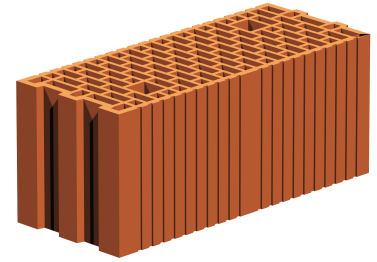


Verwendung

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.

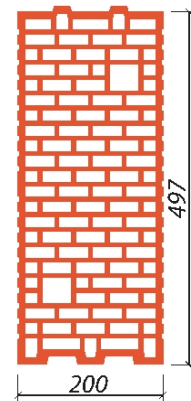
Technische Daten

Produktionsbetrieb	Hevlín
Abmessungen L x B x H (mm)	497 x 200 x 249
Druckfestigkeit (N/mm ²)	10
Rohgewicht (kg/m ³)	660
Durchschnittsgewicht inf. (kg)	16,3
Stück pro Palette	70
Palette	Einwegpalette 134x105 cm
Durchschnittliches Versandgewicht der Palette inf. (kg)	1205



Mauerwerk

Mauerwerksdicke (mm)	200
Ziegelverbrauch pro 1 m ² (Stk.)	8
Ziegelverbrauch pro 1 m ³ (Stk.)	40
Mörtelverbrauch deckelnder Mörtel SBC / WDM (l/m ²)	3 /
Mörtelverbrauch Dünnbettmörtel SB (l/m ²)	2
PU-Schaum Verbrauch (Stk./m ²)	5
Flächengewicht des verputzten Mauerwerkes (kg/m ²)	173
Arbeitsaufwand beim Mauern - Richtwert (Nh/m ²)	SBC / Schaum ohne Gerüst
Brennbarkeitsklasse (ÖNORM EN 13501-1)	Klasse A1
Feuerwiderstandsklasse (ÖNORM EN 1996-1-2)	REI 90
Luftschalldämmung Rw (beiderseitig verputzt)	47



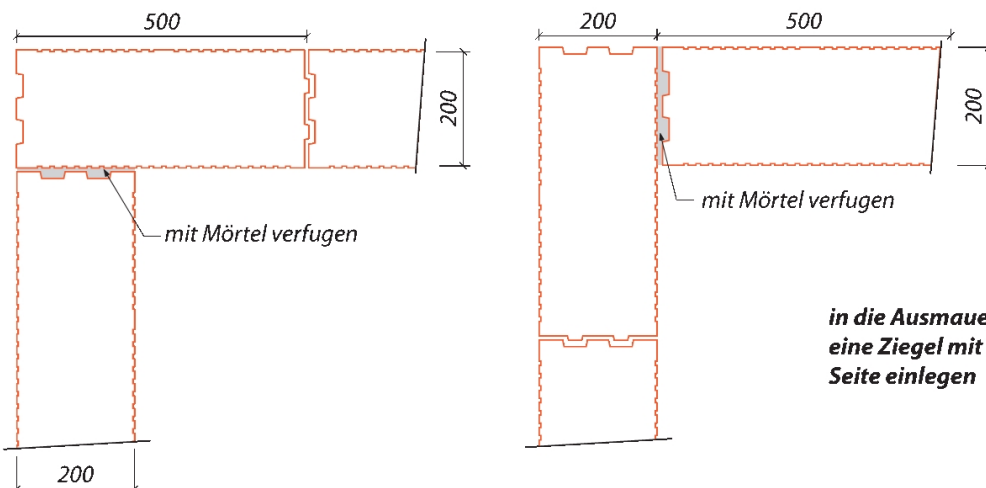
Wärmetechnische Angaben

Werte bei der Anwendung	Mörtel	ohne Gips
Werte bei einer Mauerwerksfeuchtigkeit 0 %		
Wärmedurchgangskoeffizient "U" W/(m ² K)	0,94	
Wärmedurchlasswiderstand "R" m ² K/W	0,86	
Wärmeleitkoeffizient design,m _{as} (W/mK)	0,260	praktisch

Weitere bauphysikalische Werte

	ÖNORM EN 1745
Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor	μ 5/10
Spezifische Wärmekapazität unverputzten Mauerwerkes	c = 1,0 kJ/kg.K

Ausführung des Eckverbands und der Laibung



in die Ausmauerung niemals eine Ziegel mit der geschnittenen Seite einlegen