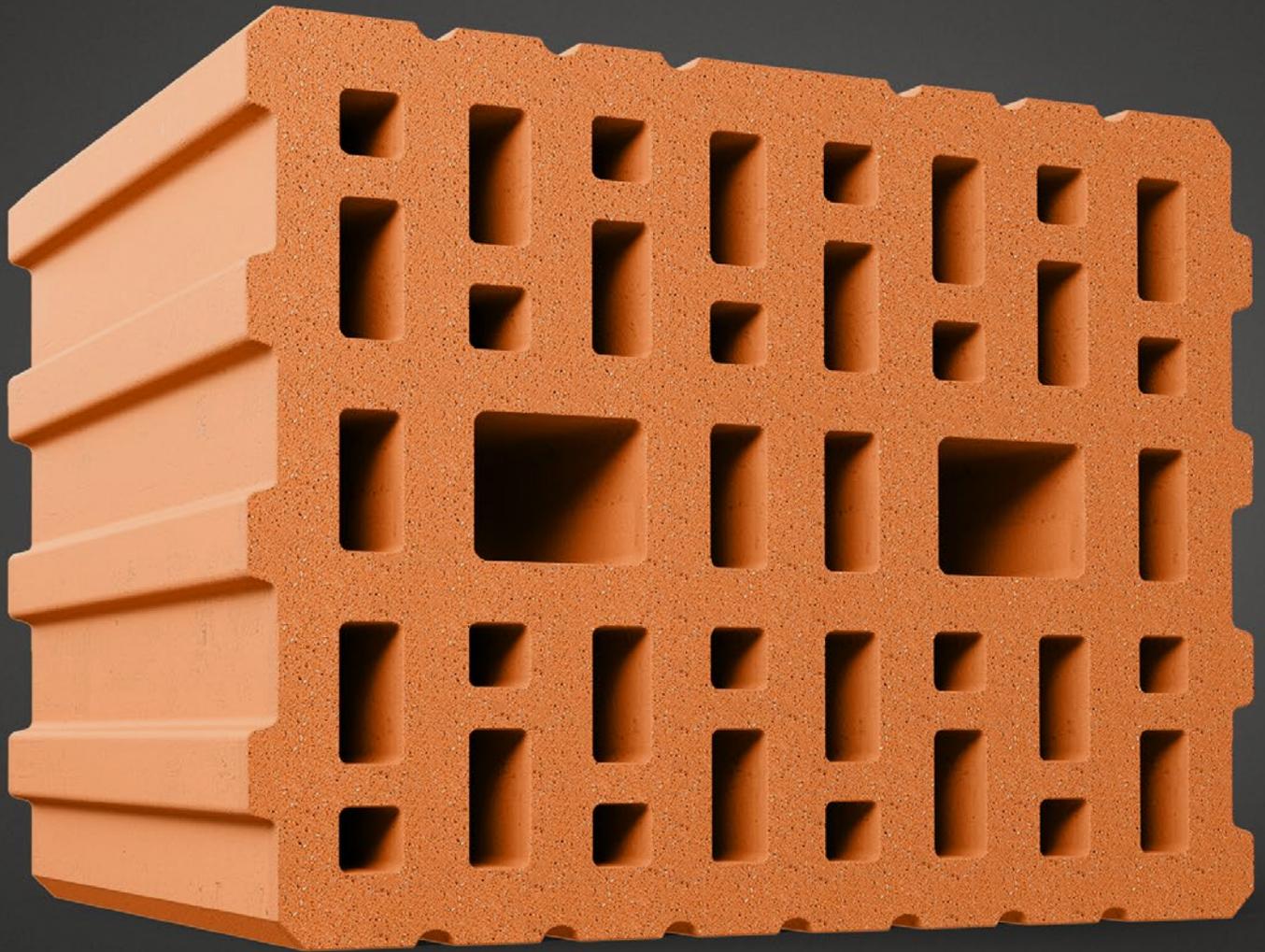


PLANZIEGEL INNENWAND

PLANGESCHLIFFENER HOCH-
LOCHZIEGEL FÜR INNENWÄNDE

PLANZIEGEL (EB) 1,4/20 GEROLLT



**HÖRL+
HARTMANN**

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

WIR BRENNEN FÜR QUALITÄT

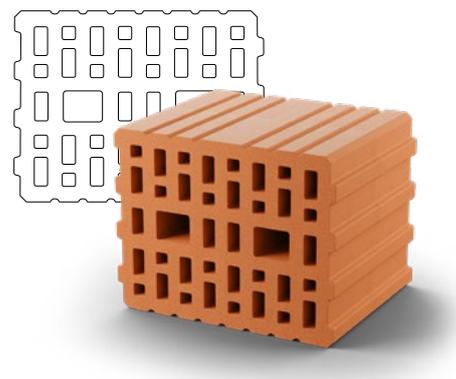
PLANZIEGEL (EB) 1,4/20 GEROLLT

Ausschreibungsvorschlag Planziegel (EB) 1,4/20 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) 1,4/20. 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]	1,4
Druckfestigkeitsklasse	20
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_r [W/(mK)]	0,58
Charakt. Wert der Druckfestigkeit f_k [MN/m²]	6,3
Geeignet für Erdbebenzonen nach DIN 4149	0*+1*+2+3
Zulassung	Z-17.1-821

Technische Daten

Wanddicke [cm]	11,5*	17,5	24,0
Materialverbrauch			
Format	5 DF	7,5 DF	10 DF
Maße			
Länge [mm]	307	307	307
Breite [mm]	115	175	240
Höhe [mm]	249	249	249
Bedarf Ziegel			
[Stück/m ³]	113	74	54
[Stück/m ²]	13	13	13
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 ²⁾ Brandwand ²⁾	F90-A ²⁾ Brandwand ²⁾

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

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

³⁾ 10 mm Gipsputz beidseitig