



Spezifikation

Lithiumcarbonat (min. 99%, reinst)

Artikel-Nummer:	S100508
Summenformel:	Li_2CO_3
Molare Masse:	73,89 g/mol
Dichte:	2,11 g/cm ³
CAS-Nummer:	554-13-2
Lagerklasse:	10-13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	weißes, kristallines Pulver
Gehalt	min. 99,0%
Magnesium (Mg)	max. 0,03%
Calcium (Ca)	max. 0,02%
Natrium (Na)	max. 0,05%
Chlorid (Cl)	max. 0,10%
Eisen (Fe)	max. 0,005%
Kalium (K)	max. 0,01%
Bor (B)	max. 0,05%
Sulfate (SO ₄)	max. 0,10%
Trocknungsverlust	max. 0,6%
Säure unlöslich	max. 0,01%

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: 05.03.2025