



PRODUKTDATENBLATT
UNIPOR-W10



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

www.unipor.de

UNIPOR-W10 WH-ZIEGEL

Technische Daten		Zulassung Z-17.1-968
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)	0,7
gegliedert	(h/m ²)	1
Wärmeschutz Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,10$ W/(mK)		
U-Wert	[W/(m ² K)]	0,25
Brandschutz für tragende Wände		
raumabschließend		F30-A
nichtraumabschließend		F30-A
Zulässige Mauerwerksdruckspannung nach Zulassung Z-17.1-968		
Festigkeitsklasse		6
Grundwert σ_0	(MN/m ²)	0,4



Ausschreibungsvorschlag W10

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht in allen Geschossen aus W10 nach Zulassung Z-17.1-968. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbesrieb mit Leichtmörtel LM 21, entsprechend dem Zulassungsbescheid Z-17.1-968 und der DIN 1053 zu vermauern.

Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Leichtmörtel LM 21

Rohdichteklasse 0,65	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,10$ W/(mK)
Festigkeitsklasse 6	Grundwert der zulässigen Druckspannung $\sigma_0 = 0,4$ MN/m ²
UNIPOR-W10 Zahnziegelm ³ d = 36,5 cm; 12 DF (247/365/238 mm)