

deffner & Johann

Supplies for RESTORATION | CONSERVATION | ART HANDLING – SINCE 1880

TECHNICAL DATA SHEET

info@deffner-johann.de | +49 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.

Microcrystalline Cellulose

Soft Particle Blasting Media

Basic raw material

Highly pure microcrystalline cellulose

Chemical and physical properties

Average particle size / particle range		50 μm
Sulphated ash	max.	0.1 %
pH-value		5 - 7
Bulk density (Scott Volumeter)		0.25 g/ml - 0.32 g/ml

Screen analysis (in accordance with DIN EN ISO 4610/air jet sieve) with an interior mesh aperture of:

<u>> 250 μm</u>	<u>> 75 μm</u>	<u>> 32 μm</u>
max. 1 %	max. 30 %	min. 50 %

General remarks

As with all natural products slight differences to the above given values may arise.

Cellulose CAS-Nr.: 9004-34-6