

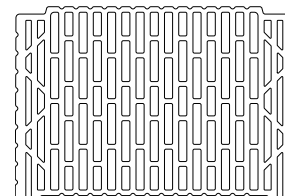
UNIPOR WS08 CORISO

HÖRL & HARTMANN

Ausschreibungsvorschlag WS08 CORISO

Plangeschliffener Hochlochziegel, Porosierung der Ziegel mit Sägemehl aus unbehandeltem Fichtenholz mit integrierter mineralischer, nicht brennbarer Dämmstofffüllung; Brandschutzklasse A1.

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht in allen Geschossen aus UNIPOR WS08 CORISO nach bauaufsichtlicher Zulassung Z-17.1-1114. Die Ziegel sind entsprechend der Leistungsbeschreibung mit Dünnbettmörtel gedeckelt, entsprechend dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1114 und der DIN EN 1996 zu vermauern, unter Verwendung zugehöriger System- und Ergänzungsziegel.
Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel gedeckelt.



Rohdichteklasse	0,70
Festigkeitsklasse	10
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_R = 0,08 \text{ W/(mK)}$
Charakt. Mauerwerksdruckfestigkeit	$f_k = 3,4 \text{ MN/m}^2$
UNIPOR WS08 CORISO m ³ d= 30,0 cm; 10DF (247/300/249 mm)
UNIPOR WS08 CORISO m ³ d= 36,5 cm; 12DF (247/365/249 mm)
UNIPOR WS08 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 Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,08 \text{ W/(mK)}$			
U-Wert [W/(m ² K)]	0,25	0,21	0,18
Schallschutz (Direktschalldämmung)			
$R_{W, \text{Bau, ref}}$ (dB)	51,3	50,1	≥48,2
Brandschutz für tragende raumabschließende Wände			
Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102	F30 + F60-A $\alpha_2 \leq 1,0$		
Zulässige Mauerwerksdruckfestigkeit			
Festigkeitsklasse	10		
Grundwert σ_0 [MN/m ²]	1,2		
Charakt. Wert f_k [MN/m ²]	3,4		