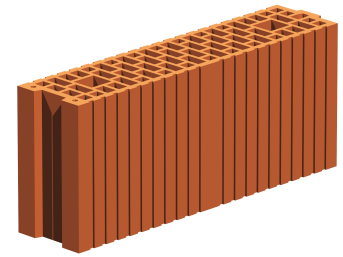


## Verwendung

Die Ziegelsteine Heluz sind für das Mauerwerk der Stärken 175, 200, 240 und 250 bestimmt. Die Trennwandsteine werden fürs Mauerwerk der Stärken 80, 115, 140 mm produziert.

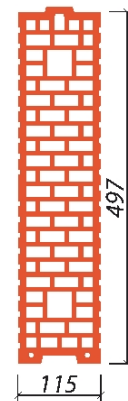
## Technische Daten

Produktionsbetrieb	Hevlín
Abmessungen L x B x H (mm)	497 x 115 x 238
Druckfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	10
Rohgewicht (kg/m <sup>3</sup> )	725
Durchschnittsgewicht inf. (kg)	9,9
Stück pro Palette	120
Palette	Einwegpalette 118x105 cm
Durchschnittliches Versandgewicht der Palette inf. (kg)	1254



## Mauerwerk

Mauerwerksdicke (mm)	<b>115</b>
Ziegelverbrauch pro 1 m <sup>2</sup> (Stk.)	8
Ziegelverbrauch pro 1 m <sup>3</sup> (Stk.)	69,6
Mörtelverbrauch deckelnder Mörtel SBC / WDM (l/m <sup>2</sup> )	/ 11
Mörtelverbrauch Dünnbettmörtel SB (l/m <sup>2</sup> )	
PU-Schaum Verbrauch (Stk./m <sup>2</sup> )	
Flächengewicht des verputzten Mauerwerkes (kg/m <sup>2</sup> )	137
Arbeitsaufwand beim Mauern - Richtwert (Nh/m <sup>2</sup> )	SBC / Schaum ohne Gerüst
Brennbarkeitsklasse (ÖNORM EN 13501-1)	Klasse A1
Feuerwiderstandsklasse (ÖNORM EN 1996-1-2)	EI 120
Luftschalldämmung Rw (beiderseitig verputzt)	46



informativ Werte

## Wärmetechnische Angaben

Werte bei der Anwendung	Mörtel	ohne Gips
Werte bei einer Mauerwerksfeuchtigkeit 0 %		
Wärmedurchgangskoeffizient "U" W/(m <sup>2</sup> K)	1,44	
Wärmedurchlasswiderstand "R" m <sup>2</sup> K/W	0,46	
Wärmeleitkoeffizient design,m <sub>as</sub> (W/mK)	0,285	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

