

59750 Arbocel® BC 1000

Ausgangsstoff:

Hochreine Cellulose
CAS-Nr. 9004-34-6

Physikalische und chemische Eigenschaften:

Cellulosegehalt	ca.	99,5 %
Oxidasche (850°C, 4h)	ca.	0,3 %
Weißegrad (Absolutwert; 460 nm)		81 – 91 %
pH-Wert (5%-ige Suspension)		5,5 – 7,5
Schüttgewicht (DIN EN ISO 60)		35 – 55 g/l
Durchschnittliche Faserlänge		700 µm
Durchschnittliche Faserdicke		20 µm

Faserverteilung:

Siebrückstand (nach DIN 53 714/Luftstrahlsieb) bei einer lichten Maschenweite von:

<u>> 1000 µm</u>	<u>> 300 µm</u>	<u>> 32 µm</u>
max. 0,5 %	max. 15 %	42 – 82 %

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.

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