



PRODUKTDATENBLATT

UNIPOR-W 13

(gedeckelt)



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

www.unipor.de

UNIPOR-W 13 (gedeckelt) NE-PLANZIEGEL

Technische Daten			Zulassung Z-17.1-679			
Wanddicke			30,0	36,5	42,5	49,0
Materialverbrauch						
Format			10 DF	12 DF	14 DF	16 DF
Maße	Länge	(mm)	247	247	247	247
	Breite	(mm)	300	365	425	490
	Höhe	(mm)	249	249	249	249
Bedarf Ziegel		(Stück/m ³)	53	44	38	33
		(Stück/m ²)	16	16	16	16
Bedarf Mörtel			Dünnbettmörtel in der Lieferung enthalten.			
Verarbeitungsrichtwerte für Mauerwerk						
voll		(h/m ²)	0,56	0,66	0,76	0,86
gegliedert		(h/m ²)	0,86	0,96	1,06	1,16
Wärmeschutz Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,13 \text{ W/(mK)}$						
U-Wert		[W/(m ² K)]	0,38	0,32	0,28	0,25
Brandschutz für tragende Wände						
raumabschließend			F30-A	F90-A	F90-A	F90-A
nichtraumabschließend			-	F30-A	F30-A	F30-A
Zulässige Mauerwerksdruckspannung nach Zulassung Z-17.1-679						
Festigkeitsklasse			6			
Grundwert σ_0		(MN/m ²)	1,1			



Ausschreibungsvorschlag W 13

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht in allen Geschossen aus W 13 nach Zulassung Z-17.1-679. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbesrieb mit Dünnbettmörtel gedeckelt, entsprechend dem Zulassungsbescheid Z-17.1-679 und der DIN 1053 zu vermauern.

Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel gedeckelt

Rohdichteklasse 0,65	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,13 \text{ W/(mK)}$
Festigkeitsklasse 6	Grundwert der zulässigen Druckspannung $\sigma_0 = 1,1 \text{ MN/m}^2$
UNIPOR-W 13 Planziegelm ³ d = 30,0 cm; 10 DF (247/300/249 mm)
UNIPOR-W 13 Planziegelm ³ d = 36,5 cm; 12 DF (247/365/249 mm)
UNIPOR-W 13 Planziegelm ³ d = 42,5 cm; 14 DF (247/425/249 mm)
UNIPOR-W 13 Planziegelm ³ d = 49,0 cm; 16 DF (247/490/249 mm)