

Typenbeschreibung

Type
BER 40

ARBOCEL®

natürliche Cellulosefasern

Ausgangsstoff

hochreine Cellulose

Charakteristik

mittellange Faser, weiß

Physikalische und chemische Eigenschaften

Cellulosegehalt	ca.	99,5 %
durchschnittliche Faserlänge		200 µm
durchschnittliche Faserdicke		20 µm
Schüttgewicht		110 g/l - 145 g/l
Weißte (Absolutwert bei 461 nm)		90 % +/- 3 %
Glührückstand (850 °C, 4 h)	ca.	0,2 %
pH-Wert		6 +/- 1

Siebanalyse

Siebrückstand (in Anlehnung an DIN 53 734/Luftstrahlsieb) bei einer lichten Maschenweite von:

300 µm	100 µm	32 µm
max. 0,5 %	max. 10 %	max. 70 %

Wie bei allen natürlichen Produkten können sich geringfügige Abweichungen von den oben aufgeführten Werten ergeben.

Allgemeine Hinweise

ARBOCEL®-Cellulosefasern sind umweltfreundliche Produkte, die aus nachwachsenden Rohstoffen gewonnen werden.

Sie werden u. a. eingesetzt als Verdickungsmittel, zur Armierung, als Absorptions- und Streckmittel oder als Träger- und Füllstoff in den verschiedensten Anwendungsgebieten.

CAS-Nr. 9004-34-6



J. RETTENMAIER & SÖHNE GMBH + CO
Fasern aus der Natur
Holzmühle 1
D-73494 Rosenberg

Telefon: 0 79 67/1 52-0
Telefax: 0 79 67/1 52-222

9609