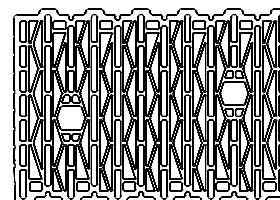


UNIPOR W08 CORISO



Ausschreibungsvorschlag W08 CORISO

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht in allen Geschossen aus W8 CORISO nach Zulassung Z17.1-935. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbescheid mit Dünnbettmörtel gedeckelt, entsprechend dem Zulassungsbescheid Z-17.1-935 und der DIN 1053 zu vermauern.



Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel gedeckelt

Rohdichteklasse	0,70
Festigkeitsklasse	6
Rechenwert der Wärmeleitzahl	$\lambda_R = 0,08 \text{ W/(mK)}$
Grundwert der zulässigen Druckspannung	$\sigma_0 = 0,8 \text{ MN/m}^2$
UNIPOR W08 CORISO Planziegel m ³ d= 30,0 cm; 10DF (247/300/249 mm)
UNIPOR W08 CORISO Planziegel m ³ d= 36,5 cm; 12DF (247/365/249 mm)
UNIPOR W08 CORISO Planziegel m ³ d= 42,5 cm; 14DF (247/425/249 mm)
UNIPOR W08 CORISO Planziegel m ³ d= 49,0 cm; 16DF (247/490/249 mm)

Technische Daten

Wanddicke (cm)	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 ³)	53	44	38	33
(Stück/m ²)	16	16	16	16
Bedarf Mörtel	Dünnbettmörtel in der Lieferung enthalten			
Verarbeitungsrichtwerte für Mauerwerk				
voll (h/m ²)	0,57	0,67	0,77	0,87
gegliedert (h/m ²)	0,87	0,97	1,07	1,17
Wärmeschutz Rechenwert der Wärmeleitzahl $\lambda_R = 0,08 \text{ W/(mK)}$				
U-Wert [W/(m ² K)]	0,25	0,21	0,18	0,16
Brandschutz für tragende Wände				
raumabschließend	Brandwand ($\alpha_2 \leq 0,65$)			
nichtraumabschließend	–	F30-A	F30-A	F30-A
Zulässige Mauerwerksdruckspannung nach Zulassung Z-17.1-935				
Festigkeitsklasse	6			
Grundwert σ_0 (MN/m ²)	0,8			