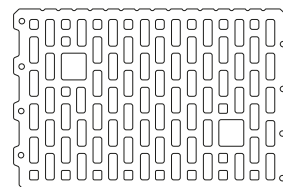
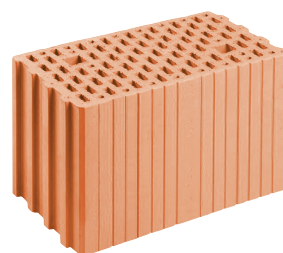


Planziegel 1,2/12

**HÖRL &
HARTMANN**

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht nach Zulassung Z 17.1-635 und DIN EN 1996. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbeschreibung mit UNIPOR Dünnbettmörtel zu vermauern, unter Verwendung der zugehörigen Ergänzungsziegel ohne Vermörtelung der Stoßfugen knirsch verlegen.

Fehlstellen in Stoß- und Lagerfugen sind mit Mörtel zu verstreichen.



| | |
|---|---|
| Rohdichteklasse | 1,2 kg/dm ³ |
| Festigkeitsklasse | 12 |
| Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit | $\lambda_R = 0,50 \text{ W/(mK)}$ |
| Charakt. Mauerwerksdruckfestigkeit | $f_k = 4,7 \text{ MN/m}^2$ |
| Planziegel 1,2/12 | m ³ d = 11,5 cm, 6 DF (372/115/249 mm) |
| Planziegel 1,2/12 | m ³ d = 17,5 cm, 9 DF (372/175/249 mm) |
| Planziegel 1,2/12 | m ³ d = 24 cm, 12 DF (372/240/249 mm) |



Technische Daten

| | | | |
|---|------|------|-------|
| Wanddicke [cm] | 11,5 | 17,5 | 24,0 |
| Materialverbrauch | | | |
| Format | 6 DF | 9 DF | 12 DF |
| Maße | | | |
| Länge [mm] | 372 | 372 | 372 |
| Breite [mm] | 115 | 175 | 240 |
| Höhe [mm] | 249 | 249 | 249 |
| Bedarf Ziegel | | | |
| [Stück/m ³] | 93 | 61 | 45 |
| [Stück/m ²] | 10,7 | 10,7 | 10,7 |
| Bedarf Mörtel | – | | |
| Wärmeschutz Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit | | | |
| λ_R [W/(mK)] | 0,50 | | |
| Zulässige Mauerwerksdruckfestigkeit nach Zulassung Z17.1-635 | | | |
| Festigkeitsklasse | 12 | | |
| Grundwert σ_0 [MN/m ²] | 1,8 | | |
| Charakt. Wert f_k [MN/m ²] | 4,7 | | |