



## Spezifikation

### Dolomit (Calcium-Magnesium-Dicarbonat) (min. 99%)

Artikel-Nr.:	S100388
Summenformel:	$\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$
Molare Masse:	184 g/mol
Dichte:	2,9 g/cm <sup>3</sup>
CAS:	7000-29-5
EG-Nr.:	230-274-9
Lagerklasse:	10 – 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	weißer Feststoff
Gehalt Dolomit	99,1%
Gehalt (CaCO <sub>3</sub> )	54,7%
Gehalt (MgCO <sub>3</sub> )	45,2%
Restbestandteile	0,4%
Magnesiumoxid (MgO)	min. 21%
Calciumoxid (CaO)	min. 30%
Siliciumoxid (Si <sub>2</sub> O)	max. 0,01%
Eisen(III)-oxid (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	max. 0,01%
Aluminiumoxid (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	max. 0,05%
Titandioxid (TiO <sub>2</sub> )	max. 0,02%
Kaliumoxid (K <sub>2</sub> O)	max. 0,02%
Sonstige Bestandteile	max. 0,4%
Glühverlust	45,0 – 48,0%
Korngröße	<63 µm
Mittlere Korngröße	23 µm

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](http://www.s3-chemicals.de)

Produktinformation  
Referenzdatum: 15.07.2020