



**PRODUKTDATENBLATT**  
**UNIPOR-W08 CORISO**  
(gedeckelt)



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

[www.woehrl-ziegel.de](http://www.woehrl-ziegel.de)



# UNIPOR-W08 CORISO (gedeckelt)

Technische Daten			Zulassung Z-17.1-935				
Wanddicke			30,0	36,5	42,5	49,0	
Materialverbrauch							
Format			10 DF	12 DF	14 DF	16 DF	
Maße	Länge	(mm)	247	247	247	247	
	Breite	(mm)	300	365	425	490	
	Höhe	(mm)	249	249	249	249	
Bedarf Ziegel			(Stück/m <sup>3</sup> )	53	44	38	33
			(Stück/m <sup>2</sup> )	16	16	16	16
Bedarf Mörtel			(l/m <sup>3</sup> )	14,0	14,0	14,0	14,0
			(l/m <sup>2</sup> )	4,3	5,2	6,0	6,8
Verarbeitungsrichtwerte für Mauerwerk							
voll			(h/m <sup>2</sup> )	0,56	0,66	0,76	0,86
gegliedert			(h/m <sup>2</sup> )	0,86	0,96	1,06	1,16
Wärmeschutz Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,08 \text{ W/(mK)}$							
U-Wert			[W/(m <sup>2</sup> K)]	0,25	0,21	0,18	0,16
Brandschutz für tragende Wände							
raumabschließend				F30-A	F30-A	F30-A	F30-A
nichtraumabschließend					F30-A	F30-A	F30-A
Zulässige Mauerwerksdruckspannung nach Zulassung Z-17.1-935							
Festigkeitsklasse			6				
Grundwert $\sigma_0$					(MN/m <sup>2</sup> )		0,8



## Ausschreibungsvorschlag W08 CORISO

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht in allen Geschossen aus W08 CORISO nach Zulassung Z-17.1-935. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbescrieb mit Dünnbettmörtel gedeckelt, entsprechend dem Zulassungsbescheid Z-17.1-935 und der DIN 1053 zu vermauern.

Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel gedeckelt

Rohdichteklasse 0,65	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,08 \text{ W/(mK)}$		
Festigkeitsklasse 6	Grundwert der zulässigen Druckspannung $\sigma_0 = 0,8 \text{ MN/m}^2$		
UNIPOR-W08 CORISO Planziegel	..... m <sup>3</sup>	d = 30,0 cm; 10 DF	(247/300/249 mm)
UNIPOR-W08 CORISO Planziegel	..... m <sup>3</sup>	d = 36,5 cm; 12 DF	(247/365/249 mm)
UNIPOR-W08 CORISO Planziegel	..... m <sup>3</sup>	d = 42,5 cm; 14 DF	(247/425/249 mm)
UNIPOR-W08 CORISO Planziegel	..... m <sup>3</sup>	d = 49,0 cm; 16 DF	(247/490/249 mm)