



PRODUKTDATENBLATT UNIPOR-W12

WÖHRL
ZIEGEL & FERTIGTEILE

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

www.woehrl-ziegel.de

UNIPOR

UNIPOR-W12 WS-ZIEGEL

Technische Daten		Zulassung Z-17.1-818		
Wanddicke		30,0	36,5	36,5
Materialverbrauch				
Format		10 DF	12 DF	12 DF
Maße	Länge (mm)	247	247	247
	Breite (mm)	300	365	365
	Höhe (mm)	238	238	238
Bedarf Ziegel	(Stück/m ³)	53	44	44
	(Stück/m ²)	16	16	16
Bedarf Mörtel	(l/m ³)	80,0	80,0	80,0
	(l/m ²)	25,0	33,0	33,0
Verarbeitungsrichtwerte für Mauerwerk				
voll	(h/m ²)	0,61	0,71	0,72
gegliedert	(h/m ²)	0,91	1,01	1,02
Wärmeschutz Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,12 \text{ W/(mK)}$				
U-Wert	[W/(m ² K)]	0,36	0,30	0,30
Brandschutz für tragende Wände				
raumabschließend		F90-A	F90-A	F90-A
nichtraumabschließend		F90-A	F90-A	F90-A
Zulässige Mauerwerksdruckspannung nach Zulassung Z-17.1-818				
Festigkeitsklasse		10		
Grundwert σ_0	(MN/m ²)	0,8		



Ausschreibungsvorschlag W12

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht in allen Geschossen aus W12 nach Zulassung Z-17.1-818. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbescrieb mit Leichtmörtel LM 21, entsprechend dem Zulassungsbescheid Z-17.1-818 und der DIN 1053 zu vermauern.

Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Leichtmörtel LM 21

Rohdichteklasse 0,8	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,12 \text{ W/(mK)}$
Festigkeitsklasse 10	Grundwert der zulässigen Druckspannung $\sigma_0 = 0,8 \text{ MN/m}^2$
UNIPOR-W12 Zahnziegel m ³ d = 30,0 cm; 10 DF (247/300/238 mm)
UNIPOR-W12 Zahnziegel m ³ d = 36,5 cm; 12 DF (247/365/238 mm)
UNIPOR-W12 Zahnziegel m ³ d = 36,5 cm; 12 DF (247/365/238 mm)