



PRODUKTDATENBLATT
UNIPOR-WS12 CORISO
(gedeckelt)



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

www.unipor.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 ³)		53	44
	(Stück/m ²)		16	16
Bedarf Mörtel			Dünnbettmörtel in der Lieferung enthalten.	
Verarbeitungsrichtwerte für Mauerwerk				
voll	(h/m ²)		0,57	0,67
gegliedert	(h/m ²)		0,87	0,97
Wärmeschutz Rechenwert der Wärmeleitzahl $\lambda_R = 0,12 \text{ W/(mK)}$				
U-Wert	[W/(m ² K)]		0,36	0,30
Schallschutz				
flächenbez. Masse	(kg/m ²)			327
Schalldämm-Maß R_{w1}	(dB)			49
Brandschutz für tragende Wände				
raumabschließend	Brandwand			
nichtraumabschließend	F30-A		F90-A	
Zulässige Mauerwerksdruckspannung nach Zulassung Z-17.1-883				
Festigkeitsklasse			10	
Grundwert σ_0	(MN/m ²)		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 Leistungsbesrieb 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 ³	d = 30,0 cm; 10 DF	(247/300/249 mm)
UNIPOR-WS12 CORISO Planziegel m ³	d = 36,5 cm; 12 DF	(247/365/249 mm)

1) bewertetes Schalldämm-Maß R_{wV} (inkl. beidseitigem Putz) ermittelt aus Prüfstandsmessungen