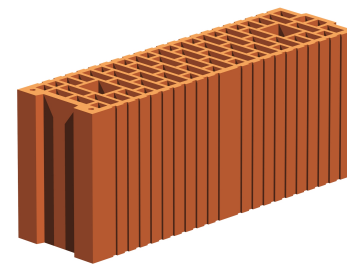


Verwendung

Die Ziegelsteine Heluz sind für das Mauerwerk der Stärken 175, 200, 240 und 250 bestimmt. Die Trennwandsteine werden fürs Mauerwerk der Stärken 80, 115, 140 mm produziert.

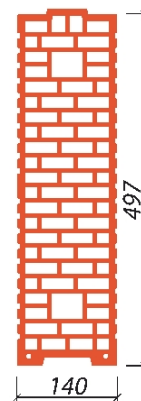
Technische Daten

| | |
|---|-----------------------|
| Produktionsbetrieb | Hevlín |
| Abmessungen L x B x H (mm) | 497 x 140 x 238 |
| Druckfestigkeit (N/mm ²) | 10 |
| Rohgewicht (kg/m ³) | 740 |
| Durchschnittsgewicht inf. (kg) | 12,3 |
| Stück pro Palette | 100 |
| Palette | Einwegpalette 120x105 |
| Durchschnittliches Versandgewicht der Palette inf. (kg) | 1250 |



Mauerwerk

| | |
|---|--------------------------|
| Mauerwerksdicke (mm) | 140 |
| Ziegelverbrauch pro 1 m ² (Stk.) | 8 |
| Ziegelverbrauch pro 1 m ³ (Stk.) | 57,1 |
| Mörtelverbrauch deckelnder Mörtel SBC / WDM (l/m ²) | NPD |
| Mörtelverbrauch Dünnbettmörtel SB (l/m ²) | NPD |
| PU-Schaum Verbrauch (Stk./m ²) | NPD |
| Flächengewicht des verputzten Mauerwerkes (kg/m ²) | NPD |
| Arbeitsaufwand beim Mauern - Richtwert (Nh/m ²) | SBC / Schaum ohne Gerüst |
| Brennbarkeitsklasse (ÖNORM EN 13501-1) | Klasse A1 |
| Feuerwiderstandsklasse (ÖNORM EN 13501-2) | EI 180 DP1 |
| Luftschalldämmung Rw (beiderseitig verputzt) | 43 |



informativ Werte

Wärmetechnische Angaben

| | |
|---|-----------------|
| Werte bei der Anwendung | Mörtel |
| Werte bei einer Mauerwerksfeuchtigkeit 0 % | |
| Wärmedurchgangskoeffizient "U" W/(m ² K) | 1,3 |
| Wärmedurchlasswiderstand "R" m ² K/W | 0,51 |
| Wärmeleitkoeffizient design,m _{as} (W/mK) | 0,293 praktisch |

Weitere bauphysikalische Werte

| | |
|---|-------------------------|
| Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor | ÖNORM EN 1745 μ 5/10 |
| Spezifische Wärmekapazität unverputzten Mauerwerkes | c= 1 KJ/kg.K |

Ausführung des Eckverbands und der Laibung

