

Productgegevensblad

LEMGA cellenbetonblokken



LEMGA

CELLENBETON

Technische gegevens van onze LEMGA cellenbetonblokken:

Technische voorschriften

LEMGA cellenbetonblokken volgens NEN EN 771-4 en DIN 4165-100 alsmede volgens algemene bouwtechnische keuring door DIBt

Cellenbetonmortel

Volgens DIN 1053-1 en EN 998-2 (wit)

Afmetingen

Lengte [mm]	Breedte [mm]	Hoogte [mm]
499	115 tot 365	249
Andere maten op aanvraag		

Grensmaatafwijkingen

Lengte en breedte $\pm 1,5$ mm
Hoogte $\pm 1,0$ mm

Verwerking en uitvoering

Volgens DIN 1053-1 en DIN 4103-1

Bouwfysiek

- Brandbeveiliging volgens DIN 4102-4, DIN 4102-4/A1 niet brandbaar, bouwmaterialaalklasse A1
- Geluidsisolatie volgens DIN 4109
- Warmte-isolatie volgens DIN 4108 en energiespaarverordening

Soort blok en vastheidsklasse	PPW2		PPW4	PPW6
Dichtheidsklasse	0,35	0,40	0,5 ¹	0,65
Gemiddelde waarde van de drukvastheid [N/mm ²]	$\geq 2,5$	$\geq 2,5$	≥ 5	$\geq 7,5$
Rekenwaarde van het warmtegeleidingsvermogen λ_R [W/(m·K)]	0,09	0,10	0,13	0,21
Rekenwaarde van de eigen belasting [kN/m ²]	4,5	5,0	6,0	7,5
Basiswaarde σ_0 van de toegelaten drukspanning voor metselwerk [MN/m ²]	0,6	0,6	1,0	1,5
Waterdamp-diffusieweerstand	5/10	5/10	5/10	5/10

1) Volgens algemene bouwtechnische keuring door DIBt

LEMGA

Benelux B.V.

Postbus 22088, 6360 AB Nuth
T +31 (0)45-7111427 · F +31 (0)45-7111407
www.lemgabenelux.com · info@lemgabenelux.com

produced by energy of

SUN & WIND