



**PRODUKTDATENBLATT**  
**UNIPOR-WS12 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-WS12 CORISO (gedeckelt)

Technische Daten		Zulassung Z-17.1-883	
Wanddicke		30,0	36,5
Materialverbrauch			
Format		10 DF	12 DF
Maße	Länge (mm)	247	247
	Breite (mm)	300	365
	Höhe (mm)	249	249
Bedarf Ziegel	(Stück/m <sup>3</sup> )	53	44
	(Stück/m <sup>2</sup> )	16	16
Bedarf Mörtel	(l/m <sup>3</sup> )	14,0	14,0
	(l/m <sup>2</sup> )	4,3	5,2
Verarbeitungsrichtwerte für Mauerwerk			
voll	(h/m <sup>2</sup> )	0,57	0,67
gegliedert	(h/m <sup>2</sup> )	0,87	0,97
Wärmeschutz Rechenwert der Wärmeleitzahl $\lambda_R = 0,12 \text{ W/(mK)}$			
U-Wert	[W/(m <sup>2</sup> K)]	0,36	0,30
Brandschutz für tragende Wände			
raumabschließend		Brandwand	
nichtraumabschließend		F30-A	F90-A
Zulässige Mauerwerksdruckspannung nach Zulassung Z-17.1-883			
Festigkeitsklasse		10	
Grundwert $\sigma_0$	(MN/m <sup>2</sup> )	1,3	



## Ausschreibungsvorschlag WS12 CORISO

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht in allen Geschossen aus WS12 CORISO nach Zulassung Z-17.1-883. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbescrieb mit Dünnbettmörtel gedeckelt, entsprechend dem Zulassungsbescheid Z-17.1-883 und der DIN 1053 zu vermauern.

Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel gedeckelt

Rohdichteklasse 0,8	Rechenwert der Wärmeleitzahl $\lambda_R = 0,12 \text{ W/(mK)}$
Festigkeitsklasse 10	Grundwert der zulässigen Druckspannung $\sigma_0 = 1,3 \text{ MN/m}^2$
UNIPOR-WS12 CORISO Planziegel	.....m <sup>3</sup> d = 30,0 cm; 10 DF (247/300/249 mm)
UNIPOR-WS12 CORISO Planziegel	.....m <sup>3</sup> d = 36,5 cm; 12 DF (247/365/249 mm)