



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



UNIPOR-0,9/12 Blockziegel

Kleinformat



Technische Daten		DIN V 105-100			
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 ²]			
		[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 ²]	9,0	9,0	9,0	
Wärmeschutz					
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_R	[W/m ² K]	0,42	0,42	0,42	
Schallschutz					
			A1		
Schalldämmmaß $R'_{w,R}$	[dB]	39	39	46	
Brandschutz					
Feuerwiderstandsklasse ¹⁾		F90-A	F90-A	F90-A	
Feuchteschutz					
Wasserdampfdiffusionswiderstand $\mu =$		5 / 10	5 / 10	5 / 10	
Zulässige Mauerwerksdruckspannung					
Festigkeitsklasse		12	12	12	
Grundwert σ_0 LM36/MGIIa/MGIII	[MN/m ²]	1,1/1,6/1,8	1,1/1,6/1,8	1,1/1,6/1,8	
Grundwert f_k		2,8/4,1/4,7	2,8/4,1/4,7	2,8/4,1/4,7	

1) $R'_{w,R}$ je 15 mm Kalkpipsputz beidseitig

bei einer flächenbez. Masse der flankierenden Bauteile $\geq 300 \text{ kg/m}^2$ gem. Din 4109

