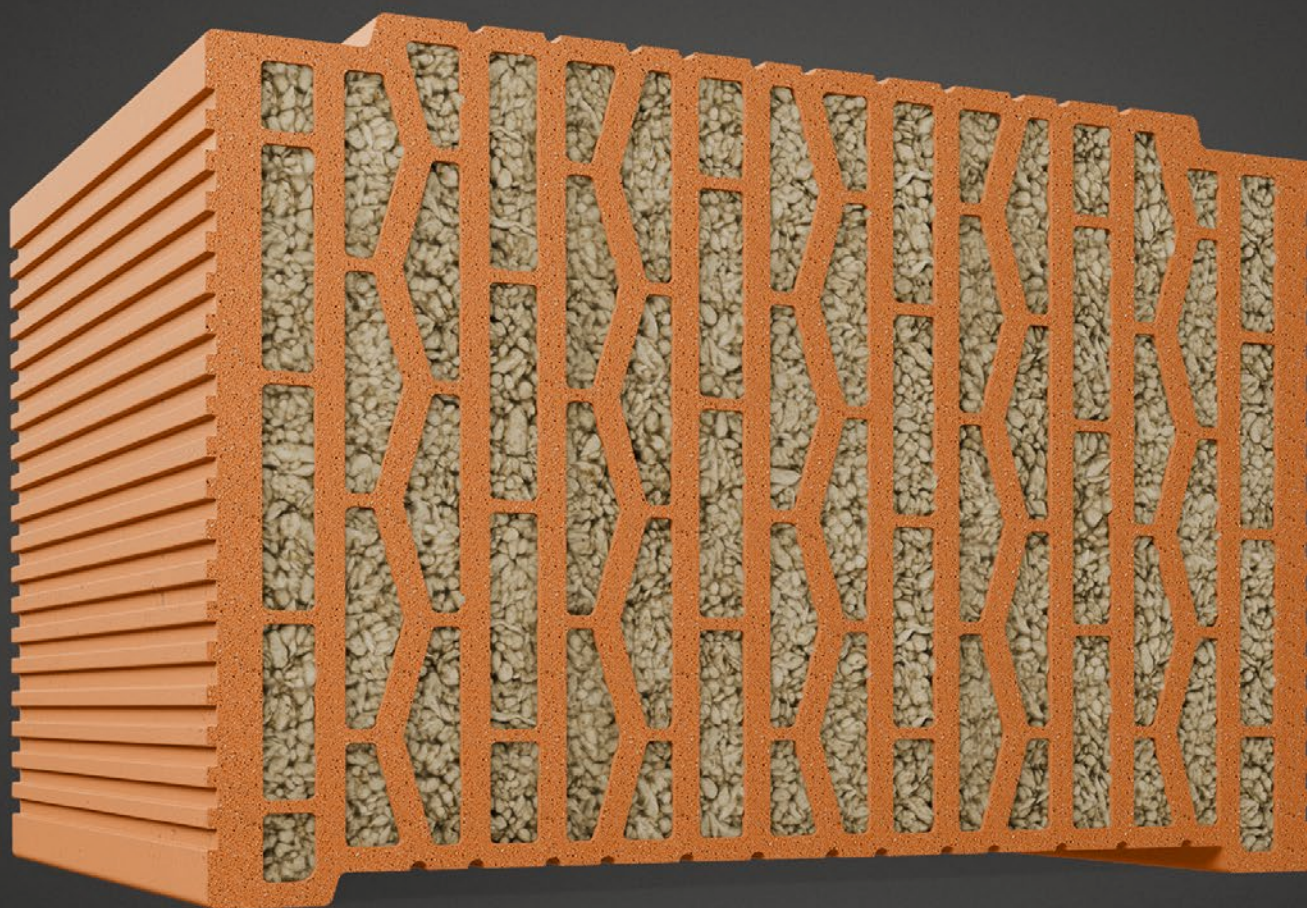


PLANZIEGEL AUSSENWAND

ZIEGEL MIT MINERAL -  
FÜLLUNG = 100 % NATUR

**WS065 CORISO**



**HÖRL+**  
**HARTMANN**

DACHAU • GERSTHOFEN • KLOSTERBEUREN • DEISENDORF • BÖNNIGHEIM • HAINBURG • WELDEN

WIR BRENNEN FÜR QUALITÄT

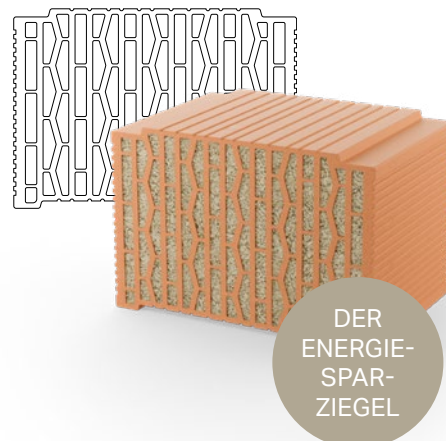
# WS065 CORISO

## Ausschreibungsvorschlag WS065 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 WS065 CORISO. Die Ziegel sind entsprechend der Leistungsbeschreibung mit Dünnbettmörtel gedeckelt, entsprechend dem Zulassungsbescheid beantragt 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>	0,65
<b>Druckfestigkeitsklasse</b>	8
<b>Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_r</math> [W/(mK)]</b>	0,065/0,075*
<b>Charakt. Wert der Druckfestigkeit <math>f_k</math> [MN/m<sup>2</sup>]</b>	3,9
<b>Geeignet für Erdbebenzonen nach DIN 4149</b>	0+1+2+3
<b>Zulassung</b>	beantragt

## Technische Daten

<b>Wanddicke [cm]</b>	30,0*	36,5	42,5	49,0
<b>Materialverbrauch</b>				
<b>Format</b>	10 DF	12 DF	14 DF	16 DF
<b>Maße</b>				
Länge [mm]	247	247	247	247
Breite [mm]	300	365	425	490
Höhe [mm]	249	249	249	249
<b>Bedarf Ziegel</b>				
[Stück/m <sup>3</sup> ]	54	44	38	33
[Stück/m <sup>2</sup> ]	16	16	16	16
<b>Bedarf Mörtel</b>	Deckelnder Dünnbettmörtel in der Lieferung enthalten			
<b>Wärmeschutz [Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_r = 0,065/0,075^*</math> [W/(mK)]<sup>1)</sup></b>				
<b>U-Wert [W/(m<sup>2</sup>K)]</b>	0,23	0,17	0,15	0,13
<b>Brandschutz für tragende raumabschließende Wände<sup>2)</sup></b>				
Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102	-	F90-A Brandwand	F90-A Brandwand	F90-A Brandwand
<b>Schallschutz (Direktschalldämmung)</b>				
$R_{w,Bau,ref}$ [dB]	≥ 48,0	49,4	≥ 50,9	≥ 48,0

<sup>1)</sup> 25 mm Maschinen-Leichtputz, innen mit 15 mm Gipsputz

<sup>2)</sup> Brandschutz laut Zulassung beantragt