

## Verwendung

Ziegelblöcke für die Ausmauerung von Decken, Leitungsschächten und verlorene Schalung für Stahlbeton-Unterbalken, Stürzen und Kränzen.

## Technische Daten

Produktionsbetrieb	Dolní Bukovsko
Abmessungen L x B x H (mm)	240 x 240 x 238
Druckfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	12
Rohgewicht (kg/m <sup>3</sup> )	1180
Durchschnittsgewicht inf. (kg)	8,3
Stück pro Palette	100
Palette	Einwegpalette 134x105
Durchschnittliches Versandgewicht der Palette inf. (kg)	700

## Mauerwerk

Mauerwerksdicke (mm)	<b>240</b>
Ziegelverbrauch pro 1 m <sup>2</sup> (Stk.)	NPD
Ziegelverbrauch pro 1 m <sup>3</sup> (Stk.)	140,80
Mörtelverbrauch deckelnder Mörtel SBC / WDM (l/m <sup>2</sup> )	NPD
Mörtelverbrauch Dünnbettmörtel SB (l/m <sup>2</sup> )	NPD
PU-Schaum Verbrauch (Stk./m <sup>2</sup> )	NPD
Flächengewicht des verputzten Mauerwerkes (kg/m <sup>2</sup> )	
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)	
Luftschalldämmung Rw (beiderseitig verputzt)	35

## Wärmetechnische Angaben

Werte bei der Anwendung	Mörtel MVC
Werte bei einer Mauerwerksfeuchtigkeit 0 %	
Wärmedurchgangskoeffizient "U" W/(m <sup>2</sup> K)	1,69
Wärmedurchlasswiderstand "R" m <sup>2</sup> K/W	0,33
Wärmeleitkoeffizient $\lambda_{\text{design,mas}}$ (W/mK)	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