

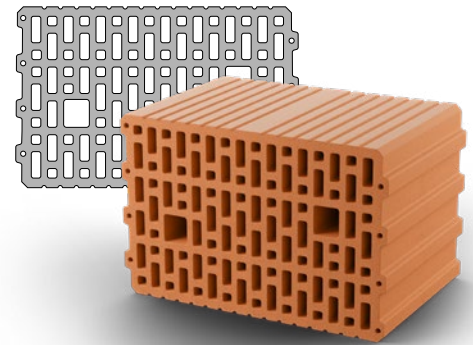
# HLZ ZAHNZIEGEL 1,2/12

## Ausschreibungsvorschlag HLz Zahnziegel 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 HLZ Zahnziegel 1,2/12 nach DIN EN 771-1, 20000-401. Die Ziegel sind entsprechend der Leistungsbeschreibung mit MG IIa, entsprechend der DIN zu vermauern, unter Verwendung zugehöriger System- und Ergänzungsziegel.

Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Normalmörtel MG IIa



<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>	5,0
<b>Geeignet für Erdbebenzonen nach DIN 4149</b>	0*+1*+2+3
<b>Zulassung</b>	DIN EN 771-1 / DIN 20000 - 401

## Technische Daten

<b>Wanddicke [cm]</b>	11,5*	17,5	24,0
<b>Materialverbrauch</b>			
<b>Format</b>	6 DF	9 DF	12 DF
<b>Maße</b>			
Länge [mm]	372	372	372
Breite [mm]	115	175	240
Höhe [mm]	238	238	238
<b>Bedarf Ziegel</b>			
[Stück/m <sup>3</sup> ]	93	61	45
[Stück/m <sup>2</sup> ]	10,7	10,7	10,7
<b>Bedarf Mörtel</b>	10	16	20
<b>Brandschutz für tragende raumabschliessende Wände</b>			
Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102-4 bzw. DIN EN 1996-1-2/NA			