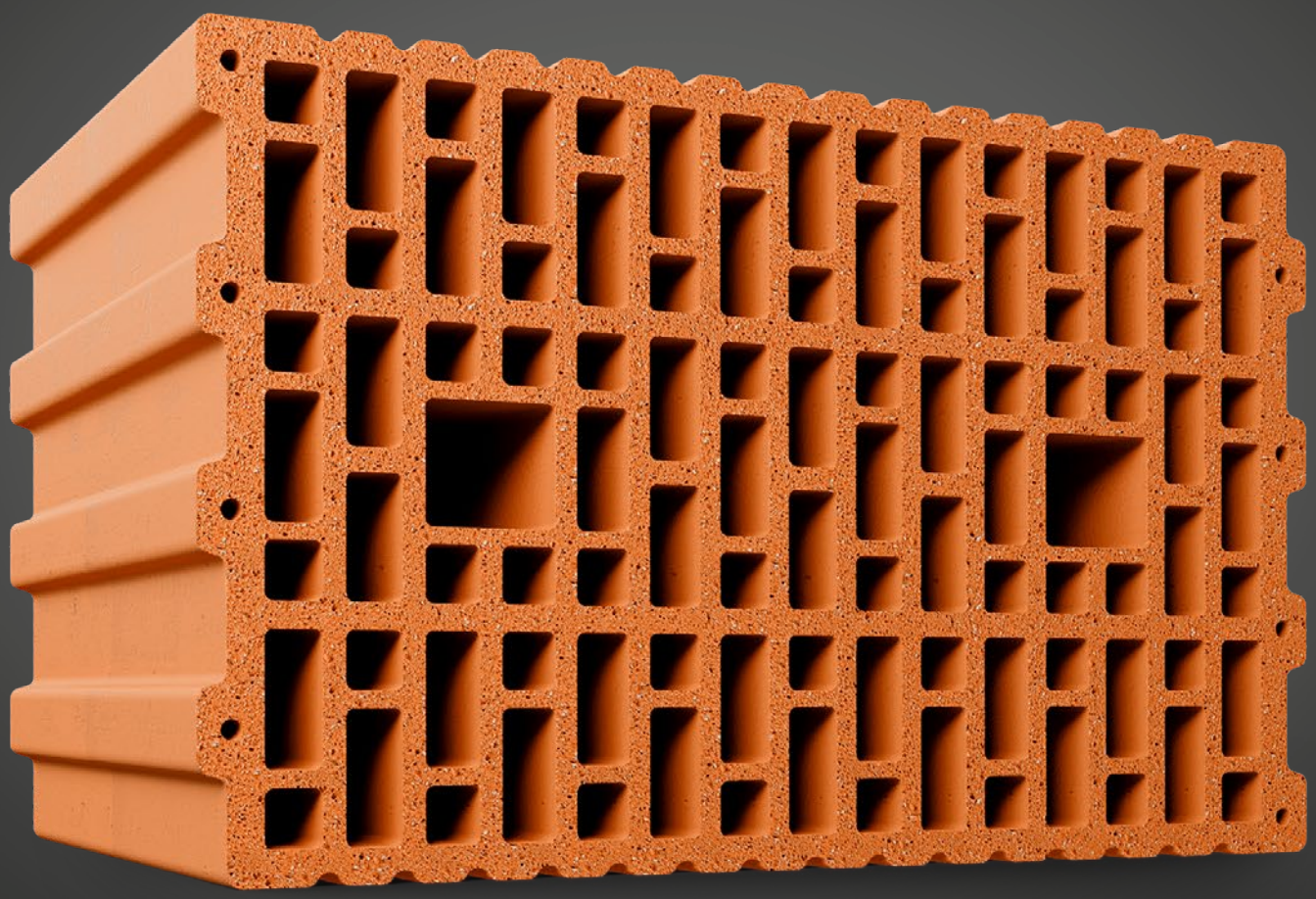
PLANZIEGEL INNENWAND

PLANGESCHLIFFENER HOCH-LOCHZIEGEL FÜR INNENWÄNDE

PLANZIEGEL (EB) 0,9/12 GEDECKELT



HÖRL+ HARTMANN

WIR BRENNEN FÜR QUALITÄT

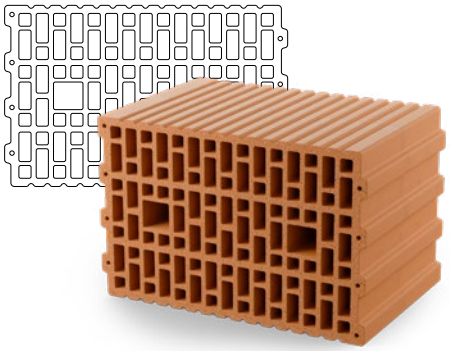
DACHAU ▪ GERSTHOFEN ▪ KLOSTERBEUREN ▪ DEISENDORF ▪ BÖNNIGHEIM ▪ HAINBURG

PLANZIEGEL (EB) 0,9/12 GEDECKELT

Ausschreibungsvorschlag Planziegel (EB) 0,9/12 gedeckelt
Plangeschliffener Hochlochziegel, Porosierung der Ziegel mit Sägemehl aus unbehandeltem Fichtenholz; Baustoffklasse A1.

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht in allen Geschossen aus Planziegel EB 0,9/12 gedeckelt. Die Ziegel sind entsprechend der allgemeinen Bauartgenehmigung mit Dünnbettmörtel gedeckelt, entsprechend dem Zulassungsbescheid Z-17.1-821 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.



Rohdichteklasse [kg/dm³]	0,9
Druckfestigkeitsklasse	12
Rechenwert der Wärmeleitzahl λ_R [W/(mK)]	0,42
Charakt. Wert der Druckfestigkeit f_K [MN/m²]	4,7
Geeignet für Erdbebenzonen nach DIN 4149	0*+1*+2+3 (bei d ≥ 17,5 cm)
Zulassung	Z-17.1-821

Technische Daten

Wanddicke [cm]	11,5*	11,5*	17,5	24,0
Materialverbrauch				
Format	6 DF	8 DF	9 DF	12 DF
Maße				
Länge [mm]	372	497	372	372
Breite [mm]	115	115	175	240
Höhe [mm]	249	249	249	249
Bedarf Ziegel				
[Stück/m³]	93	70	61	45
[Stück/m²]	10,7	8	10,7	10,7
Bedarf Mörtel	Deckelnder Dünnbettmörtel in der Lieferung enthalten			
Brandschutz für tragende raumabschließende Wände				
Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102	F90-A[1]	F90-A[1]	F90-A[2] Brandwand[2]	F90-A[2] Brandwand[2]
Schallschutz (Direktschalldämmung)[3]				
Schallschutz R_w [dB]	41,8	41,8	46,6	50,4

[1] Ausnutzungsfaktor $\alpha_{fi} \leq 0{,}50$
[2] Ausnutzungsfaktor $\alpha_{fi} \leq 0{,}60$
[3] 10 mm Gipsputz beidseitig

Stand: August 2023