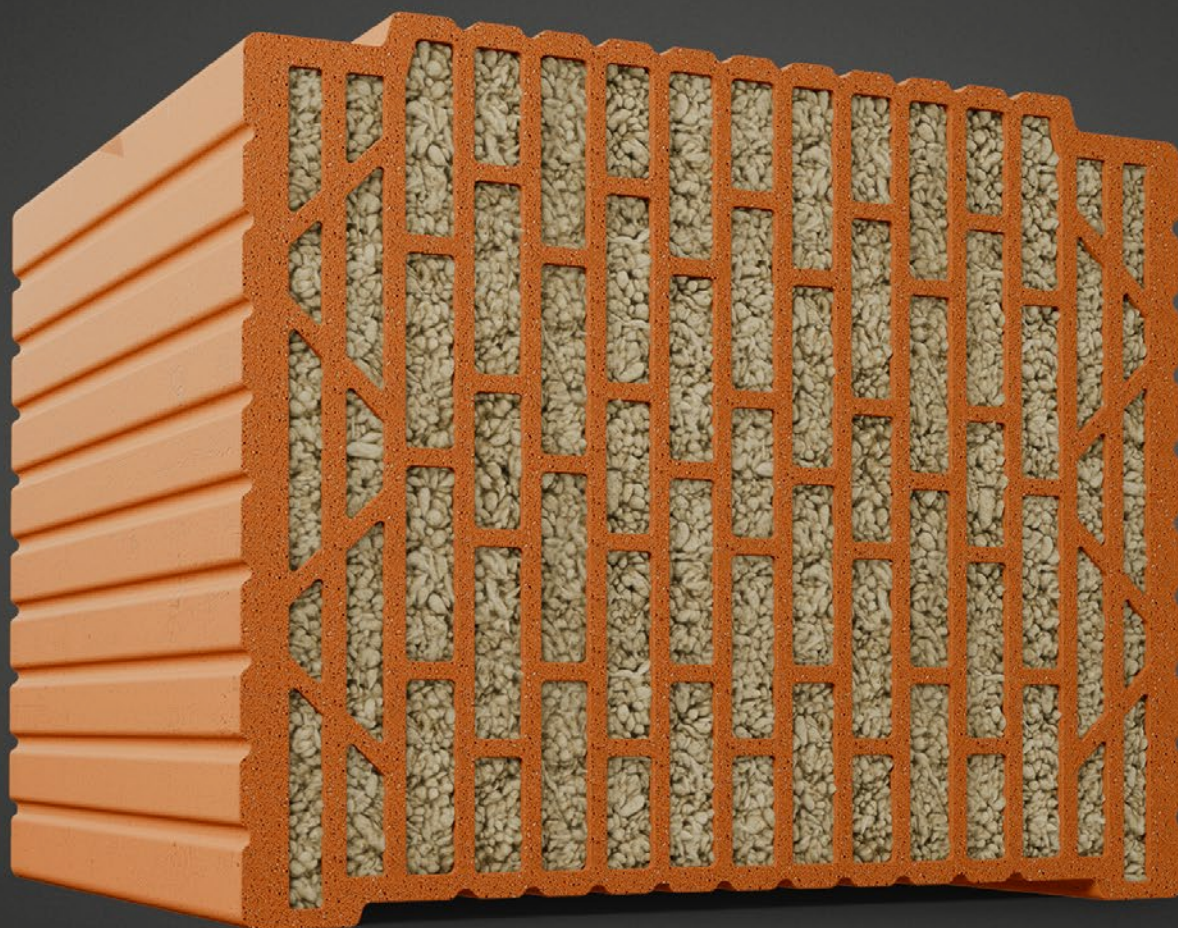


PLANZIEGEL AUSSENWAND

ZIEGEL MIT MINERALFÜLLUNG – EINE LANGLEBIGE KOMBINATION

WS08 CORISO



**HÖRL+
HARTMANN**

DACHAU • GERSTHOFEN • KLOSTERBEUREN • DEISENDORF • BÖNNIGHEIM • HAINBURG

WIR BRENNEN FÜR QUALITÄT

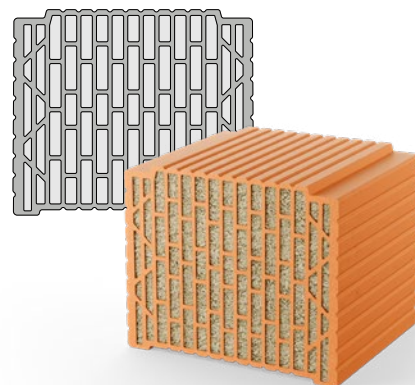
WS08 CORISO

Ausschreibungsvorschlag WS08 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 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. Fehlstellen in Stoß- und Lagerfugen sind mit Mörtel zu verstreichen.

Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel gedeckelt.



Rohdichteklasse [kg/dm ³]	0,70
Druckfestigkeitsklasse	10
Rechenwert der Wärmeleitzahl λ_r [W/(mK)]	0,08
Charakt. Wert der Druckfestigkeit f_k [MN/m ²]	3,4
Geeignet für Erdbebenzonen nach DIN 4149	0+1+2+3
Zulassung	Z-17.1-1114

Technische Daten

Wanddicke [cm]	30,0
Materialverbrauch	
Format	10 DF
Maße	
Länge [mm]	247
Breite [mm]	300
Höhe [mm]	249
Bedarf Ziegel	
[Stück/m ³]	53
[Stück/m ²]	16
Bedarf Mörtel	Deckelnder Dünnbettmörtel in der Lieferung enthalten
Wärmeschutz [Rechenwert der Wärmeleitzahl $\lambda_r = 0,08$ W/(mK)] ¹⁾	
U-Wert [W/(m ² K)]	0,25
Brandschutz für tragende raumabschließende Wände	
Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102	F90-A ²⁾ Brandwand ²⁾
Schallschutz (Direktschalldämmung)	
$R_{w,Bau,ref}$ [dB]	51,3

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

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