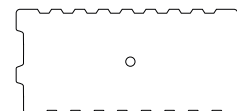


Mz 2,0/20 verzahnt

**HÖRL &
HARTMANN**

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht nach DIN EN 1996 basierend auf DIN 105-100 / DIN EN 771-1.

Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbeschreibung mit Normalmauermörtel zu vermauern, unter Verwendung der zugehörigen Ergänzungsziegel. Fehlstellen in Stoß- und Lagerfugen sind mit Mörtel zu verstreichen. Mauerwerk mit Stoßfugenverzahnung, MG IIa.



Rohdichteklasse	2,00 kg/dm ³
Festigkeitsklasse	20
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_R = 0,96 \text{ W/(mK)}$
Charakt. Mauerwerksdruckfestigkeit	$f_k = 8,1 \text{ MN/m}^2$
Mz 2,0/20 verzahnt m ³ d= 11,5 cm; 4DF (247/115/238 mm)
Mz 2,0/20 verzahnt m ³ d= 14,5 cm; 5DF (247/145/238 mm)
Mz 2,0/20 verzahnt m ³ d= 17,5 cm; 3DF (247/175/113 mm)
Mz 2,0/20 verzahnt m ³ d= Baby-Block; 4DF (247/240/113 mm)



Technische Daten

Wanddicke [cm]	11,5	14,5	17,5	Baby-Block
Materialverbrauch				
Format	4 DF	5 DF	3 DF	4 DF
Maße				
Länge [mm]	247	247	247	247
Breite [mm]	115	145	175	240
Höhe [mm]	238	238	113	113
Bedarf Ziegel				
[Stück/m ³]	139	110	183	133
[Stück/m ²]	16	16	32	32
Bedarf Mörtel				
				–
Wärmeschutz Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit				
λ_R [W/(mK)]			0,96	
Zulässige Mauerwerksdruckfestigkeit bei Normalmauermörtel IIa				
Festigkeitsklasse			20	
Grundwert σ_0 [MN/m ²]			1,9	
Charakt. Wert f_k [MN/m ²]			6,7	