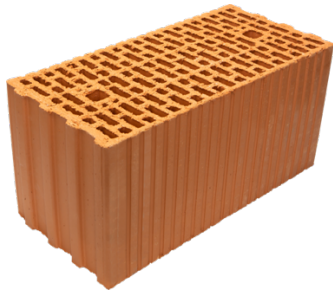


RAPIS® Block HLZ – Zahn RDK 0,8

Blockziegel mit mörtelfreier Stoßfugenverzahnung
Produktgruppe 1



Ziegel nach DIN 20000-401 und EN 771-1

Anwendungsbereich:

Innen- und Außenmauerwerk
Zulässig in Erdbebenzonen 0 + 1 + 2 + 3

Eigenschaften:

- Behagliches Wohnklima
- Perfekt in der Verarbeitung
- Ökologischer Spitzenreiter
- Hervorragender Feuchtigkeitsschutz
- Sicherer Brandschutz
- Universelle Einsetzbarkeit
- Hohe Wertbeständigkeit
- Ideales Preis-Leistungs-Verhältnis

Technische Daten:

Wandstärke:	cm	11,5	14,5	17,5	24,0
Artikel Nummer:		124	110	131	128
Länge:	mm	497	497	497	497
Breite:	mm	115	145	175	240
Höhe:	mm	238	238	238	238
Grundwerte:					
Rohdichteklasse:				0,8	
Druckfestigkeitsklasse:				12	
Druckfestigkeit im Mittel:	N/mm ²			15	
Wärmeschutz:					
Wärmeleitfähigkeit λ:	W/(mK)			0,39	
Wärmespeicherfähigkeit:	kJ/(m ² K)	95	120	140	195
Statik:					
Mauerwerksdruckfestigkeit f _t -Wert:	N/mm ²			5,0 mit NM II a	
Zul. Druckspannung σ ₀ :	MN/m ²			1,6 mit NM II a	
Brandschutz:					
Feuerwiderstandsklasse: ¹⁾			F 90-A	F 90-BW	
Materialbedarf:					
Ziegel	Stück/m ²	8	8	8	8
Ziegel	Stück/m ³	70	55	46	34

1) für nichttragende, raumabschließende Wände, 1-seitige Brandbeanspruchung

Technische Änderungen vorbehalten.

Ausschreibungstext:

Ziegelmauerwerk, Wandstärke 11,5 cm 14,5 cm 17,5 cm 24,0 cm einschalig für Innenwände aus RAPIS® Block HLZ – Zahn RDK 0,8, Blockziegel mit mörtelfreier Stoßfugenverzahnung, lot- und fluchtgerecht in allen Geschossen nach DIN 20000-401 bzw. EN 771-1 herstellen. Die Ziegel sind nach Zeichnung und Angabe mit einem Normal- oder Leichtmörtel nach DIN 20000-401 bzw. EN 771-1 in Verbindung mit EN 1996 zu vermauern.

Hersteller:
RAPIS-Ziegel Schmid GmbH & Co. KG
Lechfelder Straße 20
86830 Schwabmünchen
Tel.: 08232 / 4074 · E-Mail: info@rapis.de

Rohdichteklasse: 0,8
Druckfestigkeitsklasse (SFK): 12
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_b: 0,39 W/(mK)
Charakteristischer Wert der Mauerwerksdruckfestigkeit f_k: 5,0 N/mm² (mit NM II a)