



Spezifikation

Kaliumcarbonat (min. 99,5%, Lebensmittelqualität, E501)

Artikel-Nummer:	S100269
Summenformel:	K_2CO_3
Molare Masse:	138,20g/mol
Dichte:	2,43g/cm ³
CAS-Nummer:	584-08-7
EG-Nummer:	209-529-3
Lagerklasse:	10 – 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	weißes, feines Granulat
Gehalt (Alkalität als K_2CO_3)	min. 99,5%
Kaliumhydroxid (KOH)	max. 0,2%
Natriumcarbonat	max. 1,15%
Wasserunlösliche Bestandteile	abwesend
Feuchtigkeit	max. 0,5%
Trocknungsverlust (180°C, 4h)	max. 0,5%
Kaliumchlorat ($KClO_3$)	max. 300 ppm
Chlorid (Cl)	max. 30 ppm
Sulfate (SO_4^{2-})	max. 50 ppm
Eisen (Fe)	max. 2 ppm
Calcium (Ca)	max. 100 ppm
Blei (Pb)	max. 0,5 ppm
Arsen (As)	max. 0,5 ppm
Quecksilber (Hg)	abwesend
Cyanide (CN)	max. 0,5 ppm
Schwermetalle	max. 3 ppm
Identität Carbonat	entspricht
Identität Kalium	entspricht

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: 13.10.2022