



## Zinkoxid

### Rohstoffbeschreibung

Chemische Richtformel: ZnO

Molgewicht: 81,38

### Chemische Analyse

#### Chemische Repräsentative Analyse

ZnO	%	99,8
Pb	%	0,005
Cd	%	0,03
Cu	%	0,0001
Fe	%	0,0005
Mn	%	0,00001
Cl	%	0,002
SO <sub>3</sub>	%	0,002
Wasserlösliche Anteile	%	0,03
Feuchtigkeit 105°C	%	0,2
Glühverlust 750°C	%	0,3
pH-Wert	%	8,0
Siebrückstand 32 µm	%	0,05
Dichte	g/ml	5,6

Spezifische Oberfläche	m <sup>2</sup> /g	5
Mittl. Teilchengröße	µm	0,21
Schüttdichte	g/ml	0,4
Stampfdichte	g/ml	0,7

Alle Informationen in dieser Druckschrift entsprechen unseren derzeitigen Erfahrungen und Kenntnissen. Da wir auf Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte keinen Einfluss haben, muss der Verwender eigenverantwortlich deren Eignung prüfen.

Stand 01.06.2015

Aus den Daten können kein Anspruch oder keine Garantie abgeleitet werden.