

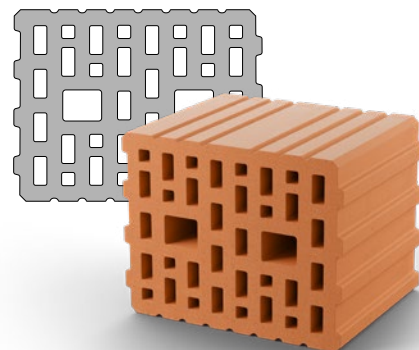
HLZ ZAHNZIEGEL 1,4/16

Ausschreibungsvorschlag HLz Zahnziegel 1,4/16

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

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht in allen Geschossen aus
HLZ Zahnziegel 1,4/16 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



Rohdichteklasse [kg/dm ³]	1,4
Druckfestigkeitsklasse	16
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_r [W/(mK)]	0,58
Charakt. Wert der Druckfestigkeit f_k [MN/m ²]	5,9
Geeignet für Erdbebenzonen nach DIN 4149	0*+1*+2+3
Zulassung	DIN EN 771-1 / DIN 20000 - 401

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]	238	238	238
Bedarf Ziegel			
[Stück/m ³]	113	74	54
[Stück/m ²]	13	13	13
Bedarf Mörtel	10	16	20
Brandschutz für tragende raumabschliessende Wände			
Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102-4 bzw. DIN EN 1996-1-2/NA			