

PLANZIEGEL AUSSENWAND

ZIEGEL MIT MINERAL -
FÜLLUNG = 100 % NATUR

W065 CORISO



**ZIEGELWERK
DEISENDORF**

DACHAU • GERSTHOFEN • KLOSTERBEUREN • DEISENDORF

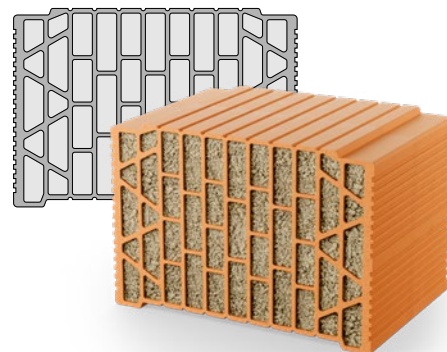
WIR BRENNEN FÜR QUALITÄT

W065 CORISO

Ausschreibungsvorschlag W065 CORISO

Plangeschliffener Hochlochziegel, Porosierung der Ziegel mit Sägemehl aus unbehandeltem Fichtenholz mit 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. Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel gedeckelt.



Rohdichteklasse [kg/dm³]	0,55
Druckfestigkeitsklasse	6
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_r [W/(mK)]	0,065
Charakt. Wert der Druckfestigkeit f_k [MN/m²]	1,7
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/m ³]	44	38
[Stück/m ²]	16	16
Bedarf Mörtel	Dünnbettmörtel in der Lieferung enthalten	
Wärmeschutz [Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_r = 0,065$ 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	48,0

¹⁾ 20 mm Maschinen-Leichtputz, innen mit 15 mm Gipsputz

²⁾ Ausnutzungsfaktor $\alpha_{fj} \leq 0,56$