



Produktdatenblatt
UNIPOR-Plan-Verfüllziegel



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-17.1-560 / Z-17.1-688

Artikel-Nummer		71413	71416	7421	
Wanddicke	[mm]	175	240	300	
Materialverbrauch					
Format		12 DF	16 DF	20 DF	
Maße	Länge	[mm]	497	497	497
	Breite	[mm]	175	240	300
	Höhe	[mm]	249	249	249
Bedarf Ziegel		[Stück/m ³]	44	32	27
		[Stück/m ²]	8	8	8
Bedarf Mörtel	[l/m ³]	Dünnbettmörtel wird mitgeliefert			
Rohdichteklasse	[t/m ³]	0,80/2,0	0,80/2,0	0,80/2,0	
Gewicht pro Stück	[kg]	17,3	23,7	29,5	
Rechenwert der Eigenlast	[kN/m ³]	21,0	21,0	21,0	
Schallschutz					
Schalldämmmaß $R_{w,Bau.ref}$	¹⁾ [dB]	56	60	62,8	
Brandschutz					
Feuerwiderstandsklasse	^{1) 4)}	F90-A	F90-A	F90-A	
Feuchteschutz					
Wasserdampfdiffusionswiderstand $\mu =$		5 / 10	5 / 10	5 / 10	
Zulässige Mauerwerksdruckspannung					
Festigkeitsklasse		12	12	12	
Charakteristische Druckfestigkeit f_k	[MN/m ²]	4,7	4,7	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