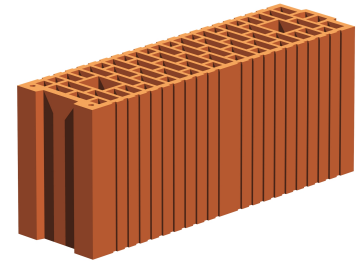


Verwendung

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 140 x 249
Druckfestigkeit (N/mm ²)	10
Rohgewicht (kg/m ³)	670
Durchschnittsgewicht inf. (kg)	12,8
Stück pro Palette	100
Palette	Einwegpalette 134x105
Durchschnittliches Versandgewicht der Palette inf. (kg)	1300



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)	1,4
PU-Schaum Verbrauch (Stk./m ²)	10
Flächengewicht des verputzten Mauerwerkes (kg/m ²)	135
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)	41

Wärmetechnische Angaben

Werte bei der Anwendung	Mörtel SB
Werte bei einer Mauerwerksfeuchtigkeit 0 %	
Wärmedurchgangskoeffizient "U" W/(m ² K)	1,23
Wärmedurchlasswiderstand "R" m ² K/W	0,56
Wärmeleitkoeffizient $\lambda_{design,mas}$ (W/mK)	0,268 praktisch

Weitere bauphysikalische Werte

ÖNORM EN 1745

Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor	μ 5/10
Spezifische Wärmekapazität unverputzten Mauerwerkes	c= 1 KJ/kg.K

Ausführung des Eckverbands und der Laibung