



Produktdatenblatt

UNIPOR-0,9/12 Blockziegel

Kleinformat



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		DIN EN 771-1/ DIN 20000-401		
Artikel-Nummer		401	402	403
Wanddicke [mm]		115	115	240
Materialverbrauch				
Format		NF	2 DF	3 DF
Maße	Länge [mm]	240	240	240
	Breite [mm]	115	115	175
	Höhe [mm]	71	113	113
Bedarf Ziegel	[Stück/m ³]			
	[Stück/m ²]	48/96	32/64	32/44
Bedarf Mörtel [l/m ³]				
[l/m ²]		30	25	35
Rohdichteklasse [t/m ³]		0,90	0,90	0,90
Gewicht pro Stück [kg]		1,7	2,8	4,2
Rechenwert der Eigenlast [kN/m ³]		9,0	9,0	9,0
Wärmeschutz				
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_F [W/m ² K]		0,42	0,42	0,42
Brandschutz				
Feuerwiderstandsklasse ¹⁾		F90-A	F90-A	F90-A
Feuchteschutz				
Wasserdampfdiffusionswiderstand $\mu =$		5 / 10	5 / 10	5 / 10
Zulässige Mauerwerksdruckspannung				
Festigkeitsklasse		12	12	12
LM36 / MGIIa / MGIII [MN/m ²]				
Charakteristische Druckfestigkeit f_k [MN/m ²]		2,8 / 4,1 / 4,7	2,8 / 4,1 / 4,7	2,8 / 4,1 / 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