

ARBOCEL®

natürliche Rohcellulose

Ausgangsstoff

Rohcellulose

Physikalische und chemische Eigenschaften

Farbe	beige
Struktur	faserig
Partikelbereich, Hauptteil	40 µm - 70 µm
Schüttgewicht	75 g/l - 125 g/l
Glührückstand (850 °C, 4 h)	ca. 0,5 %
pH-Wert	5,5 +/- 1
Cellulosegehalt	ca. 75 %

Siebanalyse

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

<u>200 µm</u>	<u>71 µm</u>	<u>32 µm</u>
max. 0,5 %	max. 45 %	max. 80 %

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

Allgemeine Hinweise

ARBOCEL®-Rohcellulosen 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.



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