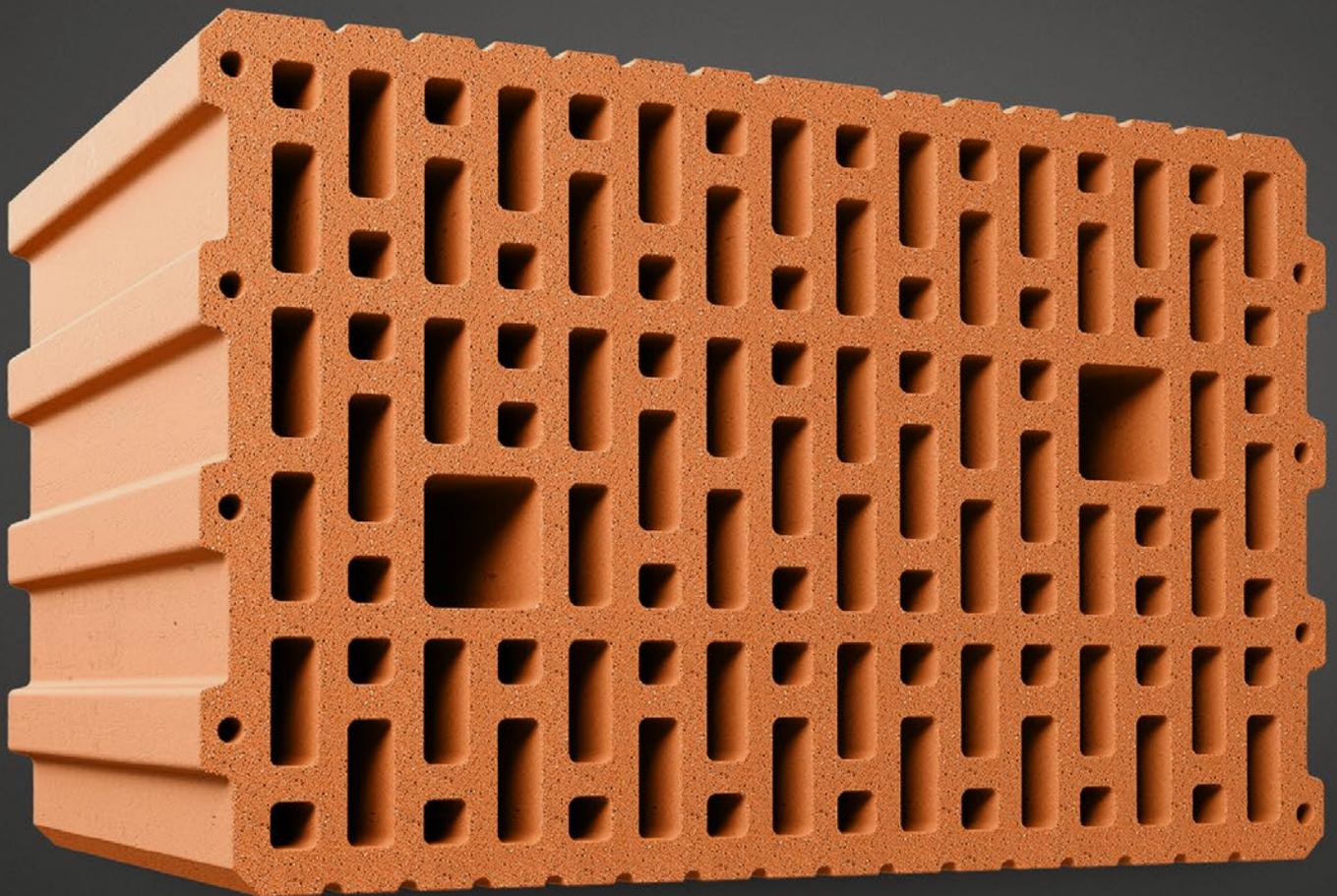


PLANZIEGEL INNENWAND

PLANGESCHLIFFENER HOCH-
LOCHZIEGEL FÜR INNENWÄNDE

PLANZIEGEL (EB) 1,2/12 GEROLLT



HÖRL+
HARTMANN

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

WIR BRENNEN FÜR QUALITÄT

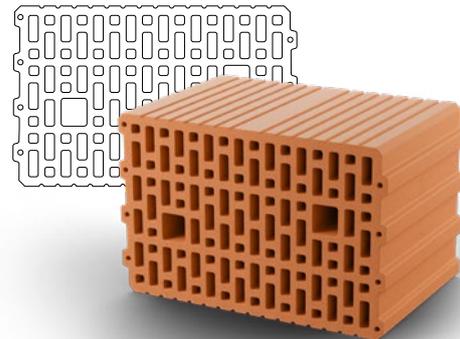
PLANZIEGEL (EB) 1,2/12 GEROLLT

Ausschreibungsvorschlag Planziegel (EB) 1,2/12 gerollt

Plangeschliffener Hochlochziegel, Porosierung der Ziegel mit Sägemehl aus unbehandeltem Fichtenholz; Baustoffklasse A1.

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht in allen Geschossen aus Planziegel (EB) 1,2/12. Die Ziegel sind entsprechend der allgemeinen Bauartgenehmigung mit Dünnbettmörtel gerollt, 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 gerollt.



Rohdichteklasse [kg/dm³]	1,2
Druckfestigkeitsklasse	12
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_r [W/(mK)]	0,50
Charakt. Wert der Druckfestigkeit f_k [MN/m²]	4,7
Geeignet für Erdbebenzonen nach DIN 4149	0*+1*+2+3
Zulassung	Z-17.1-821

Technische Daten

Wanddicke [cm]	11,5*	14,5	17,5	24,0
Materialverbrauch				
Format	6 DF	10,5 DF	9 DF	12 DF
Maße				
Länge [mm]	372	497	372	372
Breite [mm]	115	145	175	240
Höhe [mm]	249	249	249	249
Bedarf Ziegel				
[Stück/m ³]	93	55	61	45
[Stück/m ²]	10,7	8	10,7	10,7
Bedarf Mörtel	Dünnbettmörtel in der Lieferung enthalten			
Brandschutz für tragende raumabschliessende Wände				
Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102-4 bzw. DIN EN 1996-1-2/NA	F90-A ¹⁾	F90-A ¹⁾	F90-A ²⁾ Brandwand ²⁾	F90-A ²⁾ Brandwand ²⁾
Schallschutz (Direktschalldämmung)³⁾				
Schallschutz R_w [dB]	45,1	47,5	50,0	53,8

¹⁾ Ausnutzungsfaktor $\alpha_{fi} \leq 0,50$ (beidseitig verputzt)

²⁾ Ausnutzungsfaktor $\alpha_{fi} \leq 0,70$

³⁾ 10 mm Gipsputz beidseitig