



PRODUKTDATENBLATT

UNIPOR-WS14

(gedeckelt)



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

www.unipor.de

UNIPOR-WS14 (gedeckelt)

WS PLANZIEGEL

Technische Daten		Zulassung Z-17.1-883	
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 ³)	53	44
	(Stück/m ²)	16	16
Bedarf Mörtel		Dünnbettmörtel in der Lieferung enthalten.	
Verarbeitungsrichtwerte für Mauerwerk			
voll	(h/m ²)	0,57	0,67
gegliedert	(h/m ²)	0,87	0,97
Wärmeschutz Rechenwert der Wärmeleitzahl $\lambda_R = 0,14 \text{ W/(mK)}$			
U-Wert	[W/(m ² K)]	0,41	0,35
Schallschutz			
flächenbez. Masse	(kg/m ²)		309
Schalldämm-Maß R_{w1}	(dB)		47
Brandschutz für tragende Wände			
raumabschließend		Brandwand	
nichtraumabschließend		F30-A	F90-A
Zulässige Mauerwerksdruckspannung nach Zulassung Z-17.1-883			
Festigkeitsklasse		10	
Grundwert σ_0	(MN/m ²)	1,3	



Ausschreibungsvorschlag WS14	
Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht in allen Geschossen aus WS14 nach Zulassung Z-17.1-883. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbesrieb mit Dünnbettmörtel gedeckelt, entsprechend dem Zulassungsbescheid Z-17.1-883 und der DIN 1053 zu vermauern.	
Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel gedeckelt	
Rohdichteklasse 0,8	Rechenwert der Wärmeleitzahl $\lambda_R = 0,14 \text{ W/(mK)}$
Festigkeitsklasse 10	Grundwert der zulässigen Druckspannung $\sigma_0 = 1,3 \text{ MN/m}^2$
UNIPOR-WS14 Planziegel m ³ d = 30,0 cm; 10 DF (247/300/249 mm)
UNIPOR-WS14 Planziegel m ³ d = 36,5 cm; 12 DF (247/365/249 mm)

1) bewertetes Schalldämm-Maß R_{wV} (inkl. beidseitigem Putz) ermittelt aus Prüfstandsmessungen