PLANZIEGEL AUSSENWAND

ZIEGEL MIT MINERAL - FÜLLUNG = 100 % NATUR

W07 CORISO

HÖRL+ HARTMANN

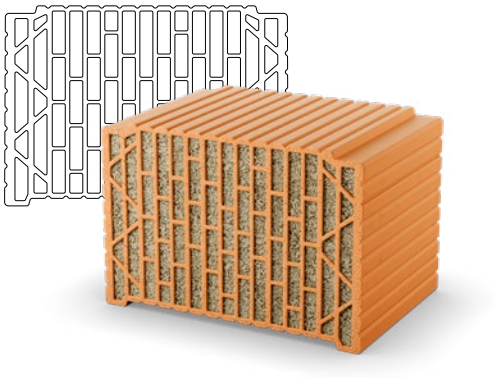
WIR BRENNEN FÜR QUALITÄT

DACHAU ▪ GERSTHOFEN ▪ KLOSTERBEUREN ▪ DEISENDORF ▪ BÖNNIGHEIM ▪ HAINBURG

W07 CORISO

Ausschreibungsvorschlag W07 CORISO

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



Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht in allen Geschossen aus W07 CORISO. 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. Fehlstellen in Stoß- und Lagerfugen sind mit Mörtel zu verstreichen.

Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel gedeckelt.

Rohdichteklasse [kg/dm³]	0,65
Druckfestigkeitsklasse	6
Rechenwert der Wärmeleitzahl λ_R [W/(mK)]	0,07
Charakt. Wert der Druckfestigkeit f_K [MN/m²]	2,2
Geeignet für Erdbebenzonen nach DIN 4149	0+1+2+3
Zulassung	Z-17.1-1056

Technische Daten

Wanddicke [cm]	36,5	42,5	49,0
Materialverbrauch			
Format	12 DF	14 DF	16 DF
Maße			
Länge [mm]	247	247	247
Breite [mm]	365	425	490
Höhe [mm]	249	249	249
Bedarf Ziegel			
[Stück/m³]	44	38	33
[Stück/m²]	16	16	16
Bedarf Mörtel	Deckelnder Dünnbettmörtel in der Lieferung enthalten		
Wärmeschutz [Rechenwert der Wärmeleitzahl λ_R = 0,07 W/(mK)] [1]			
U-Wert [W/(m²K)]	0,18	0,16	0,14
Brandschutz für tragende raumabschließende Wände			
Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102	F90-A [2] Brandwand	F90-A [2] Brandwand	F90-A [2] Brandwand
Schallschutz (Direktschalldämmung)			
$R_{W,Bau,ref}$ [dB]	47,9	49,5	48,0

[1] 20 mm Maschinen-Leichtputz + innen mit 15 mm Gipsputz

[2] Ausnutzungsfaktor $\alpha_{fi} \leq 0{,}52$

Stand Oktober 2023