



Produktdatenblatt
UNIPOR-WS10 CORISO



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-17.1-1021

Artikel-Nummer		810412	810424
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]	0,90	0,90
Gewicht pro Stück	[kg]	16,8	22,5
Rechenwert der Eigenlast	[kN/m ³]	9,0	9,0
Arbeitszeitrichtwerte für Mauerwerk (Mittelwert)			
voll	[h/m ²]	0,68	0,81
gegliedert	[h/m ²]	0,98	1,20
Wärmeschutz Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,10 \text{ W/(mK)}$			
u-Wert ^{2) 3)}	[W/m ² K]	0,25	0,22
Schallschutz			
$R_{W,Bau.ref}$ ¹⁾	[dB]	52,2	48,4
Brandschutz für tragende, raumabschließende Wände A1			
Feuerwiderstandsklasse ^{2) 3) 4)}		F 120-A	
Feuchteschutz			
Wasserdampfdiffusionswiderstand $\mu =$		5 / 10	5 / 10
Zulässige Mauerwerksdruckspannung			
Festigkeitsklasse		12	12
Charakteristische Druckfestigkeit f_k	[MN/m ²]	5,0	5,0



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