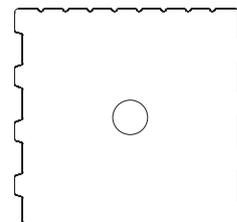
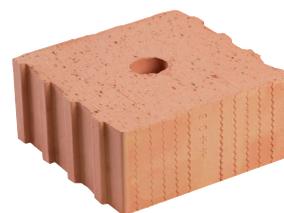


## Mz 2,0/20 verzahnt Baby - Block

**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.



<b>Rohdichteklasse</b>	2,00 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Festigkeitsklasse</b>	20
<b>Rechenwert der Wärmeleitzahl</b>	$\lambda_R = 0,96 \text{ W/(mK)}$
<b>Charakt. Mauerwerksdruckfestigkeit</b>	$f_k = 8,1 \text{ MN/m}^2$
<b>Mz 2,0/20 verzahnt</b>	..... m <sup>3</sup> d= 24,0 cm; 4DF (247/240/113 mm)
<b>Mz 2,0/20 verzahnt</b>	..... m <sup>3</sup> d= 17,5 cm; 3DF (247/175/113 mm)



### Technische Daten

<b>Wanddicke (cm)</b>	17,5	24,0
<b>Materialverbrauch</b>		
<b>Format</b>	3 DF	4 DF
<b>Maße</b>		
Länge (mm)	247	247
Breite (mm)	175	240
Höhe (mm)	113	113
<b>Bedarf Ziegel</b>		
(Stück/m <sup>3</sup> )	183	133
(Stück/m <sup>2</sup> )	183	32
<b>Bedarf Mörtel</b>	-	
<b>Wärmeschutz Rechenwert der Wärmeleitzahl</b>		
$\lambda_R$ [W/(mK)]	0,96	
<b>Zulässige Mauerwerksdruckfestigkeit bei Normalmauermörtel IIa</b>		
Festigkeitsklasse	20	
Grundwert $\sigma_0$ [MN/m <sup>2</sup> ]	1,9	
Charakt. Wert $f_k$ [MN/m <sup>2</sup> ]	8,1	