



Produktdatenblatt

UNIPOR-Block

Schallschutzziegel 1,8 - 20



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-Block

Schallschutzziegel 1,8 - 20



Technische Daten		DIN EN 771-1/ DIN 20000-401	
Artikel-Nummer		282	283
Wanddicke [mm]		115/240	175/240
Materialverbrauch			
Format		2 DF	3 DF
Maße	Länge [mm]	240	240
	Breite [mm]	115	175
	Höhe [mm]	113	113
Bedarf Ziegel	[Stück/m ³]	270	184
	[Stück/m ²]	32/64	32/44
Bedarf Mörtel	[l/m ³]	245	210
	[l/m ²]	25/60	35/55
Rohdichteklasse [t/m ³]		1,80	1,80
Gewicht pro Stück [kg]		4,9	7,5
Rechenwert der Eigenlast [kN/m ³]		17,0	17,0
Wärmeschutz			
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/m ² K]		0,81	0,81
Brandschutz		A1	
Feuerwiderstandsklasse		F90-A	F90-A
Feuchteschutz			
Wasserdampfdiffusionswiderstand $\mu =$		5 / 10	5 / 10
Zulässige Mauerwerksdruckspannung			
Festigkeitsklasse		20	20
mit MGIIa/MGIII [MN/m ²]		6,7 / 7,5	6,7 / 7,5
Charakteristische Druckfestigkeit f_k [MN/m ²]			

- 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

