

UNIPOR WS10 CORISO

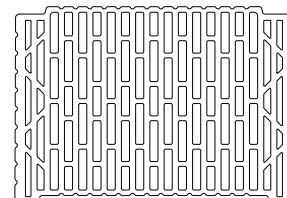
**HÖRL &
HARTMANN**

Ausschreibungsvorschlag WS10 CORISO

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht in allen Geschossen aus WS10 CORISO nach Zulassung Z-17.1-1021. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbescheid mit Dünnbettmörtel gedeckelt, entsprechend dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1021 und der DIN 1053 zu vermauern.

Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel gedeckelt

Rohdichteklasse	0,90
Festigkeitsklasse	12
Rechenwert der Wärmeleitzahl	$\lambda_R = 0,10 \text{ W/(mK)}$
Grundwert der zulässigen Druckspannung	$\sigma_0 = 1,9 \text{ MN/m}^2$
UNIPOR WS10 CORISO m ³ d= 30,0 cm; 10DF (247/300/249 mm)
UNIPOR WS10 CORISO m ³ d= 36,5 cm; 12DF (247/365/249 mm)
UNIPOR WS10 CORISO m ³ d= 42,5 cm; 14DF (247/425/249 mm)



Technische Daten

Wanddicke (cm)	30,0	36,5	42,5
Materialverbrauch			
Format	10 DF	12 DF	14 DF
Maße			
Länge (mm)	247	247	247
Breite (mm)	300	365	425
Höhe (mm)	249	249	249
Bedarf Ziegel			
(Stück/m ³)	53	44	38
(Stück/m ²)	16	16	16
Bedarf Mörtel	Dünnbettmörtel in der Lieferung enthalten		
Verarbeitungsrichtwerte für Mauerwerk			
voll (h/m ²)	0,57	0,67	0,77
gegliedert (h/m ²)	0,87	0,97	1,07
Wärmeschutz Rechenwert der Wärmeleitzahl $\lambda_R = 0,10 \text{ W/(mK)}$			
U-Wert [W/(m ² K)]	0,30	0,25	0,22
Schallschutz (Direktschalldämmung)			
$R_{W, \text{Bau, ref}}$ (dB)	52,2		
Zulässige Mauerwerksdruckspannung nach Zulassung Z-17.1021			
Festigkeitsklasse	12		
Grundwert σ_0 (MN/m ²)	1,90		