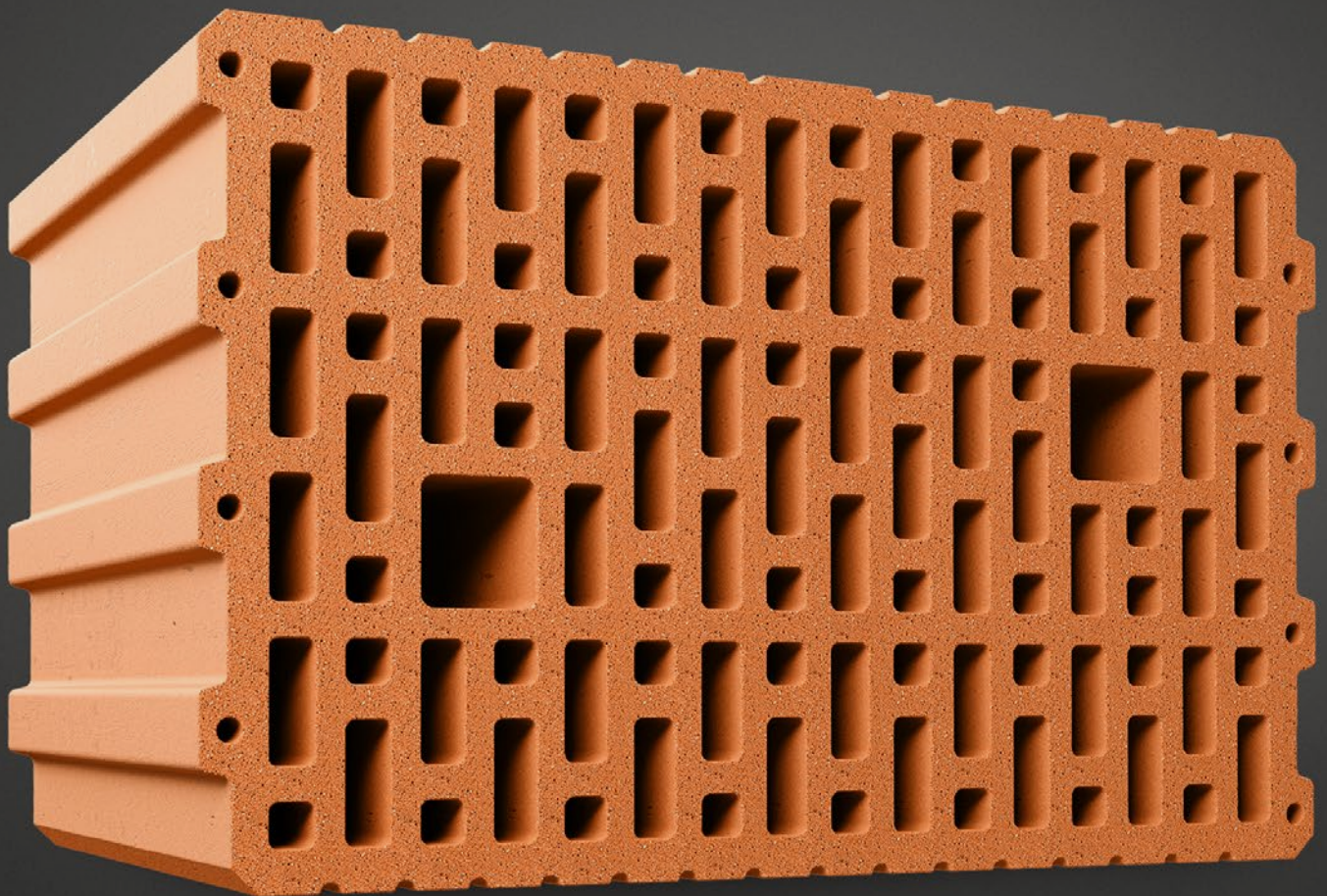


PLANZIEGEL INNENWAND

PLANGESCHLIFFENER HOCH-  
LOCHZIEGEL FÜR INNENWÄNDE  
**PLANZIEGEL (EB) 1,2/12 GEDECKELT**



**HÖRL+**  
**HARTMANN**

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

WIR BRENNEN FÜR QUALITÄT

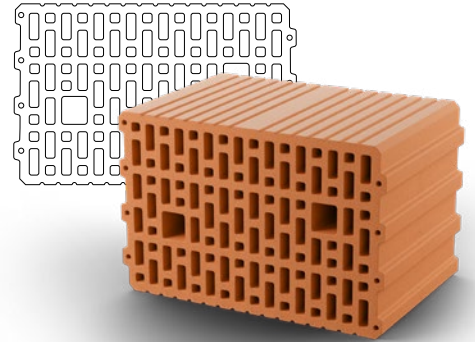
# PLANZIEGEL (EB) 1,2/12 GEDECKELT

## Ausschreibungsvorschlag Planziegel (EB) 1,2/12 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) 1,2/12. Die Ziegel sind entsprechend der allgemeinen Bauartgenehmigung mit Dünnbettmörtel gedeckelt, entsprechend dem Zulassungsbescheid Z-17.11-1250 (bei d = 14,5 cm: 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.



<b>Rohdichteklasse [kg/dm<sup>3</sup>]</b>	1,2
<b>Druckfestigkeitsklasse</b>	12
<b>Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_r</math> [W/(mK)]</b>	0,50
<b>Charakt. Wert der Druckfestigkeit <math>f_k</math> [MN/m<sup>2</sup>]</b>	6,7/4,7**
<b>Geeignet für Erdbebenzonen nach DIN 4149</b>	0*+1*+2+3
<b>Zulassung</b>	Z-17.11-1250/Z-17.1-821**

## Technische Daten

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

<sup>1)</sup> Ausnutzungsfaktor  $\alpha_{fi} \leq 0,40$  (beidseitig verputzt)

<sup>2)</sup> Ausnutzungsfaktor  $\alpha_{fi} \leq 0,50$  (beidseitig verputzt)

<sup>3)</sup> Ausnutzungsfaktor  $\alpha_{fi} \leq 0,56$

<sup>4)</sup> 10 mm Gipsputz beidseitig