



PRODUKTDATENBLATT
UNIPOR-W 11 gedeckelt
(gerollt/getaucht)



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

www.unipor.de

UNIPOR-W 11 gedeckelt (gerollt/getaucht) PLANGITTERZIEGEL GPZ

Technische Daten			Zulassung Z-17.1-721	
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)		0,58	0,68
gegliedert	(h/m ²)		0,88	0,98
Wärmeschutz Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,11 \text{ W/(mK)}$				
U-Wert	[W/(m ² K)]		0,33	0,28
Brandschutz für tragende Wände				
raumabschließend			F90-A	F90-A
nichtraumabschließend			F30-A	F30-A
Zulässige Mauerwerksdruckspannung nach Zulassung Z-17.1-721				
Festigkeitsklasse			4	
Grundwert σ_0	(MN/m ²)		0,5	



Ausschreibungsvorschlag W 11

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht in allen Geschossen aus W 11 nach Zulassung Z-17.1-721. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbesrieb mit Dünnbettmörtel, entsprechend dem Zulassungsbescheid Z-17.1-721 und der DIN 1053 zu vermauern.

Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel

Rohdichteklasse 0,6	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,11 \text{ W/(mK)}$
Festigkeitsklasse 4	Grundwert der zulässigen Druckspannung $\sigma_0 = 0,5 \text{ MN/m}^2$
UNIPOR-W 11 Planziegelm ³ d = 30,0 cm; 10 DF (247/300/249 mm)
UNIPOR-W 11 Planziegelm ³ d = 36,5 cm; 12 DF (247/365/249 mm)