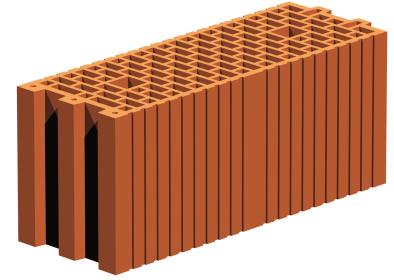


Verwendung

Für innere tragende Mauerwerke, Ziegeln ab einer Stärke von 175 mm, für nichttragende Wände, Schächte und Anmauerungen, Ziegeln mit einer Stärke von 80, 115 und 140 mm.

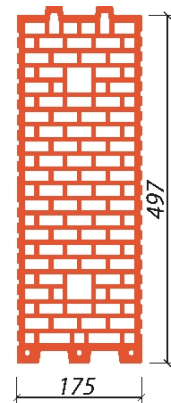
Technische Daten

Produktionsbetrieb	Hevlín
Abmessungen L x B x H (mm)	497 x 175 x 249
Druckfestigkeit (N/mm ²)	10
Rohgewicht (kg/m ³)	680
Durchschnittsgewicht inf. (kg)	14,73
Stück pro Palette	80
Palette	Einwegpalette 134x105
Durchschnittliches Versandgewicht der Palette inf. (kg)	1196



Mauerwerk

Mauerwerksdicke (mm)	175
Ziegelverbrauch pro 1 m ² (Stk.)	8
Ziegelverbrauch pro 1 m ³ (Stk.)	45,7
Mörtelverbrauch deckelnder Mörtel SBC / WDM (l/m ²)	2,7
Mörtelverbrauch Dünnbettmörtel SB (l/m ²)	1,8
PU-Schaum Verbrauch (Stk./m ²)	5
Flächengewicht des verputzten Mauerwerkes (kg/m ²)	NPD
Arbeitsaufwand beim Mauern - Richtwert (Nh/m ²)	SBC 0,55 / Schaum 0,34 ohne Gerüst
Brennbarkeitsklasse (ÖNORM EN 13501-1)	Klasse A1
Feuerwiderstandsklasse (ÖNORM EN 13501-2)	REI 60 DP1
Luftschalldämmung Rw (beiderseitig verputzt)	43



Wärmetechnische Angaben

Werte bei der Anwendung	Mörtel SB
Werte bei einer Mauerwerksfeuchtigkeit 0 %	
Wärmedurchgangskoeffizient "U" W/(m ² K)	0,99
Wärmedurchlasswiderstand "R" m ² K/W	0,75
Wärmeleitkoeffizient design,m _{as} (W/mK)	0,245 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

