



**Produktdatenblatt**  
**UNIPOR-Block-Kellerziegel**



**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)



Technische Daten		DIN EN 771-1/ DIN 20000-401			
Artikel-Nummer		6402	6403	6577	
Wandstärke	[mm]	<b>115</b>	<b>175</b>	<b>115</b>	
<b>Materialverbrauch</b>					
Format		<b>2 DF</b>	<b>3 DF</b>	<b>8 DF</b>	
Maße	Länge	[mm]	240	240	497
	Breite	[mm]	115	175	115
	Höhe	[mm]	113	113	238
Bedarf Ziegel		[Stück/m <sup>3</sup> ]	256	171	68
		[Stück/m <sup>2</sup> ]	32/64	32/44	8
Bedarf Mörtel	[l/m <sup>2</sup> ]	25	35	10	
Rohdichteklasse	[t/m <sup>3</sup> ]	0,90	0,90	0,90	
Gewicht pro Stück	[kg]	2,8	4,2	12,1	
Rechenwert der Eigenlast	[kN/m <sup>3</sup> ]	9,0	9,0	9,0	
<b>Wärmeschutz</b>					
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$	[W/m <sup>2</sup> K]	0,42	0,42	0,42	
<b>Brandschutz für tragende Wände</b>					
Feuerwiderstandsklasse		F90-A	F90-A	F90-A	
<b>Feuchteschutz</b>					
Wasserdampfdiffusionswiderstand $\mu =$		5 / 10	5 / 10	5 / 10	
<b>Zulässige Mauerwerksdruckspannung</b>					
Festigkeitsklasse		12	12	12	
Charakteristische Druckfestigkeit $f_k$	<b>MG III</b> [MN/m <sup>2</sup> ]	4,7	4,7	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  $\alpha_{fi}$  zur Heißbemessung nach EC6 siehe Zulassung

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