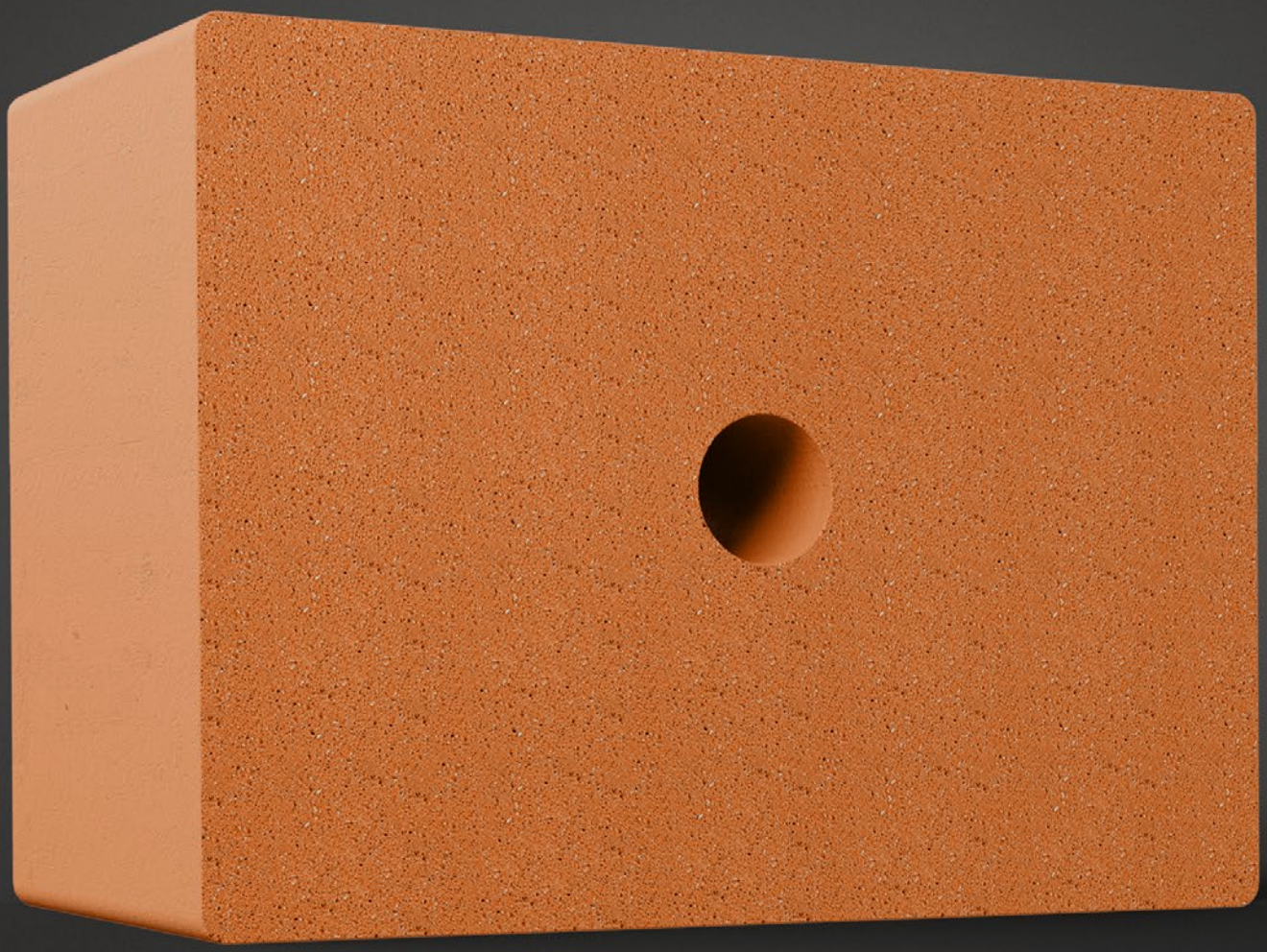
PLANZIEGEL INNENWAND

MAUERZIEGEL „UNVERZAHNT“ FÜR INNENWÄNDE

MZ 2,0/20 UNVERZAHNT



HÖRL+ HARTMANN

WIR BRENNEN FÜR QUALITÄT

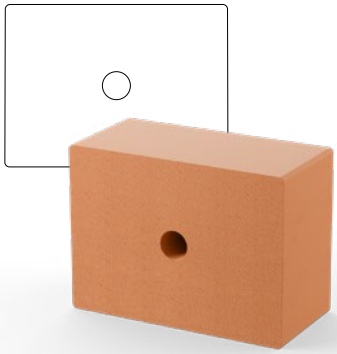
DACHAU ▪ GERSTHOFEN ▪ KLOSTERBEUREN ▪ DEISENDORF ▪ BÖNNIGHEIM ▪ HAINBURG

MZ 2,0/20 UNVERZAHNT

Mz 2,0/20 unverzahnt
Porosierung der Ziegel mit Sägemehl aus unbehandeltem Fichtenholz; Baustoffklasse A1.

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht in allen Geschossen aus HLZ 2,0/20 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/dm³]	2,0
Druckfestigkeitsklasse	20
Rechenwert der Wärmeleitzahl λ_R [W/mK]	0,96
Charakt. Wert der Druckfestigkeit f_k [MN/m²]	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	17,5	24,0
Materialverbrauch			
Format	2 DF	3 DF	5 DF
Maße			
Länge [mm]	240	240	300
Breite [mm]	115	175	240
Höhe [mm]	113	113	113
Bedarf Ziegel			
[Stück/m³]	278	183	108
[Stück/m²]	32	32	26
Bedarf Mörtel [ltr/m²]	22	35	45
Brandschutz für tragende raumabschliessende Wände			
Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102-4 bzw. DIN EN 1996-1-2/NA			

Stand Mai 2023