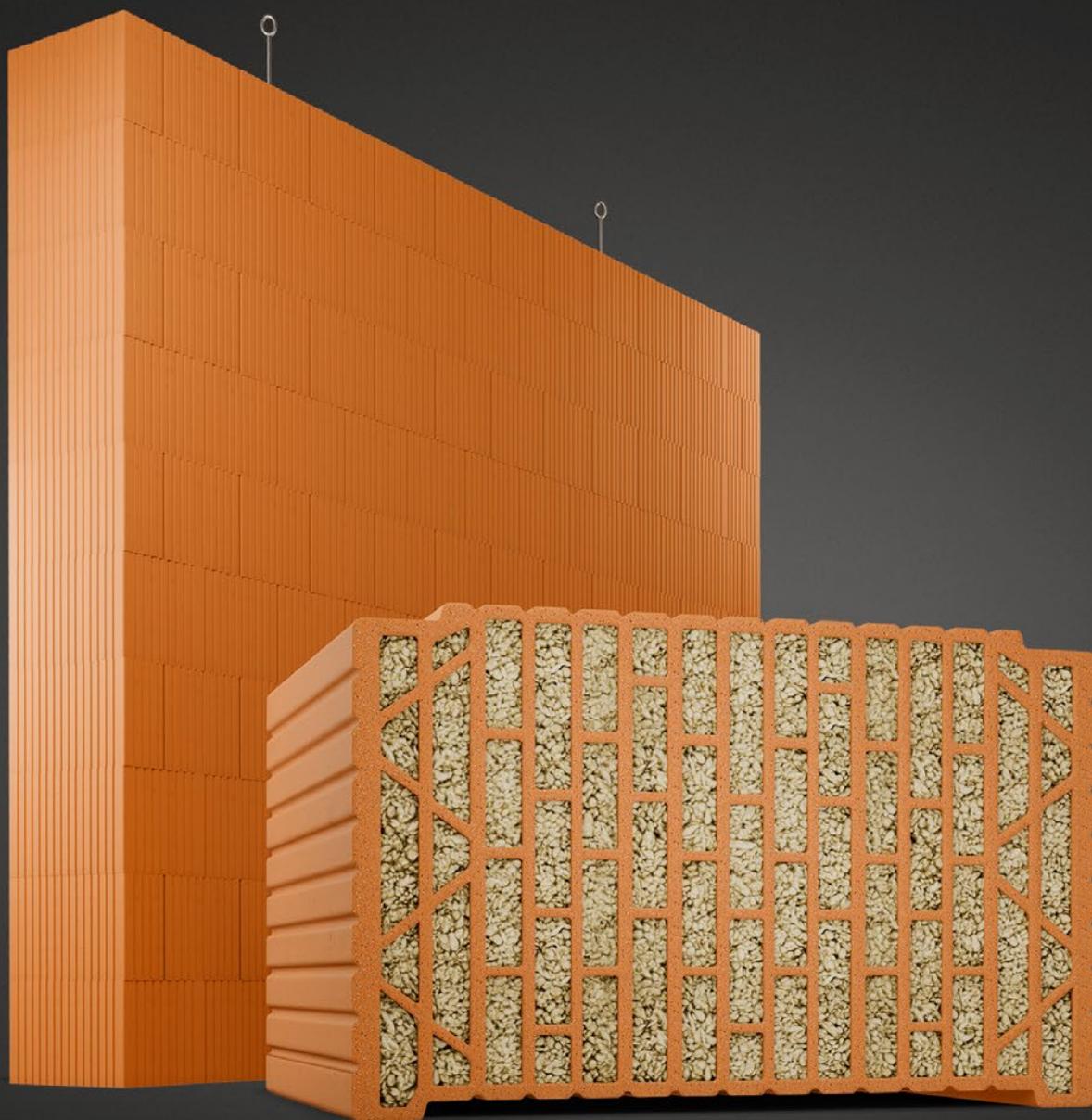


PLANZIEGEL AUSSENWAND

ZIEGEL MIT MINERAL -
FÜLLUNG = 100 % NATUR

W07 CORISO SYSTEMWAND



HÖRL+
HARTMANN

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

WIR BRENNEN FÜR QUALITÄT

W07 CORISO SYSTEMWAND

Ausschreibungsvorschlag W07 CORISO Systemwand

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

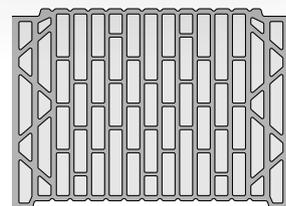
Herstellen von Elementmauerwerk, laut Montageplan, lot- und fluchtgerecht in allen Geschossen aus W07 CORISO Systemwand nach Zulassung Z-17.4-1245.

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]	0,65
Druckfestigkeitsklasse	6
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_r [W/(mK)]	0,07
Charakt. Wert der Druckfestigkeit f_k [MN/m²]	1,9
Geeignet für Erdbebenzonen nach DIN 4149	0-3
Zulassung	Z-17.4-1245



Technische Daten

Wanddicke [cm]	36,5	42,5
Elementgewicht [kg/m²]	226	263
Wärmeschutz [Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_r = 0,07$ W/(mK)]¹⁾		
U-Wert [W/(m²K)]	0,18	0,16
Brandschutz für tragende raumabschließende Wände		
Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102	F90-AB ²⁾	F90-AB ²⁾
Schallschutz (Direktschalldämmung)		
$R_{w,Bau,ref}$ [dB]	47,9	49,5

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

²⁾ Ausnutzungsfaktor $\alpha_{fi} \leq 0,56$

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.