



**PRODUKTDATENBLATT**  
**UNIPOR-W10**  
(gedeckelt)



UNIPOR Ziegel  
Marketing GmbH  
Landsberger Straße 392  
81241 München  
Tel. 089 749867-0  
Fax 089 749867-11

[www.unipor.de](http://www.unipor.de)

# UNIPOR-W10 (gedeckelt)

## WH PLANZIEGEL

Technische Daten		Zulassung Z-17.1-935	
Wanddicke		30,0	36,5
Materialverbrauch			
Format		10 DF	12 DF
Maße	Länge [mm]	247	247
	Breite [mm]	300	365
	Höhe [mm]	249	249
Bedarf Ziegel	[Stück/m <sup>3</sup> ]	53	44
	[Stück/m <sup>2</sup> ]	16	16
Bedarf Mörtel		Dünnbettmörtel in der Lieferung enthalten.	
Verarbeitungsrichtwerte für Mauerwerk			
voll	[h/m <sup>2</sup> ]	0,56	0,66
gegliedert	[h/m <sup>2</sup> ]	0,86	0,96
Wärmeschutz Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,10 \text{ W/(mK)}$			
U-Wert	[W/(m <sup>2</sup> K)]	0,30	0,25
Brandschutz für tragende Wände			
raumabschließend		Brandwand	
nichtraumabschließend			F30-A
Zulässige Mauerwerksdruckspannung nach Zulassung Z-17.1-935			
Festigkeitsklasse		6	
Grundwert $\sigma_0$	[MN/m <sup>2</sup> ]	0,8	



### Ausschreibungsvorschlag W10

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht in allen Geschossen aus W10 nach Zulassung Z-17.1-935. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbesrieb mit Dünnbettmörtel gedeckelt, entsprechend dem Zulassungsbescheid Z-17.1-935 und der DIN 1053 zu vermauern.

Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel gedeckelt

Rohdichteklasse 0,65	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,10 \text{ W/(mK)}$
Festigkeitsklasse 6	Grundwert der zulässigen Druckspannung $\sigma_0 = 0,8 \text{ MN/m}^2$
UNIPOR-W10 Planziegel	.....m <sup>3</sup> d = 30,0 cm; 10 DF (247/300/249 mm)
UNIPOR-W10 Planziegel	.....m <sup>3</sup> d = 36,5 cm; 12 DF (247/365/249 mm)