Stück/m ²]	16
Bedarf Mörtel	[l/m ³]	Deckelmörtel / Mörtelpad	
Rohdichteklasse	[t/m ³]	0,60	0,60
Gewicht pro Stück	[kg]	13,2	15,4
Rechenwert der Eigenlast	[kN/m ³]	7,5	7,5
Arbeitszeitrichtwerte für Mauerwerk (Mittelwert)			
voll	[h/m ²]	0,66	0,76
gegliedert	[h/m ²]	0,96	1,06
Wärmeschutz Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,08 \text{ W/(mK)}$			
u-Wert ³⁾	[W/m ² K]	0,21	0,18
Schallschutz			
Schalldämmmaß $R_{W,Bau,ref}$ ¹⁾	[dB]	42	
Brandschutz A1			
Feuerwiderstandsklasse		Brandwand ^{2) 3) 4)}	Brandwand ^{2) 3) 4)}
Feuchteschutz			
Wasserdampfdiffusionswiderstand $\mu =$		5 / 10	5 / 10
Zulässige Mauerwerksdruckspannung			
Festigkeitsklasse		8	8
Charakteristische Druckfestigkeit f_k [MN/m ²]		2,6	2,6



1) $R_{W,Bau,ref}$ je 15mm Kalkzementputz beidseitig

2) 2,5 cm Leichtputz Typ 2 außen

3) 1,5 cm Gipsputz innen

4) Ausnutzungsfaktor α_{fi} zur Heißbemessung nach EC6 siehe Zulassung

Download der Zulassung unter www.unipor.de