PLANZIEGEL AUSSENWAND

ZIEGEL MIT MINERAL - FÜLLUNG = 100 % NATUR

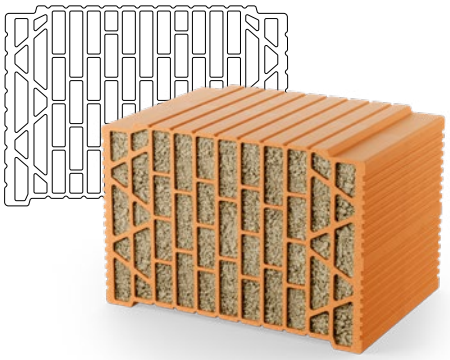
W065 CORISO

HÖRL+ HARTMANN

WIR BRENNEN FÜR QUALITÄT

DACHAU ▪ GERSTHOFEN ▪ KLOSTERBEUREN ▪ DEISENDORF ▪ BÖNNIGHEIM ▪ HAINBURG

W065 CORISO



Ausschreibungsvorschlag W065 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 W065 CORISO. Die Ziegel sind entsprechend der Leistungsbeschreibung mit Dünnbettmörtel gedeckelt, entsprechend dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1171 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]	0,60
Druckfestigkeitsklasse	6
Rechenwert der Wärmeleitzahl λ_R [W/(mK)]	0,065
Charakt. Wert der Druckfestigkeit f_K [MN/m²]	1,9
geeignet für Erdbebenzonen nach DIN 4149	0+1+2+3
Zulassung	Z-17.1-1171

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/m³]	44	38
[Stück/m²]	16	16
Bedarf Mörtel	Deckelnder Dünnbettmörtel in der Lieferung enthalten	
Wärmeschutz [Rechenwert der Wärmeleitzahl λ_R = 0,065 W/(mK)] [1]		
U-Wert [W/(m²K)]	0,17	0,15
Brandschutz für tragende raumabschließende Wände		
Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102	F60 - A [2]	F60 - A [2]
Schallschutz (Direktschalldämmung)		
$R_{W,Bau,ref}$ [dB]	51,8	-

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

[2] Ausnutzungsfaktor $\alpha_{fi} \leq 0{,}56$

Stand November 2023