



## Produktdatenblatt

### UNIPOR-Plan-Schallschutzziegel ZPS 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-Plan-Schallschutzziegel ZPS 1,2 - 20



Technische Daten		Zulassung Z-17.1-635				
Artikel-Nummer		72408	72415	72407	72410	
Wanddicke	[mm]	<b>115</b>	<b>150</b>	<b>175</b>	<b>240</b>	
<b>Materialverbrauch</b>						
Format		<b>8 DF</b>	<b>12 DF/LD</b>	<b>7,5 DF</b>	<b>10 DF</b>	
Maße	Länge	[mm]	497	497	307	307
	Breite	[mm]	115	150	175	240
	Höhe	[mm]	249	249	249	249
Bedarf Ziegel		[Stück/m <sup>3</sup> ]	68	51	71	53
		[Stück/m <sup>2</sup> ]	8	8	13	13
Bedarf Mörtel	[l/m <sup>3</sup> ]	Dünnbettmörtel ist in der Lieferung enthalten.				
Rohdichteklasse	[t/m <sup>3</sup> ]	1,20	1,20	1,20	1,20	
Gewicht pro Stück	[kg]	16,9	22,0	15,9	21,8	
Rechenwert der Eigenlast	[kN/m <sup>3</sup> ]	14	14	14	14	
<b>Wärmeschutz Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_R</math></b>						
	[W/mK]	0,50	0,50	0,50	0,50	
<b>Schallschutz</b>						
Schalldämmmaß <sup>1)</sup> $R_{W,Bau,ref}$	[dB]	45,1	-	50	53,8	
<b>Brandschutz</b> <span style="float: right;">A1</span>						
Feuerwiderstandsklasse <sup>1) 4)</sup>		F90-A	F90-A	Brandwand	Brandwand	
<b>Feuchteschutz</b>						
Wasserdampfdiffusionswiderstand $\mu =$		5 / 10	5 / 10	5 / 10	5 / 10	
<b>Zulässige Mauerwerksdruckspannung</b>						
Festigkeitsklasse		20	20	20	20	
Charakteristische Druckfestigkeit $f_k$	[MN/m <sup>2</sup> ]	6,3	6,3	6,3	6,3	

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  $\alpha_{ff}$  zur Heißbemessung nach EC6 siehe Zulassung

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