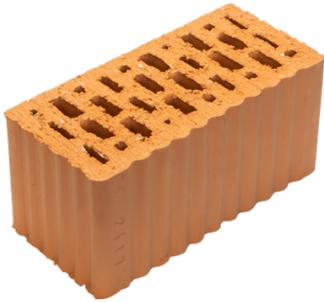


RAPIS® Block-HLZ Kleinformate RDK 1,0

Blockziegel
Produktgruppe 67



Ziegel nach DIN 20000-401 und EN 771-1

Anwendungsbereich:

Innen- und Außenmauerwerk

Eigenschaften:

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

Technische Daten:

Wandstärke:	cm	11,5	17,5	36,5	11,5
Artikel Nummer:		5	7	10	101
Länge:	mm	240	240	240	240
Breite:	mm	115	117	365	115
Höhe:	mm	113	113	113	238
Grundwerte:					
Rohdichteklasse:				1,0	
Druckfestigkeitsklasse:				12	
Druckfestigkeit im Mittel:	N/mm ²			15	
Wärmeschutz:					
Wärmeleitfähigkeit λ:	W/(mK)			0,45	
Wärmespeicherfähigkeit:	kJ/(m ² K)	115	175	365	115
Statik:					
Mauerwerksdruckfestigkeit f _k -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 180-A	F 180-A	F 90-A
Materialbedarf:					
Ziegel	Stück/m ²	32/64	32/43	32/22	16/32
Ziegel	Stück/m ³	256	173	85	128

1) für nichttragende, raumabschließende Wände, 1-seitige Brandbeanspruchung
*) Werte in Klammern () Sonderproduktion auf Anfrage

Technische Änderungen vorbehalten.

Ausschreibungstext:

Ziegelmauerwerk, Wandstärke 11,5 cm 17,5 cm 24,0 cm 36,5 cm einschalig für Innen- & Außenwände aus RAPIS® Block- HLZ Kleinformat RDK 1,0, lot- und fluchtgerecht 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: 1,0
Druckfestigkeitsklasse (SFK): 12
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_b: 0,45 W/(mK)
Charakteristischer Wert der Mauerwerksdruckfestigkeit f_k: 5,0 N/mm² (mit NM II a)