



Spezifikation

Calciumcarbonat (98,5-100,5%, Ph. Eur., USP, FCC, Lebensmittelqualität)

Produkt-Nr.:	S100099
Summenformel:	CaCO ₃
Molare Masse:	100,09g/mol
Dichte:	2,73g/cm ³
CAS:	471-34-1
EG-Nr.:	207-439-9
Lagerklasse:	10 - 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	weißes, geruchloses Pulver
Gehalt (CaCO ₃)	98-100,5%
Identität	entspricht
Säureunlösliche Bestandteile	max. 0,2%
Chlorid (Cl)	max. 330ppm
Sulfat (SO ₄)	max. 0,25%
Arsen (As)	max. 3ppm
Barium (Ba)	entspricht
Schwermetalle	max. 20ppm
Eisen (Fe)	max. 200ppm
Magnesium und Alkalisalze	max. 1%
Trocknungsverlust	max. 2%
Blei (Pb)	max. 3ppm
Cadmium (Cd)	max. 1ppm
Antimon, Kupfer, Chrom, Zink + Barium	max. 100ppm
Fluor (F)	max. 50ppm
Quecksilber (Hg)	max. 0,5ppm
Feuchtigkeit	max. 0,25%
Lösemittelrückstände	entspricht
Korngröße D97	<28µm
Korngröße D50	5-8µm
Weißheit (L-Wert)	97,0-99,0

Wir garantieren die Einhaltung der spezifizierten Merkmale. Diese Spezifikation stellt keine Zusicherung von Eigenschaften für einen bestimmten Einsatzzweck dar. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass der Empfänger verpflichtet ist, die Ware vor Verwendung zu prüfen.

S3 Handel und Dienstleistungen UG (haftungsbeschränkt)

Klinkerwerkstraße 9

32549 Bad Oeynhausen

Tel.: +49 (0) 57 31 – 254 196

Fax: +49 (0) 57 31 – 245 11 799

Web: www.s3-chemicals.de

Produktinformation
Referenzdatum: 01.06.2018