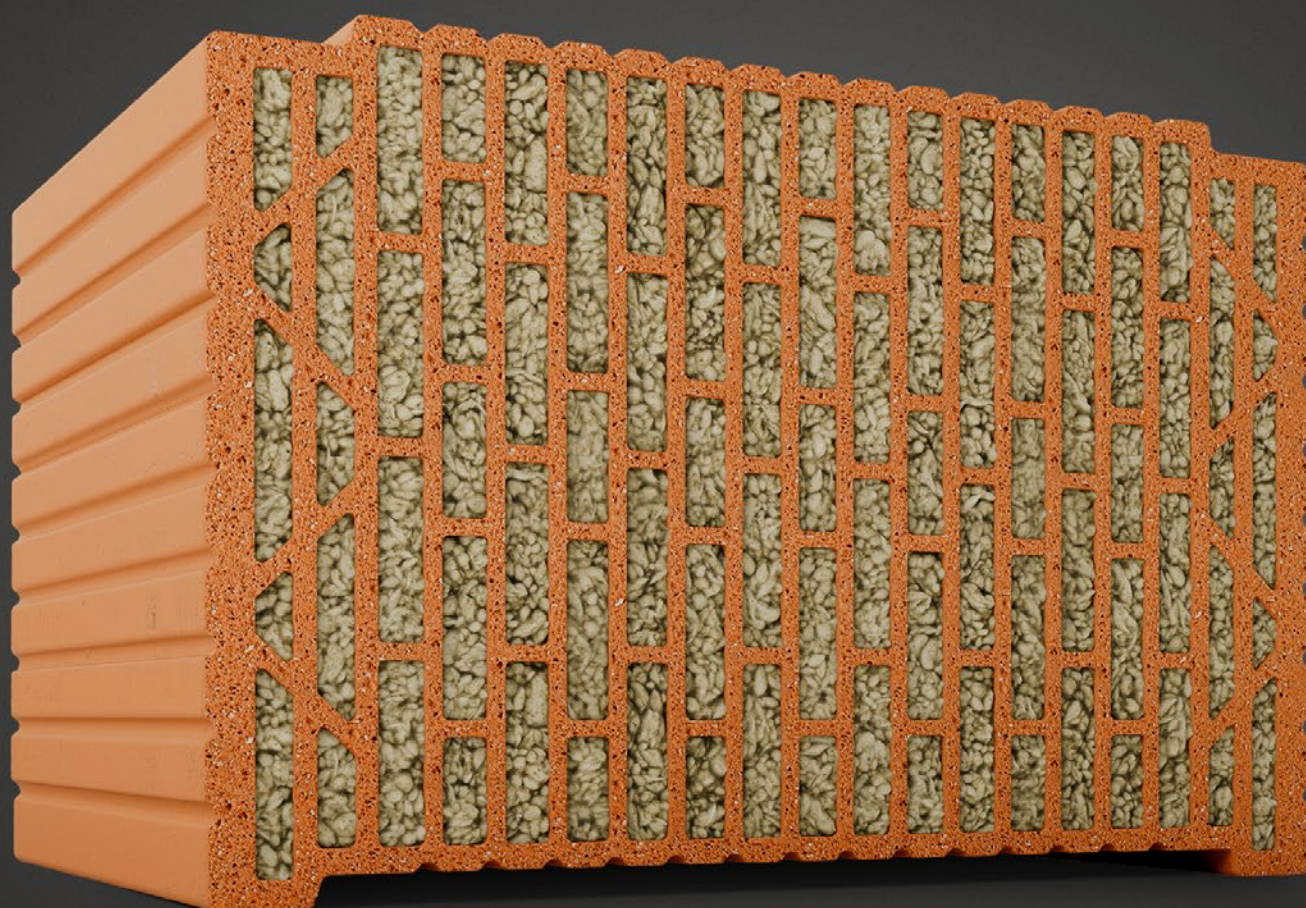


PLANZIEGEL AUSSENWAND

ZIEGEL MIT MINERAL -
FÜLLUNG = 100 % NATUR

WS08 CORISO



**ZIEGELWERK
DEISENDORF**

DACHAU • GERSTHOFEN • KLOSTERBEUREN • DEISENDORF

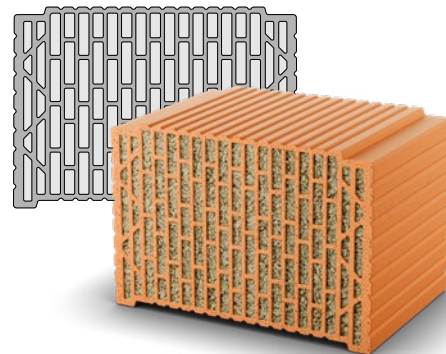
WIR BRENNEN FÜR QUALITÄT

WS08 CORISO

Ausschreibungsvorschlag WS08 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 WS08 CORISO. 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 [kg/dm³]	0,70
Druckfestigkeitsklasse	10 / 12
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_r [W/(mK)]	0,08
Charakt. Wert der Druckfestigkeit f_k [MN/m²]	3,4 / 3,8
Geeignet für Erdbebenzonen nach DIN 4149	0+1+2+3
Zulassung	Z-17.1-1114

Technische Daten

Wanddicke [cm]	30,0	36,5	42,5	49,0
Materialverbrauch				
Format	10 DF	12 DF	14 DF	16 DF
Maße				
Länge [mm]	247	247	247	247
Breite [mm]	300	365	425	490
Höhe [mm]	249	249	249	249
Bedarf Ziegel				
[Stück/m ³]	53	44	38	33
[Stück/m ²]	16	16	16	16
Bedarf Mörtel	Dünnbettmörtel in der Lieferung enthalten			
Wärmeschutz [Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_r = 0,08$ W/(mK)]¹⁾				
U-Wert [W/(m²K)]	0,25	0,21	0,18	0,16
Brandschutz für tragende raumabschließende Wände				
Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102	F90-A ²⁾ Brandwand ²⁾	F90-A ²⁾ Brandwand ²⁾	F90-A ²⁾ Brandwand ²⁾	F90-A ²⁾ Brandwand ²⁾
Schallschutz (Direktschalldämmung)				
$R_{W,Bau,ref}$ [dB]	51,3	50,1	48,2	-

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

²⁾ Ausnutzungsfaktor $\alpha_{fi} \leq 0,63$