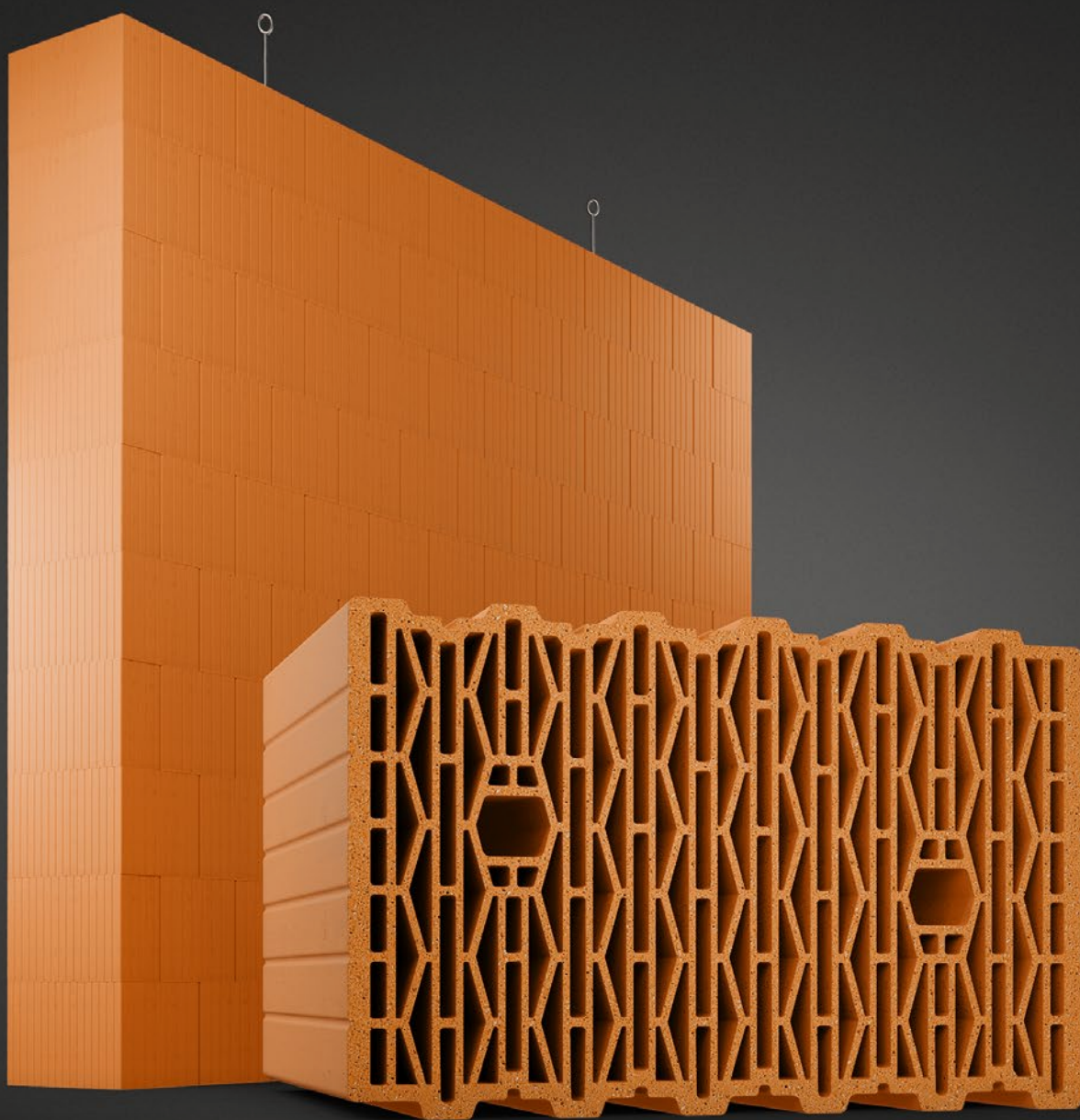


PLANZIEGEL AUSSENWAND

FÜR EINFAMILIEN-, DOPPEL-
UND REIHENHÄUSER

KLIMATHERM® PL 8 SYSTEMWAND



**HÖRL+
HARTMANN**

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

WIR BRENNEN FÜR QUALITÄT

KLIMATHERM® PL 8 SYSTEMWAND

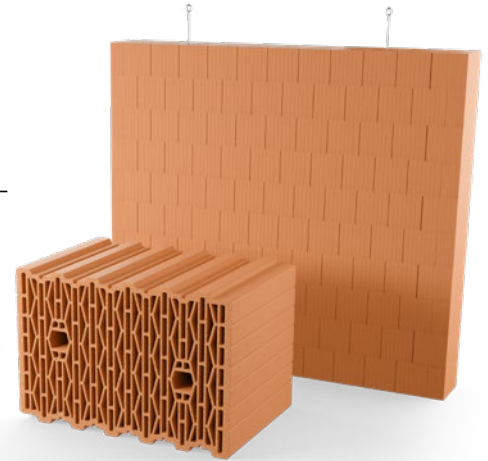
Ausschreibungsvorschlag KLIMATHERM® PL 8 Systemwand

Plangeschliffener Hochlochziegel, Porosierung der Ziegel mit Sägemehl aus unbehandeltem Fichtenholz.

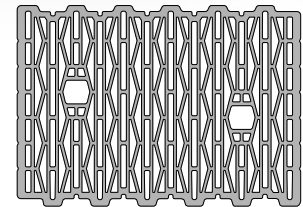
Herstellen von Elementmauerwerk, laut Montageplan, lot- und fluchtgerecht in allen Geschossen aus KLIMATHERM® PL 8 Systemwand nach Zulassung Z-17.4-1272.

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]	0,60
Druckfestigkeitsklasse	6
Rechenwert der Wärmeleitzahl λ_r [W/(mK)]	0,08
Charakt. Wert der Druckfestigkeit f_k [MN/m²]	1,5
Geeignet für Erdbebenzonen nach DIN 4149	0-3
Zulassung	Z-17.4-1272



Technische Daten

Wanddicke [cm]	36,5	42,5
Elementgewicht [kg/m²]	224	260
Wärmeschutz [Rechenwert der Wärmeleitzahl $\lambda_r = 0,07$ W/(mK)] ¹⁾		
U-Wert [W/(m²K)]	0,21	0,18
Brandschutz für tragende raumabschließende Wände		
Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102	F90-AB ²⁾	F90-AB ²⁾

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

²⁾ Ausnutzungsfaktor $\alpha_{fi} \leq 0,68$