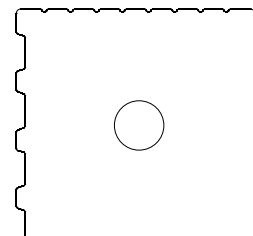


## Mz 1,8/20 verzahnt

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht nach DIN 105 Teil 1 und DIN 1053.

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



<b>Rohdichteklasse</b>	1,8 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Festigkeitsklasse</b>	20
<b>Rechenwert der Wärmeleitzahl</b>	$\lambda_R = 0,81 \text{ W/(mK)}$
<b>Grundwert der zulässigen Druckspannung</b>	$\sigma_0 = 1,9 \text{ MN/m}^2$
<b>Mz 1,8/20 verzahnt</b>	..... m <sup>3</sup> d= 24,0 cm; 4DF (247/240/113 mm)
<b>Mz 1,8/20 verzahnt</b>	..... m <sup>3</sup> d= 20,0 cm; 5DF (307/200/113 mm)
<b>Mz 1,8/20 verzahnt</b>	..... m <sup>3</sup> d= 17,5 cm; 3DF (247/175/113 mm)
<b>Mz 1,8/20 verzahnt</b>	..... m <sup>3</sup> d= 14,5 cm; 5DF (247/145/238 mm)
<b>Mz 1,8/20 verzahnt</b>	..... m <sup>3</sup> d= 11,5 cm; 4DF (247/115/238 mm)

### Technische Daten

<b>Wanddicke (cm)</b>	11,5	14,5	17,5	20,0	Baby-Block
<b>Materialverbrauch</b>					
<b>Format</b>	4 DF	5 DF	3 DF	SF	4 DF
<b>Maße</b>					
Länge (mm)	247	247	247	307	247
Breite (mm)	115	145	175	200	240
Höhe (mm)	238	238	113	113	113
<b>Bedarf Ziegel</b>					
(Stück/m <sup>3</sup> )	139	110	183	130	133
(Stück/m <sup>2</sup> )	16	16	32	26	32
<b>Bedarf Mörtel</b>	-				
<b>Verarbeitungsrichtwerte für Mauerwerk</b>					
voll (h/m <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-
gegliedert (h/m <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-
<b>Wärmeschutz Rechenwert der Wärmeleitzahl</b>					
$\lambda_R$ [W/(mK)]	0,81				
<b>Zulässige Mauerwerksdruckspannung nach DIN 105 Teil 1 (MG IIa)</b>					
Festigkeitsklasse	20				
Grundwert $\sigma_0$ (MN/m <sup>2</sup> )	1,9				