

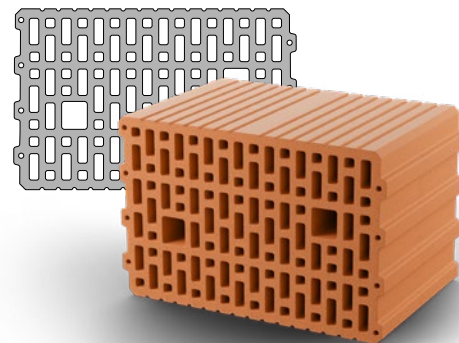
PLANZIEGEL 1,2/12

Ausschreibungsvorschlag Planziegel 1,2/12

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

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht in allen Geschossen aus UNIPOR Planziegel 1,2/12. 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]	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*	17,5	24,0
Materialverbrauch			
Format	6 DF	9 DF	12 DF
Maße			
Länge [mm]	372	372	372
Breite [mm]	115	175	240
Höhe [mm]	249	249	249
Bedarf Ziegel			
[Stück/m ³]	93	61	45
[Stück/m ²]	10,7	10,7	10,7
Bedarf Mörtel	Deckelnder Dünnbettmörtel in der Lieferung enthalten		
Brandschutz für tragende raumabschliessende Wände			
Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102	F 90-A ¹⁾	F 90-A ²⁾ Brandwand ²⁾	F 90-A ²⁾ Brandwand ²⁾
Schallschutz (Direktschalldämmung)³⁾			
Schallschutz R_w [dB]	45,1	50,0	53,8

¹⁾ Ausnutzungsfaktor $\alpha_n \leq 0,50$ ²⁾ Ausnutzungsfaktor $\alpha_n \leq 0,70$

³⁾ 10 mm Gipsputz beidseitig