

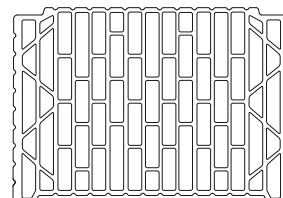
UNIPOR W07 CORISO

HÖRL & HARTMANN

Ausschreibungsvorschlag W07 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 W07 CORISO nach bauaufsichtlicher Zulassung Z-17.1-1056. Die Ziegel sind entsprechend der Leistungsbeschreibung mit Dünnbettmörtel gedeckelt, entsprechend dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1056 und der DIN EN 1996 zu vermauern, unter Verwendung zugehöriger System- und Ergänzungsziegel. Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel gedeckelt.



Rohdichteklasse	0,65
Festigkeitsklasse	6
Rechenwert der Wärmeleitzahl	$\lambda_R = 0,07 \text{ W/(mK)}$
Charakt. Mauerwerksdruckfestigkeit	$f_k = 2,2 \text{ MN/m}^2$
UNIPOR W07 CORISO m ³ d= 36,5 cm; 12DF (247/365/249 mm)
UNIPOR W07 CORISO m ³ d= 42,5 cm; 14DF (247/425/249 mm)

Technische Daten

Wanddicke (cm)	36,5	42,5
Materialverbrauch		
Format	12 DF	14 DF
Maße		
Länge (mm)	247	247
Breite (mm)	365	425
Höhe (mm)	249	249
Bedarf Ziegel		
(Stück/m ³)	44	38
(Stück/m ²)	16	16
Bedarf Mörtel	Dünnbettmörtel in der Lieferung enthalten	
Verarbeitungsrichtwerte für Mauerwerk		
voll (h/m ²)	0,66	0,76
gegliedert (h/m ²)	0,96	1,06
Wärmeschutz Rechenwert der Wärmeleitzahl $\lambda_R = 0,07 \text{ W/(mK)}$		
U-Wert [W/(m ² K)]	0,18	0,16
Brandschutz für tragende raumabschließende Wände		
Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102	F30-A $\alpha_2 \leq 1,00$ F90-A / Brandwand $\alpha_2 \leq 0,65$	
Zulässige Mauerwerksdruckfestigkeit		
Festigkeitsklasse	6	
Grundwert σ_0 [MN/m ²]	0,85	
Charakt. Wert f_k [MN/m ²]	2,2	