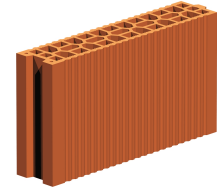


Verwendung

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.

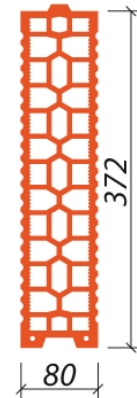
Technische Daten

Produktionsbetrieb	Hevlín
Abmessungen L x B x H (mm)	375 x 80 x 249
Druckfestigkeit (N/mm ²)	12,5
Rohgewicht (kg/m ³)	710
Durchschnittsgewicht inf. (kg)	5,3
Stück pro Palette	180
Palette	Einwegpalette 120x105
Durchschnittliches Versandgewicht der Palette inf. (kg)	974



Mauerwerk

Mauerwerksdicke (mm)	80
Ziegelverbrauch pro 1 m ² (Stk.)	10,7
Ziegelverbrauch pro 1 m ³ (Stk.)	133,3
Mörtelverbrauch deckelnder Mörtel SBC / WDM (l/m ²)	NPD
Mörtelverbrauch Dünnbettmörtel SB (l/m ²)	0,8
PU-Schaum Verbrauch (Stk./m ²)	10
Flächengewicht des verputzten Mauerwerkes (kg/m ²)	NPD
Arbeitsaufwand beim Mauern - Richtwert (Nh/m ²)	SBC / Schaum 0,28 ohne Gerüst
Brennbarkeitsklasse (ÖNORM EN 13501-1)	Klasse A1
Feuerwiderstandsklasse (ÖNORM EN 13501-2)	EI 90 DP1
Luftschalldämmung Rw (beiderseitig verputzt)	35



informativ Werte

Wärmetechnische Angaben

Werte bei der Anwendung	Mörtel
Werte bei einer Mauerwerksfeuchtigkeit 0 %	
Wärmedurchgangskoeffizient "U" W/(m ² K)	1,58
Wärmedurchlasswiderstand "R" m ² K/W	0,37
Wärmeleitkoeffizient $\lambda_{design,mas}$ (W/mK)	0,235 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