



PRODUKTDATENBLATT
UNIPOR-W09
(gedeckelt)

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-W09 (gedeckelt)

WX-PLANZIEGEL

Technische Daten		Zulassung Z-17.1-791	
Wanddicke		36,5	42,5
Materialverbrauch			
Format		12 DF	14 DF
Maße	Länge (mm)	247	247
	Breite (mm)	365	425
	Höhe (mm)	249	249
Bedarf Ziegel	(Stück/m ³)	44	38
	(Stück/m ²)	16	16
Bedarf Mörtel	(l/m ³)	14,0	14,0
	(l/m ²)	5,2	6,0
Verarbeitungsrichtwerte für Mauerwerk			
voll	(h/m ²)	0,66	0,76
gegliedert	(h/m ²)	0,96	1,06
Wärmeschutz Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,09 \text{ W/(mK)}$			
U-Wert	[W/(m ² K)]	0,23	0,20
Brandschutz für tragende Wände			
raumabschließend		F30-A	F30-A
nichtraumabschließend		F30-A	F30-A
Zulässige Mauerwerksdruckspannung nach Zulassung Z-17.1-791			
Festigkeitsklasse		4	
Grundwert σ_0	(MN/m ²)	0,5	



Ausschreibungsvorschlag W09

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht in allen Geschossen aus W09 nach Zulassung Z-17.1-791. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbescheid mit Dünnbettmörtel gedeckelt, entsprechend dem Zulassungsbescheid Z-17.1-791 und der DIN 1053 zu vermauern.

Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel gedeckelt

Rohdichteklasse 0,6	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,09 \text{ W/(mK)}$
Festigkeitsklasse 4	Grundwert der zulässigen Druckspannung $\sigma_0 = 0,5 \text{ MN/m}^2$
UNIPOR-W09 Planziegel m ³ d = 36,5 cm; 12 DF (247/365/249 mm)
UNIPOR-W09 Planziegel m ³ d = 42,5 cm; 14 DF (247/425/249 mm)