



Spezifikation

Magnesiumoxid schwer (98-100,5%, Ph. Eur., BP, Lebensmittelqualität)

Artikel-Nummer:	S100220
Summenformel:	MgO
Molare Masse:	40,32g/mol
Dichte:	3,58g/cm ³
CAS-Nummer:	1309-48-4
EG-Nummer:	215-171-9
EG-Index-Nummer:	025-199-09-0
Lagerklasse:	10 - 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	weißer Feststoff
Gehalt	98-100,5%
Identität	entspricht
Aussehen der Lösung	entspricht
Freies Alkali	max. 2,0 ml
Lösliche Stoffe	max. 2,0%
Unlösliche Stoffe (in Säure)	max. 0,1%
Chlorid (Cl)	max. 1000 ppm
Sulfat (SO ₄)	max. 1,0%
Arsen (As)	max. 1,5 ppm
Calciumoxid (CaO)	max. 1,5%
Eisen (Fe)	max. 500 ppm
Blei (Pb)	max. 0,5 ppm
Glühverlust	max. 5,0%
Schüttgewicht (lose)	0,25 – 0,65 g/cm ³
Korngröße (>325 Mesh)	max. 25,0%

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: 15.09.2022