



## Spezifikation

### Zeolith (<45µm)

Produkt-Nr.: S100193  
CAS: 1318-02-1  
Lagerklasse: 10 - 13

Prüfmerkmal	Wert
Beschreibung	feines, weißes Pulver
Feststoffgehalt (nach 1h bei 800°C)	78-82%
Wasser	18-22%
pH (5% Suspension)	11-12
Reflexionsvermögen (R 460)	min. 94%
Calciumbindungsvermögen bezogen auf wasserfreien Zeolith	min. 160 mg CaO/g
Schüttdichte	280-380 g/l
Natriumoxid (Na <sub>2</sub> O)	17-19%
Aluminiumoxid (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	28-30%
Siliciumdioxid (SiO <sub>2</sub> )	31-34%
Nickel (Ni)	max. 1ppm
Eisen (Fe)	max. 50ppm
Chrom (Cr)	max. 1ppm
Cobalt (Co)	max. 1ppm
Titan (Ti)	max. 5ppm
Arsen (As)	max. 3ppm
Korngröße >100µm	max. 10%
Korngröße <1µm	max. 10%
Mittlere Korngröße	<45µm

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: 27.10.2017