



PRODUKTDATENBLATT
UNIPOR-W12
(gedeckelt)



Wöhr GmbH
Ziegel & Fertigteile
Berghaselbach 5
85395 Wolfersdorf
Tel. 08168 9062-0
Fax 08168 9062-23

www.woehrl-ziegel.de



UNIPOR-W12 (gedeckelt) PLANZIEGEL

Technische Daten		Zulassung Z-17.1-756		
Wanddicke		30,0	36,5	42,5
Materialverbrauch				
Format		10 DF	12 DF	14 DF
Maße	Länge (mm)	247	247	247
	Breite (mm)	300	365	425
	Höhe (mm)	249	249	249
Bedarf Ziegel	(Stück/m ³)	53	44	38
	(Stück/m ²)	16	16	16
Bedarf Mörtel	(l/m ³)	14,0	14,0	14,0
	(l/m ²)	4,3	5,2	6,0
Verarbeitungsrichtwerte für Mauerwerk				
voll	(h/m ²)	0,56	0,66	0,76
gegliedert	(h/m ²)	0,86	0,96	1,06
Wärmeschutz Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,12 \text{ W/(mK)}$				
U-Wert	[W/(m ² K)]	0,36	0,30	0,26
Brandschutz für tragende Wände				
raumabschließend		F180-A	F180-A	F180-A
nichtraumabschließend		F30-A	F90-A	F90-A
Zulässige Mauerwerksdruckspannung nach Zulassung Z-17.1-756				
Festigkeitsklasse		6		
Grundwert σ_0	(MN/m ²)	0,8		



Ausschreibungsvorschlag W12

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht in allen Geschossen aus W12 nach Zulassung Z-17.1-756. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbeschreibung mit Dünnbettmörtel gedeckelt, entsprechend dem Zulassungsbescheid Z-17.1-756 und der DIN 1053 zu vermauern.

Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel gedeckelt

Rohdichteklasse 0,65	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,12 \text{ W/(mK)}$
Festigkeitsklasse 6	Grundwert der zulässigen Druckspannung $\sigma_0 = 0,8 \text{ MN/m}^2$
UNIPOR-W12 Planziegel m ³ d = 30,0 cm; 10 DF (247/300/249 mm)
UNIPOR-W12 Planziegel m ³ d = 36,5 cm; 12 DF (247/365/249 mm)
UNIPOR-W12 Planziegel m ³ d = 42,5 cm; 14 DF (247/425/249 mm)