deffner & Johann

Produkte für DENKMALPFLEGE | RESTAURIERUNG | ART HANDLING – SEIT 1880.

TECHNISCHES DATENBLATT

4243017 | Arbocel BWW 40

info@deffner-johann.de | +49 (0)9723 9350-0

Die in diesem Produktdatenblatt genannten Spezifikationen dienen nur zur Produktbeschreibung und beziehen sich auf den Zeitpunkt unmittelbar nach der Produktion bzw. Import des Produktes. Sie entsprechen den Angaben des Herstellers. Eine rechtsverbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Durch unsachgemäßen Transport und / oder unsachgemäße Lagerung können sich Änderungen ergeben. Die Angaben in diesem Produktdatenblatt entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Prüfung der Eigenschaften des Produktes und dessen Eignung für die vorgesehene Verwendung.

deffner & Johann

Arbocel BWW 40

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)		81 % - 90 %
pH-Wert (10 %-ige Suspension)		5 - 7,5
Durchschnittliche Faserlänge		200 µm
Durchschnittliche Faserdicke		20 µm
Schüttgewicht (in Anlehnung an DIN EN ISO 60)		120 g/l - 155 g/l

Siebanalyse (in Anlehnung an DIN EN ISO 4610/Luftstrahlsieb) bei einer lichten Maschenweite von:

> 300 µm	> 100 µm	> 32 µm
max. 0,2 %	max. 20 %	40 % - 70 %

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.

Cellulose CAS-Nr. 9004-34-6

Ausgabedatum: 2013-08 / 1 Seite