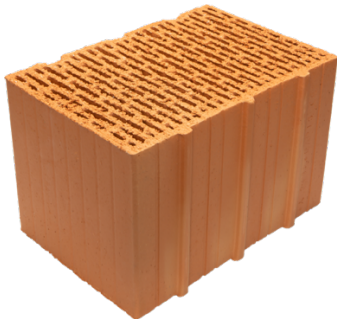


# RAPIS® ISO-Block 0,11

Blockziegel mit mörtelfreier Stoßfugenverzahnung  
Produktgruppe 65



**Zulassungsbescheid: Z - 17.1-808**

## Anwendungsbereich:

Einfamilien-/Doppel-/Reihenhäuser

## Eigenschaften:

- Behagliches Wohnklima
- Ökologischer Spitzenreiter
- Hohe Wärmedämmung
- Hervorragender Feuchtigkeitsschutz
- Sicherer Brandschutz
- Universelle Einsetzbarkeit
- Hohe Wertbeständigkeit
- Ideales Preis-Leistungs-Verhältnis

## Technische Daten:

<b>Wandstärke:</b> <sup>1)</sup>	cm	<b>30,0</b>	<b>36,5</b>	<b>42,5</b>	<b>49,0</b>
<b>Artikel Nummer:</b>		<b>467</b>	<b>432</b>	<b>436</b>	<b>457</b>
Länge:	mm	247	247	247	247
Breite:	mm	300	365	425	490
Höhe:	mm	238	238	238	238
<b>Grundwerte:</b>					
Rohdichteklasse:				0,65	
Druckfestigkeitsklasse:				6 (8)*	
Druckfestigkeit im Mittel:	N/mm <sup>2</sup>			7,5 (10,0)*	
<b>Wärmeschutz:</b>					
Wärmeleitfähigkeit λ:	W/(mK)			0,11	
U-Wert <sup>2)</sup>	W/(m <sup>2</sup> K)	0,33	0,28	0,24	0,21
<b>Statik:</b>					
Mauerwerksdruckfestigkeit f <sub>k</sub> -Wert:	N/mm <sup>2</sup>			1,3 (1,8)*	
Zul. Druckspannung σ <sub>0</sub> :	MN/m <sup>2</sup>			0,5 (0,7)*	
<b>Brandschutz:</b>					
Feuerwiderstandsklasse: <sup>3)</sup>		F 30-A	F 30-A	F 30-A	F 30-A
<b>Materialbedarf:</b>					
Ziegel	Stück/m <sup>2</sup>	16	16	16	16
Ziegel	Stück/m <sup>3</sup>	54	44	38	33

1) Ergänzungs- und Ausgleichsformate gemäß aktueller Preisliste

2) inkl. beidseitiger Putz, außen 20 mm Faser-Leichtputz, innen 15 mm Kalk-Gipsputz

3) für tragende raumabschließende Wände, 1-seitige Brandbeanspruchung, beids. Putz

\*) Werte in Klammern ( ) Sonderproduktion auf Anfrage

Technische Änderungen vorbehalten.

## Ausschreibungstext:

**Ziegelmauerwerk, Wandstärke 30,0cm 36,5 cm 42,5 cm 49,0 cm einschalig für Außenwände** aus RAPIS® ISO-Block 0,11, Blockziegel mit mörtelfreier Stoßfugenverzahnung, lot- und fluchtgerecht in allen Geschossen nach Zulassung Z-17.1-808 herstellen. Die Ziegel sind nach Zeichnung und Angabe mit Leichtmauermörtel der Gruppe LM 21 entsprechend dem Zulassungsbescheid Z-17.1-808 und DIN EN 1996 zu vermauern, einschließlich erforderlicher Ergänzungs- und Ausgleichsziegel.

Hersteller:

RAPIS-Ziegel Schmid GmbH & Co. KG

Lechfelder Straße 20

86830 Schwabmünchen

Tel.: 08232 / 4074 · E-Mail: info@rapis.de

Rohdichteklasse: 0,65

Druckfestigkeitsklasse (SFK): 6

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ<sub>s</sub>: 0,11 W/(mK)

Charakteristischer Wert der Mauerwerksdruckfestigkeit f<sub>k</sub>: 1,3 N/mm<sup>2</sup>