



Produktdatenblatt
UNIPOR-ZP 12 DF/L Planziegel



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 Daten		Zulassung Z-17.1-635
Artikel-Nummer		7513
Wanddicke	[mm]	175
Materialverbrauch		
Format		12 DF
Maße	Länge	[mm] 497
	Breite	[mm] 175
	Höhe	[mm] 249
Bedarf Ziegel		[Stück/m³] 44
		[Stück/m²] 8
Bedarf Mörtel	[l/m³]	
Rohdichteklasse	[t/m³]	0,90
Gewicht pro Stück	[kg]	17,3
Rechenwert der Eigenlast	[kN/m³]	9,0
Wärmeschutz Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,42$ W/mK		
Schallschutz		
Schalldämmmaß ¹⁾ $R_{W,Bau,ref}$	[dB]	46,9
Brandschutz		
Feuerwiderstandsklasse ⁴⁾		A1 F90-A
Feuchteschutz		
Wasserdampfdiffusionswiderstand $\mu =$		5 / 10
Zulässige Mauerwerksdruckspannung		
Festigkeitsklasse		12
Charakteristische Druckfestigkeit f_k	[MN/m²]	4,7

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