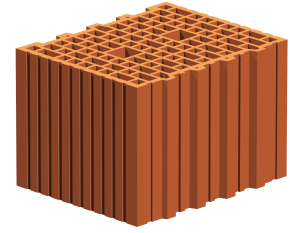


## Verwendung

Für Außenmauerwerke mit einer ausreichenden Wärmedämmung, Wohnungsbau, Ausmauerungen und innere tragende Mauerwerke.

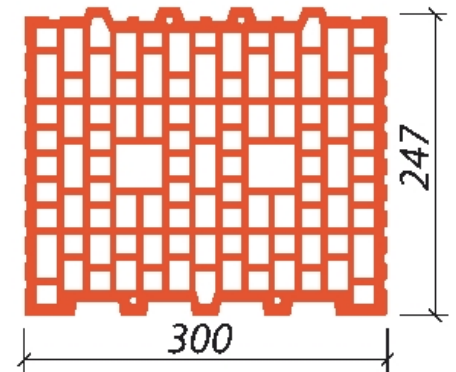
## Technische Daten

Produktionsbetrieb	Hevlín II.
Abmessungen L x B x H (mm)	247 x 300 x 249
Druckfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	12,5
Rohgewicht (kg/m <sup>3</sup> )	710
Durchschnittsgewicht inf. (kg)	13,1
Stück pro Palette	96
Palette	Einwegpalette 120x105
Durchschnittliches Versandgewicht der Palette inf. (kg)	1278



## Mauerwerk

Mauerwerksdicke (mm)	<b>300</b>
Ziegelverbrauch pro 1 m <sup>2</sup> (Stk.)	16
Ziegelverbrauch pro 1 m <sup>3</sup> (Stk.)	53,3
Mörtelverbrauch deckelnder Mörtel SBC / WDM (l/m <sup>2</sup> )	4,6
Mörtelverbrauch Dünnbettmörtel SB (l/m <sup>2</sup> )	3
PU-Schaum Verbrauch (Stk./m <sup>2</sup> )	5
Flächengewicht des verputzten Mauerwerkes (kg/m <sup>2</sup> )	242
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 120 DP1
Luftschalldämmung Rw (beiderseitig verputzt)	49



## Wärmetechnische Angaben

Werte bei der Anwendung	Mörtel
Werte bei einer Mauerwerksfeuchtigkeit 0 %	
Wärmedurchgangskoeffizient "U" W/(m <sup>2</sup> K)	0,52
Wärmedurchlasswiderstand "R" m <sup>2</sup> K/W	1,75
Wärmeleitkoeffizient design,m <sub>as</sub> (W/mK)	0,175 praktisch

## Weitere bauphysikalische Werte

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

## Ausführung des Eckverbands und der Laibung

