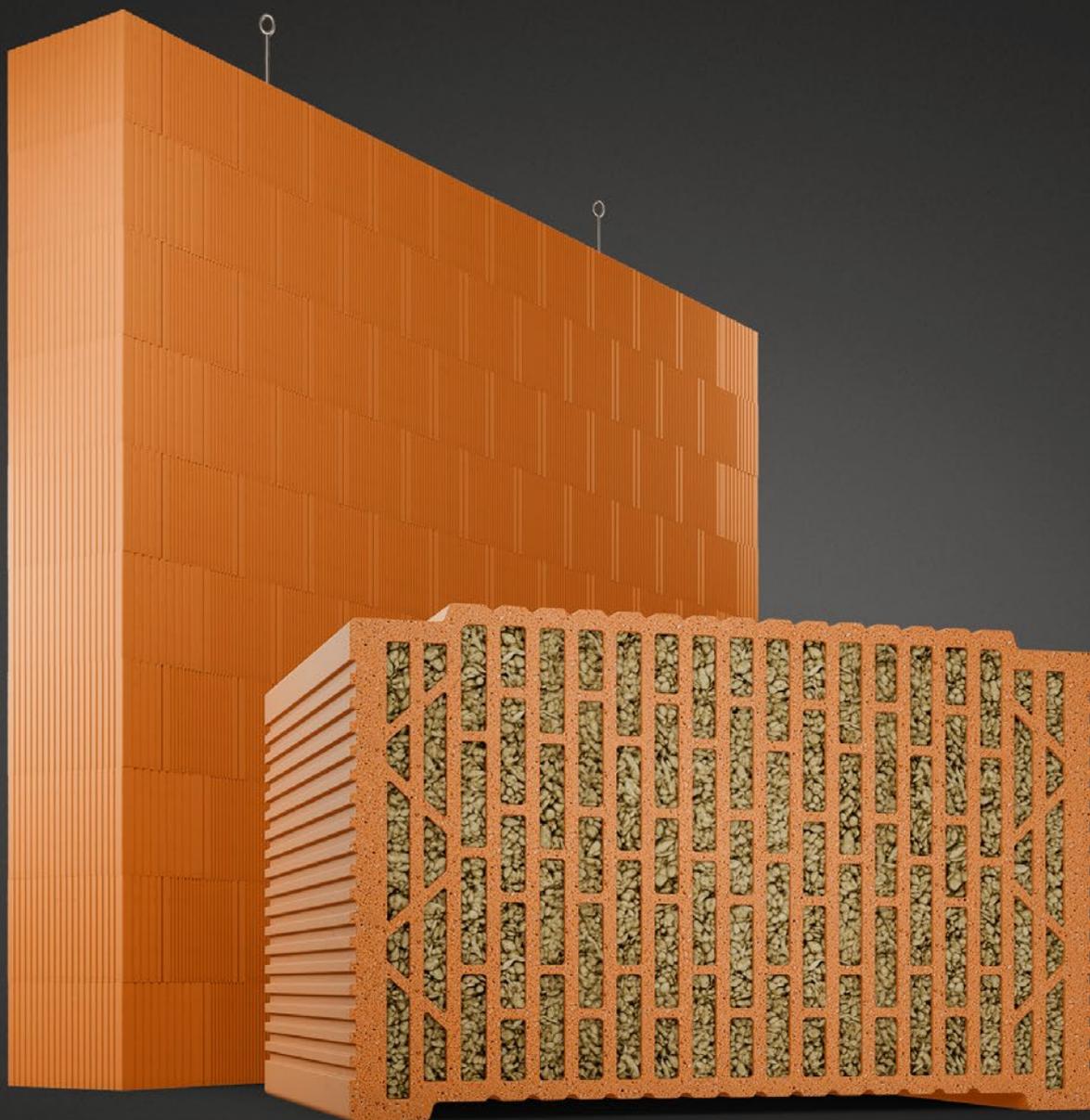


PLANZIEGEL AUSSENWAND

ZIEGEL MIT MINERAL -  
FÜLLUNG = 100 % NATUR

**WS09 CORISO PLUS SYSTEMWAND**



**HÖRL+  
HARTMANN**

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

WIR BRENNEN FÜR QUALITÄT

# WS09 CORISO PLUS SYSTEMWAND

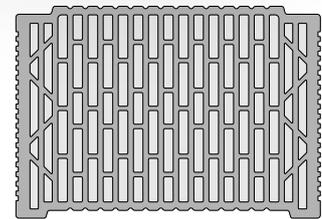
## Ausschreibungsvorschlag WS09 CORISO PLUS Systemwand

Plangeschliffener Hochlochziegel, Porosierung der Ziegel mit Sägemehl aus unbehandeltem Fichtenholz mit integrierter mineralischer, nicht brennbarer Dämmstofffüllung; Baustoffklasse A1

Herstellen von Elementmauerwerk, laut Montageplan, lot- und fluchtgerecht in allen Geschossen aus WS09 CORISO PLUS Systemwand nach Zulassung Z-17.4-1254.

Die Elemente sind entsprechend der Montageanleitung des Herstellers zu versetzen, unter Verwendung zugehöriger System- und Ergänzungsziegel.

Elementmauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Abrechnung nach tatsächlich gelieferter Wandfläche.



<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>	4,5
<b>Geeignet für Erdbebenzonen nach DIN 4149</b>	0-3
<b>Zulassung</b>	Z-17.4-1254

## Technische Daten

<b>Wanddicke [cm]</b>	30,0	36,5	42,5
<b>Elementgewicht [kg/m<sup>2</sup>]</b>	233	291	339
<b>Wärmeschutz [Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_r = 0,07</math> W/(mK)]<sup>1)</sup></b>			
<b>U-Wert [W/(m<sup>2</sup>K)]</b>	0,28	0,23	0,20
<b>Brandschutz für tragende raumabschließende Wände</b>			
Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102	F60-AB <sup>2)</sup>	F60-AB <sup>2)</sup>	F60-AB <sup>2)</sup>
<b>Schallschutz (Direktschalldämmung)</b>			
<b><math>R_{w,Bau,ref}</math> [dB]</b>	48,4	51,9	48,7

<sup>1)</sup> 20 mm Maschinen-Leichtputz, innen mit 15 mm Gipsputz

<sup>2)</sup> Ausnutzungsfaktor  $\alpha_{fi} \leq 0,57$

Abweichend von DIN EN 1996-1-1/NA, Tabelle NA.1, ist als Teilsicherheitsbeiwert für das Material im Grenzzustand der Tragfähigkeit  $\gamma_M = 1,8$  anzunehmen.