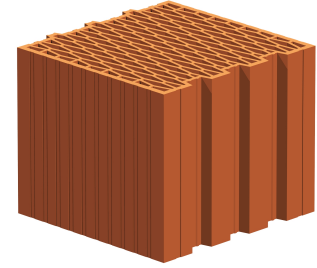


## Verwendung

Für einschalig Außenmauern von Nullenergie-, Passiv- und Niedrigenergiehäusern sowie energiesparenden Gebäuden.

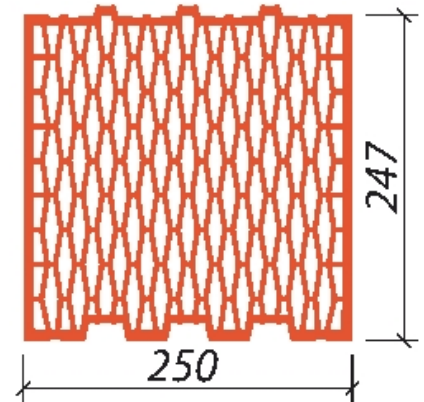
## Technische Daten

Produktionsbetrieb	Hevlín II.
Abmessungen L x B x H (mm)	247 x 250 x 249
Druckfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	10
Rohgewicht (kg/m <sup>3</sup> )	660
Durchschnittsgewicht inf. (kg)	10,1
Stück pro Palette	120
Palette	Einwegpalette 134x105 cm
Durchschnittliches Versandgewicht der Palette inf. (kg)	1278



## Mauerwerk

Mauerwerksdicke (mm)	<b>250</b>
Ziegelverbrauch pro 1 m <sup>2</sup> (Stk.)	16
Ziegelverbrauch pro 1 m <sup>3</sup> (Stk.)	64
Mörtelverbrauch deckelnder Mörtel SBC / WDM (l/m <sup>2</sup> )	3,8 /
Mörtelverbrauch Dünnbettmörtel SB (l/m <sup>2</sup> )	
PU-Schaum Verbrauch (Stk./m <sup>2</sup> )	5
Flächengewicht des verputzten Mauerwerkes (kg/m <sup>2</sup> )	203
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)	REI 60
Luftschalldämmung Rw (beiderseitig verputzt)	37



informativ Werte

## Wärmetechnische Angaben

Werte bei der Anwendung	Mörtel	TO außen: 40 mm + 5 mm Abdeckung Stuck, Putz Innen: 10 mm Gips VC
Werte bei einer Mauerwerksfeuchtigkeit 0 %		
Wärmedurchgangskoeffizient "U" W/(m <sup>2</sup> K)	0,31	
Wärmedurchlasswiderstand "R" m <sup>2</sup> K/W	3,29	
Wärmeleitkoeffizient design,m <sub>as</sub> (W/mK)	0,093	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