Typenbeschreibung

Type
BC 200

ARBOCEL

Natürliche Cellulosefasern

Ausgangsrohstoff

Hochreine Cellulose

Charakteristik

Mittellange Faser, weiß

Chemische und physikalische Eigenschaften

Cellulosegehalt	~	99,5 %
Oxidasche (850 °C, 4 h)	~	0,3 %
Weiße (Absolutwert bei 460 nm)		86 +/-5 %
pH-Wert		6 +/- 1
Durchschnittliche Faserlänge		300 µm
Durchschnittliche Faserdicke		20 µm
Schüttgewicht		70 g/l - 90 g/l

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

> 300 µm	> 100 µm	> 32 µm
max. 0,5 %	max. 15 %	40 % - 80 %

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.

Cellulose CAS-Nr. 9004-34-6