



**Produktdatenblatt**  
**UNIPOR-Block**  
**Schallschutzziegel 1,2 - 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](http://www.bergmann-ziegel.de)  
[info@bergmann-ziegel.de](mailto:info@bergmann-ziegel.de)



# UNIPOR-Block

## Schallschutzziegel 1,2 - 20



Technische Daten		DIN EN 771-1/ DIN 20000-401	
Artikel-Nummer		202	303
Wanddicke [mm]		<b>115/240</b>	<b>175/240</b>
<b>Materialverbrauch</b>			
Format		<b>2 DF</b>	<b>3 DF</b>
Maße	Länge [mm]	240	240
	Breite [mm]	115	175
	Höhe [mm]	113	113
Bedarf Ziegel	[Stück/m <sup>3</sup> ]	270	184
	[Stück/m <sup>2</sup> ]	32/64	32/44
Bedarf Mörtel	[l/m <sup>3</sup> ]	245	210
	[l/m <sup>2</sup> ]	25	55
Rohdichteklasse [t/m <sup>3</sup> ]		1,20	1,20
Gewicht pro Stück [kg]		3,7	5,6
Rechenwert der Eigenlast [kN/m <sup>3</sup> ]		14,0	14,0
<b>Wärmeschutz</b>			
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$ [W/m <sup>2</sup> K]		0,50	0,50
<b>Schallschutz</b>			
Schalldämmmaß $R_{W,Bau,ref}$ [dB]		gemäß DIN 4109	
<b>Brandschutz für tragende Wände</b>			
Feuerwiderstandsklasse		F90-A	F90-A
<b>Feuchteschutz</b>			
Wasserdampfdiffusionswiderstand $\mu =$		5 / 10	5 / 10
<b>Zulässige Mauerwerksdruckspannung</b>			
Festigkeitsklasse		20	20
mit MGIIa/MGIII [MN/m <sup>2</sup> ]		6,7 / 7,5	6,7 / 7,5
Charakteristische Druckfestigkeit $f_k$ [MN/m <sup>2</sup> ]			

- 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  $\alpha_{fi}$  zur Heißbemessung nach EC6 siehe Zulassung

Download der Zulassung unter [www.unipor.de](http://www.unipor.de)

