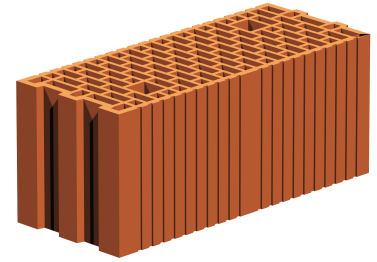


## Verwendung

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.

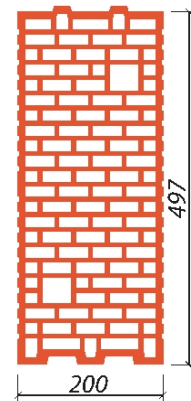
## Technische Daten

Produktionsbetrieb	Hevlín
Abmessungen L x B x H (mm)	497 x 200 x 249
Druckfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	10
Rohgewicht (kg/m <sup>3</sup> )	660
Durchschnittsgewicht inf. (kg)	16,3
Stück pro Palette	70
Palette	Einwegpalette 134x105
Durchschnittliches Versandgewicht der Palette inf. (kg)	1161



## Mauerwerk

Mauerwerksdicke (mm)	<b>200</b>
Ziegelverbrauch pro 1 m <sup>2</sup> (Stk.)	8
Ziegelverbrauch pro 1 m <sup>3</sup> (Stk.)	40
Mörtelverbrauch deckelnder Mörtel SBC / WDM (l/m <sup>2</sup> )	3
Mörtelverbrauch Dünnbettmörtel SB (l/m <sup>2</sup> )	2
PU-Schaum Verbrauch (Stk./m <sup>2</sup> )	5
Flächengewicht des verputzten Mauerwerkes (kg/m <sup>2</sup> )	152
Arbeitsaufwand beim Mauern - Richtwert (Nh/m <sup>2</sup> )	SBC / Schaum ohne Gerüst
Brennbarkeitsklasse (ÖNORM EN 13501-1)	Klasse A1
Feuerwiderstandsklasse (ÖNORM EN 13501-2)	REI 90 DP1
Luftschalldämmung Rw (beiderseitig verputzt)	47



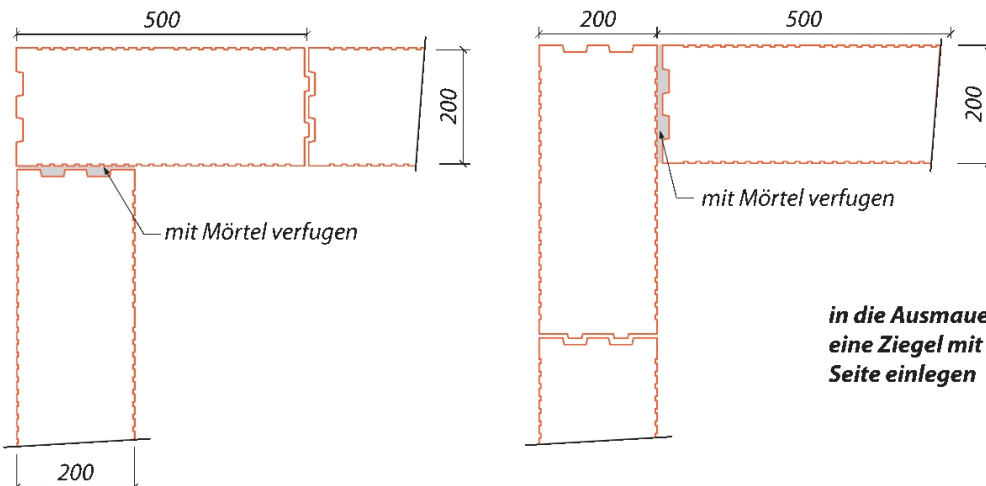
## Wärmetechnische Angaben

Werte bei der Anwendung	Mörtel
Werte bei einer Mauerwerksfeuchtigkeit 0 %	
Wärmedurchgangskoeffizient "U" W/(m <sup>2</sup> K)	0,94
Wärmedurchlasswiderstand "R" m <sup>2</sup> K/W	0,8
Wärmeleitkoeffizient $\lambda_{design,mas}$ (W/mK)	0,26 praktisch

## Weitere bauphysikalische Werte

Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor	ÖNORM EN 1745 $\mu$ 5/10
Spezifische Wärmekapazität unverputzten Mauerwerkes	$c = 1$ KJ/kg.K

## Ausführung des Eckverbands und der Laibung



**in die Ausmauerung niemals eine Ziegel mit der geschnittenen Seite einlegen**