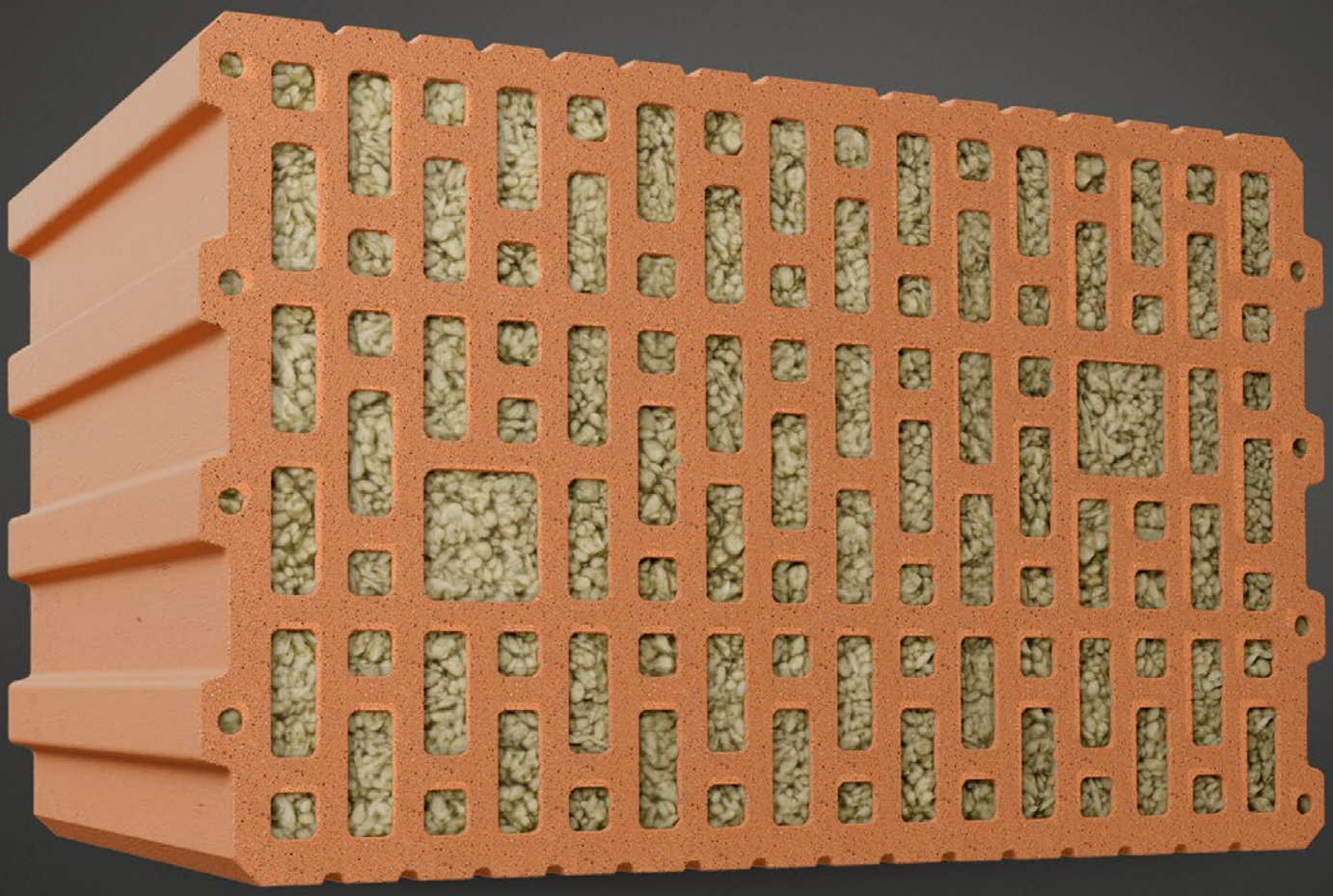
PLANZIEGEL AUSSEN-/INNENWAND

PLANZIEGEL ZUR MINIMIERUNG DER WÄRMEBRÜCKEN

CORISO ANLEGEZIEGEL



HÖRL+ HARTMANN

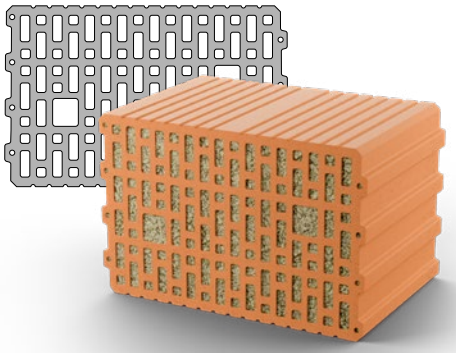
WIR BRENNEN FÜR QUALITÄT

DACHAU ▪ GERSTHOFEN ▪ KLOSTERBEUREN ▪ DEISENDORF ▪ BÖNNIGHEIM ▪ HAINBURG

CORISO ANLEGEZIEGEL

Ausschreibungsvorschlag CORISO Anlegeziegel

Plangeschliffener Hochlochziegel, Porosierung der Ziegel mit Sägemehl aus unbehandeltem Fichtenholz; Baustoffklasse A1.



Herstellen der ersten Steinreihe lot- und fluchtgerecht in allen Geschossen aus CORISO Anlegeziegel. Die Ziegel sind entsprechend der Leistungsbeschreibung, in Anlehnung an die Zulassung Z-17.11-1250 und der DIN EN 1996 ohne Vermörtelung der Stoßfugen knirsch zu verlegen. Fehlstellen in Stoß- und Lagerfugen sind mit Mörtel zu verstreichen.

Zur Ausführung der Wärmebrückendetails nach Beiblatt 2 zur DIN 4108 mit vertikaler Wärmeleitfähigkeit 0,33 W/(mK).

Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel gedeckelt.

Rohdichteklasse [kg/dm³]	1,2
Druckfestigkeitsklasse	12
Rechenwert der Wärmeleitzahl λ_R [W/(mK)]	0,50
Charakt. Wert der Druckfestigkeit f_K [MN/m²]	6,7
Geeignet für Erdbebenzonen nach DIN 4149	0+1+2+3

Technische Daten

Wanddicke [cm]	17,5	24,0
Materialverbrauch		
Format	9 DF	12 DF
Maße		
Länge [mm]	372	372
Breite [mm]	175	240
Höhe [mm]	249	249
Bedarf Ziegel		
[Stück/m³]	61	45
[Stück/m²]	10,7	10,7
Bedarf Mörtel	Deckelnder Dünnbettmörtel in der Lieferung enthalten	
Brandschutz für tragende raumabschliessende Wände		
Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102-4 bzw. DIN EN 1996-1-2/NA	F90-A[1] Brandwand[1]	F90-A[1] Brandwand[1]
Schallschutz (Direktschalldämmung)[2]		
Schallschutz R_w [dB]	50,0	53,8

[1] Ausnutzungsfaktor ≤ 0,56

[2] 10 mm Gipsputz beidseitig

Stand August 2023