



Spezifikation

Calciumoxid (min. 97,3%, DIN EN 459 und DIN EN 12518)

Artikel-Nummer:	S100307
Summenformel:	CaO
Molare Masse:	56,08 g/mol
Dichte:	3,37 g/cm ³
CAS-Nummer:	1305-78-8
EG-Nummer:	215-138-9
Lagerklasse:	10 – 13

Prüfmerkmal	Wert (typische Daten)
Aussehen	weißes bis hellgraues Pulver
Gehalt (CaO)	97,3%
Magnesiumoxid (MgO)	0,75%
Siliciumdioxid (SiO ₂)	0,13%
Aluminiumoxid (Al ₂ O ₃)	0,10%
Eisen(III)-oxid (Fe ₂ O ₃)	0,05%
Mangan(II,III)-oxid (Mn ₃ O ₄)	0,03%
Schwefel (S)	0,01%
Glühverlust	1,6%
H ₂ O chemisch gebunden	0,8%
CO ₂	0,8%
Schüttdichte	0,8 kg/dm ³
Reaktionsfähigkeit t ₆₀ (EN 459-2)	min. 0,3
Siebrückstand 0,2mm Sieb	-
Siebrückstand 0,09mm Sieb	2%
Weißwert (Relativwert MgO, Blaufilter R457)	86%

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: 29.05.2024