

## Verwendung

Eine einfache Lösung bei Konstruktionsdetails (Ecken, Ausmauerungen, Fensterbretter).

## Technische Daten

Produktionsbetrieb	Hevlín
Abmessungen L x B x H (mm)	250 x 300 x 166
Druckfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	15
Rohgewicht (kg/m <sup>3</sup> )	730
Durchschnittsgewicht inf. (kg)	9,1
Stück pro Palette	120
Palette	Einwegpalette 120x105
Durchschnittliches Versandgewicht der Palette inf. (kg)	1124

## Mauerwerk

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

## Wärmetechnische Angaben

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

## Weitere bauphysikalische Werte

ÖNORM EN 1745

Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor	$\mu$ 5/10
Spezifische Wärmekapazität unverputzten Mauerwerkes	c= NPCKJ/kg.K

## Ausführung des Eckverbands und der Laibung