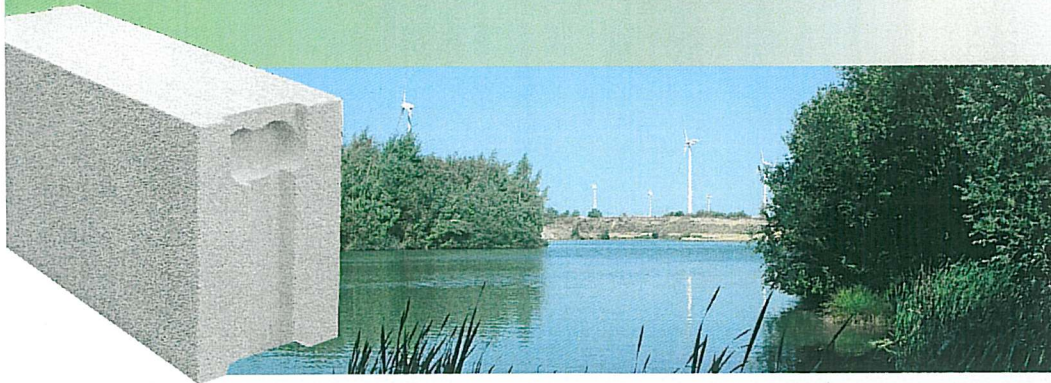


Produkt Datenblatt

LEMGA Porenbeton-Planelemente



LEMGA
PORENBETON

Technische Daten unserer LEMGA Porenbeton-Planelemente:

Technische Regelwerke

LEMGA Porenbeton-Planelemente nach DIN EN 771-4 und DIN V 4165-100 sowie nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung

Mörtel

LEMGA Dünnbettmörtel nach DIN 1053-1 und EN 998-2 (im Lieferumfang enthalten)

Maße

Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]
499	115, 175 u. 240	374

Andere Maße auf Anfrage.

¹⁾ Zusätzliche Informationen finden Sie in unseren Themenheften Mauerwerk, Brandschutz und Schallschutz

Grenzabmaße

Länge und Breite $\pm 1,5$ mm
Höhe $\pm 1,0$ mm

Verarbeitung und Ausführung¹⁾

Nach DIN 1053-1 und allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung

Bauphysik

- Brandschutz nach DIN 4102-4, DIN 4102-4/A1 und allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung nicht brennbar, Baustoffklasse A1
- Schallschutz nach DIN 4109
- Wärmeschutz nach DIN 4108 und Energieeinsparverordnung

Elementart und Festigkeitsklasse	PPEW 2	PPEW 4
Rohdichteklasse	0,4	0,5
Mittelwert der Steindruckfestigkeit [N/mm ²]	$\geq 2,5$	$\geq 5,0$
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(m·K)]	0,10	0,13
Rechenwert der Eigenlast [kN/m ²]	5,0	6,0
Grundwert σ_0 der zulässigen Druckspannung für Mauerwerk [MN/m ²]	0,6	1,0 ²⁾
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	5/10	5/10

²⁾ Nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung

SCHLAMANN
PORENBETONWERK GMBH

Postfach 1161 · 31607 Marklohe / OT Lemke
Telefon 05021-97 98 20-22 · Fax: 05021-97 98 41
www.lemga.de



Stand: Sept. 2007