



PRODUKTDATENBLATT UNIPOR-W14



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

www.woehrl-ziegel.de



UNIPOR-W14 NE-ZIEGEL

Technische Daten		Zulassung Z-17.1-636
Wanddicke		36,5
Materialverbrauch		
Format		12 DF
Maße	Länge (mm)	247
	Breite (mm)	365
	Höhe (mm)	238
Bedarf Ziegel	(Stück/m ³)	44
	(Stück/m ²)	16
Bedarf Mörtel	(l/m ³)	80,0
	(l/m ²)	33,0
Verarbeitungsrichtwerte für Mauerwerk		
voll	(h/m ²)	0,71
gegliedert	(h/m ²)	1,01
Wärmeschutz Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,14 \text{ W/(mK)}$		
U-Wert	[W/(m ² K)]	0,35
Brandschutz für tragende Wände		
raumabschließend		F90-A
nichtraumabschließend		F30-A
Zulässige Mauerwerksdruckspannung nach Zulassung Z-17.1-636		
Festigkeitsklasse		6
Grundwert σ_0	(MN/m ²)	0,6



Ausschreibungsvorschlag W14

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht in allen Geschossen aus W14 nach Zulassung Z-17.1-636. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbeschreibung mit Leichtmörtel LM 21, entsprechend dem Zulassungsbescheid Z-17.1-636 und der DIN 1053 zu vermauern.

Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Leichtmörtel LM 21

Rohdichteklasse 0,7	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,14 \text{ W/(mK)}$
Festigkeitsklasse 6	Grundwert der zulässigen Druckspannung $\sigma_0 = 0,6 \text{ MN/m}^2$
UNIPOR-W14 Zahnziegelm ³ d = 36,5 cm; 12 DF (247/365/238 mm)