



Produktdatenblatt
UNIPOR-Blockziegel
Zwischenwandplatte



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



Technische Daten **DIN EN 771-1/ DIN 20000-401**

Artikel-Nummer		577
Wanddicke	[mm]	115

Materialverbrauch

Format		8 DF
Maße	Länge	[mm] 497
	Breite	[mm] 115
	Höhe	[mm] 238
Bedarf Ziegel		[Stück/m ³] 68
		[Stück/m ²] 8
Bedarf Mörtel	[l/m ²]	10
Rohdichteklasse	[t/m ³]	0,80
Gewicht pro Stück	[kg]	12,1
Rechenwert der Eigenlast	[kN/m ³]	

Wärmeschutz Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,39 \text{ W/(mK)}$

Schallschutz

Schalldämmmaß ¹⁾ $R_{W,Bau,ref}$	[dB]	40,9
---	------	------

Brandschutz

Feuerwiderstandsklasse	F90-A
------------------------	-------

Feuchteschutz

Wasserdampfdiffusionswiderstand $\mu =$	5 / 10
---	--------

Zulässige Mauerwerksdruckspannung

Festigkeitsklasse	12
Charakteristische Druckfestigkeit f_k	[MN/m ²] 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 α_{fi} zur Heißbemessung nach EC6 siehe Zulassung

Download der Zulassung unter www.unipor.de