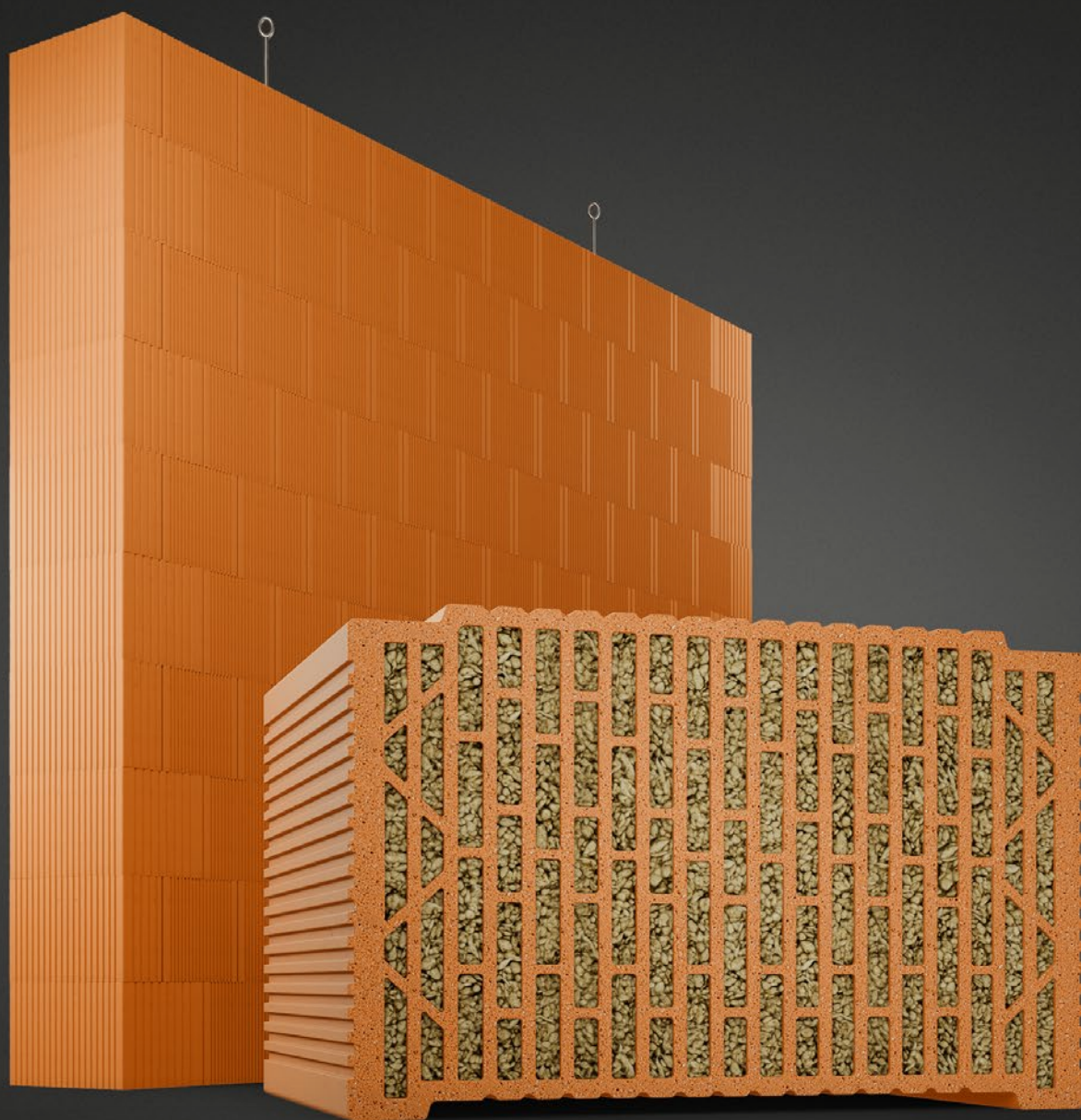


PLANZIEGEL AUSSENWAND

ZIEGEL MIT MINERALFÜLLUNG – EINE LANGLEBIGE KOMBINATION **WS09 CORISO PLUS SYSTEMWAND**



**HÖRL+
HARTMANN**

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

WIR BRENNEN FÜR QUALITÄT

WS09 CORISO PLUS SYSTEMWAND

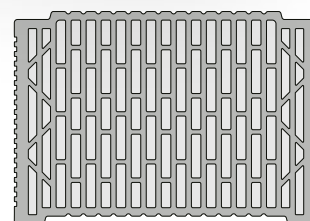
Ausschreibungsvorschlag WS09 CORISO PLUS Systemwand

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.



Rohdichteklasse [kg/dm³]	0,80
Druckfestigkeitsklasse	12
Rechenwert der Wärmeleitzahl λ_R [W/(mK)]	0,09
Charakt. Wert der Druckfestigkeit f_k [MN/m²]	4,5
Geeignet für Erdbebenzonen nach DIN 4149	0-3
Zulassung	Z-17.4-1254

Technische Daten

Wanddicke [cm]	30,0	36,5	42,5
Elementgewicht [kg/m²]	233	291	339
Wärmeschutz [Rechenwert der Wärmeleitzahl $\lambda_R = 0,09$ W/(mK)] ¹⁾			
U-Wert [W/(m²K)]	0,28	0,23	0,20
Brandschutz für tragende raumabschließende Wände			
Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102	F60-AB ²⁾	F60-AB ²⁾	F60-AB ²⁾
Schallschutz (Direktschalldämmung)			
$R_{w,Bau,ref}$ [dB]	48,4	51,9	48,7

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

²⁾ 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.