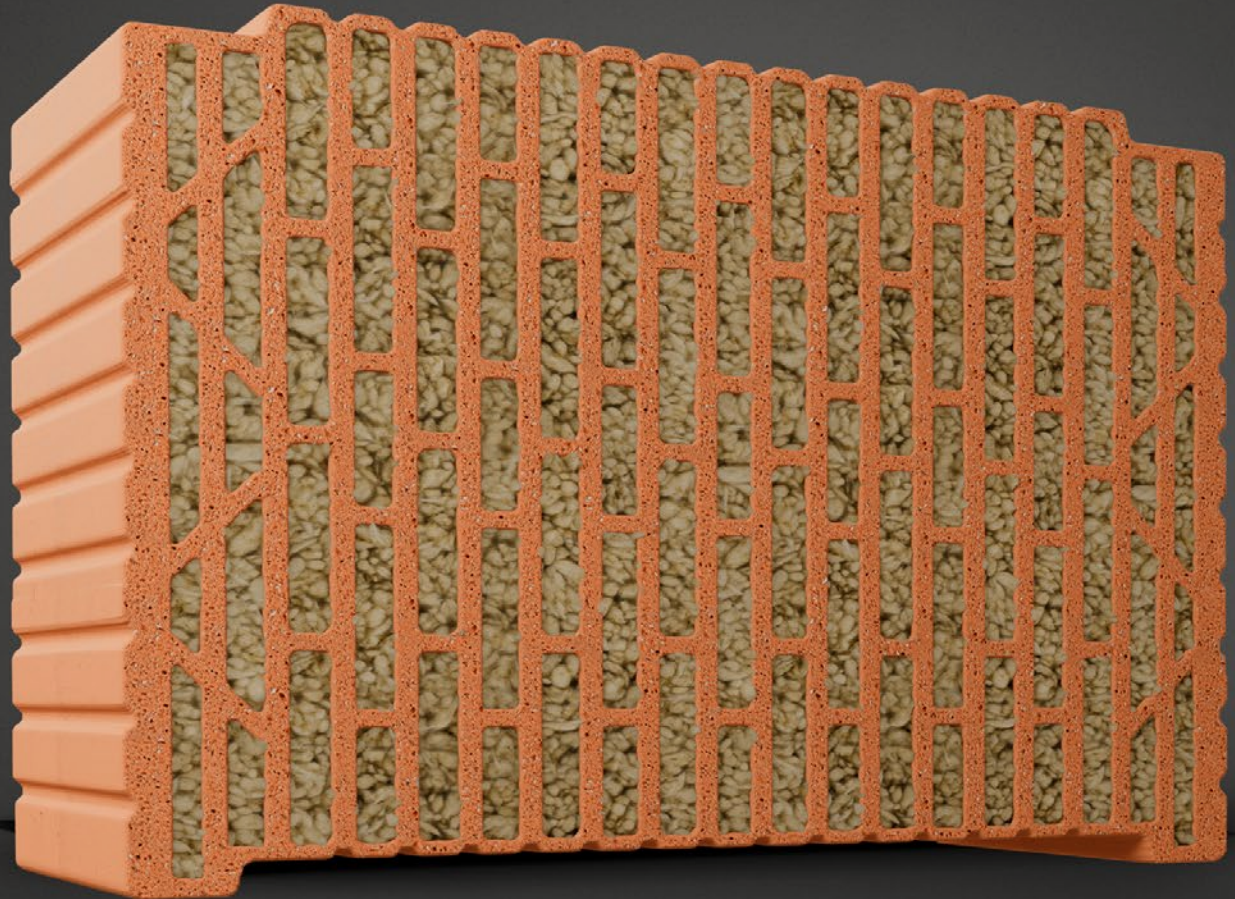


SYSTEMPRODUKTE

ZIEGEL MIT MINERAL-  
FÜLLUNG = 100 % NATUR  
**CORISO-  
HÖHENAUSGLEICHSZIEGEL**



**HÖRL+  
HARTMANN**

DACHAU • GERSTHOFEN • KLOSTERBEUREN • DEISENDORF • BÖNNIGHEIM • HAINBURG

WIR BRENNEN FÜR QUALITÄT

# CORISO HAZ

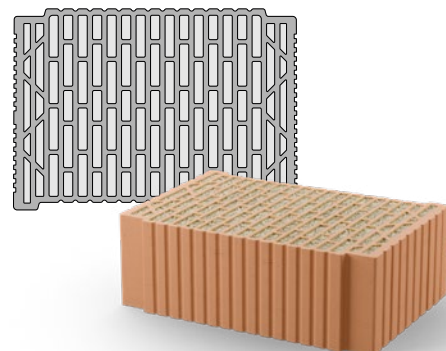
## Ausschreibungsvorschlag CORISO Höhenausgleichsziegel HAZ

Plangeschliffener Hochlochziegel, Porosierung der Ziegel mit Sägemehl aus unbehandeltem Fichtenholz mit integrierter Füllung aus sortenreinen Nadelholzfasern.

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht in allen Geschossen mit dem CORISO Höhenausgleichsziegel als System-Ergänzungsprodukt.

Die Ziegel sind entsprechend der Leistungsbeschreibung mit Dünnbettmörtel gedeckelt, in Anlehnung an die Zulassung Z-17.21-1253 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.



<b>Rohdichteklasse [kg/dm<sup>3</sup>]</b>	0,80
<b>Druckfestigkeitsklasse</b>	12
<b>Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_r</math> [W/(mK)]</b>	0,09
<b>Charakt. Wert der Druckfestigkeit <math>f_k</math> [MN/m<sup>2</sup>]</b>	5,9
<b>Geeignet für Erdbebenzonen nach DIN 4149</b>	0+1+2+3

## Technische Daten

<b>Wanddicke [cm]</b>	36,5	42,5
<b>Materialverbrauch</b>		
<b>Format</b>	SF	SF
<b>Maße</b>		
Länge [mm]	247	247
Breite [mm]	365	425
Höhe [mm]	124/149/174/199/224	124/149/174/199/224
<b>Bedarf Ziegel</b>		
[Stück/m <sup>3</sup> ]	89/74/63/55/49	77/64/54/48/42
[Stück/m]	4	4
<b>Bedarf Mörtel</b>	Deckelnder Dünnbettmörtel in der Lieferung enthalten	
<b>Wärmeschutz [Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_r = 0,09</math> W/(mK)]<sup>1)</sup></b>		
<b>U-Wert [W/(m<sup>2</sup>K)]</b>	0,23	0,20
<b>Brandschutz für tragende raumabschließende Wände</b>		
Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102	F90-A <sup>2)</sup> Brandwand <sup>2)</sup>	F90-A <sup>2)</sup> Brandwand <sup>2)</sup>
<b>Schallschutz (Direktschalldämmung)</b>		
$R_{w,Bau,ref}$ [dB]	51,8	48,7

<sup>1)</sup> 20 mm Leichtputz <1000 kg/m<sup>3</sup> + 15 mm Gipsputz

<sup>2)</sup> Ausnutzungsfaktor  $\alpha_{fi} \leq 0,48$