



Produktdatenblatt
UNIPOR-ZP 018 Planziegel



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

Zulassung Z-17.1-887

Artikel-Nummer	7509 *	7512 *
Wanddicke [mm]	175	240

Materialverbrauch

Format		9 DF	12 DF
Maße	Länge [mm]	372	372
	Breite [mm]	175	240
	Höhe [mm]	249	249
Bedarf Ziegel	[Stück/m ³]	61	44
	[Stück/m ²]	11	11
Bedarf Mörtel [l/m ³]	Dünnbettmörtel in der Lieferung enthalten.		
Rohdichteklasse [t/m ³]	0,80	0,80	
Gewicht pro Stück [kg]	12,9	17,7	
Rechenwert der Eigenlast [kN/m ³]	9,0	9,0	

Wärmeschutz

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/mK]	0,18	0,18
--	------	------

Brandschutz

Feuerwiderstandsklasse ^{1) 4)}	F30-A	F30-A
---	-------	-------

Schallschutz

Schalldämmmaß $R_{W,Bau,ref}$ ¹⁾ [dB]	-	47,6
--	---	------

Feuchteschutz

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

Zulässige Mauerwerksdruckspannung / Werte in Klammern stehen für gerollt/getaucht

Festigkeitsklasse	12	12
Charakteristische Druckfestigkeit f_k [MN/m ²]	4,7	4,7

* Die Formate sind nicht erdbebensicher.

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