

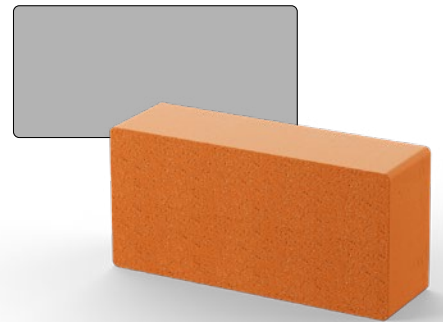
MZ 1,8/20 UNVERZAHNT

Ausschreibungsvorschlag Mz 1,8/20 unverzahnt

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

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht in allen Geschossen aus HLZ 1,8/20 unverzahnt 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]	1,8
Druckfestigkeitsklasse	20
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_r [W/(mK)]	0,81
Charakt. Wert der Druckfestigkeit f_k [MN/m ²]	8,1
Geeignet für Erdbebenzonen nach DIN 4149	0+1+2+3
Zulassung	DIN EN 771-1; DIN 20000-401

Technische Daten

Wanddicke [cm]	11,5	11,5
Materialverbrauch		
Format	1 NF	1 DF
Maße		
Länge [mm]	240	240
Breite [mm]	115	115
Höhe [mm]	71	52
Bedarf Ziegel		
[Stück/m ³]	419	544
[Stück/m ²]	48	63
Bedarf Mörtel		
[l/m ²]	30	35
Brandschutz für tragende raumabschliessende Wände		
Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102-4 bzw. DIN EN 1996-1-2/NA		