

Verwendung

Ziegelblöcke für die Ausmauerung von Decken.

Technische Daten

Produktionsbetrieb	Dolní Bukovsko
Abmessungen L x B x H (mm)	375 x 80 x 150
Druckfestigkeit (N/mm ²)	12,5
Rohgewicht (kg/m ³)	840
Durchschnittsgewicht inf. (kg)	3,8
Stück pro Palette	189
Palette	Einwegpalette 120x105
Durchschnittliches Versandgewicht der Palette inf. (kg)	734

Mauerwerk

Mauerwerksdicke (mm)	80
Ziegelverbrauch pro 1 m ² (Stk.)	NPD
Ziegelverbrauch pro 1 m ³ (Stk.)	222,20
Mörtelverbrauch deckelnder Mörtel SBC / WDM (l/m ²)	NPD
Mörtelverbrauch Dünnbettmörtel SB (l/m ²)	NPD
PU-Schaum Verbrauch (Stk./m ²)	NPD
Flächengewicht des verputzten Mauerwerkes (kg/m ²)	
Arbeitsaufwand beim Mauern - Richtwert (Nh/m ²)	SBC / Schaum ohne Gerüst
Brennbarkeitsklasse (ÖNORM EN 13501-1)	Klasse A1
Feuerwiderstandsklasse (ÖNORM EN 13501-2)	
Luftschalldämmung Rw (beiderseitig verputzt)	35

informativ Werte

Wärmetechnische Angaben

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