

## Typenbeschreibung

Type  
ZZ 8-1

# ARBOCEL®

natürliche Cellulosefasern

## Ausgangsstoff

technische Rohcellulose

## Charakteristik

Langfaser, grau

## Physikalische und chemische Eigenschaften

Cellulosegehalt	80 +/- 5 %
durchschnittliche Faserlänge	1100 µm
durchschnittliche Faserdicke	45 µm
Schüttgewicht	20 g/l - 40 g/l
Glührückstand (850 °C, 4 h)	15 +/- 5 %
pH-Wert (5 g/100 ml)	7,5 +/- 1

## Siebanalyse

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

<u>300 µm</u>	<u>32 µm</u>
max. 60 %	max. 99 %

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.



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

0902