



**Produktdatenblatt**  
**UNIPOR-Block**  
**Schallschutzziegel 1,4 - 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**

# UNIPOR-Block

## Schallschutzziegel 1,4 - 20



Technische Daten		DIN EN 771-1/ DIN 20000-401	
Artikel-Nummer		242	243
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/m³]	270	184
	[Stück/m²]	32/64	32/44
Bedarf Mörtel	[l/m³]	245	210
	[l/m²]	25	55
Rohdichteklasse	[t/m³]	1,40	1,40
Gewicht pro Stück	[kg]	4,3	6,5
Rechenwert der Eigenlast	[kN/m²]	15,0	15,0
<b>Wärmeschutz</b>			
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$ [W/m²K]		0,58	0,58
<b>Schallschutz</b>			
Schalldämmmaß $R_{W,Bau,ref}$ [dB]		gemäß DIN 4109	
<b>Brandschutz für tragende Wände</b>			A1
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/m²]		6,7 / 7,5	6,7 / 7,5
Charakteristische Druckfestigkeit $f_k$ [MN/m²]			

- 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)

