



## Zinnoxid

### Rohstoffbeschreibung

Chemische Richtformel: SnO<sub>2</sub>

Molgewicht: 150,7

### Chemische Analyse

#### Chemische Repräsentative Analyse (Richtwerte in %)

Sn	> 99,8 %
Pb	< 500 ppm
Sb	< 300 ppm
As	< 200 ppm
Fe	< 200 ppm
Al	< 100 ppm
Bi	< 100 ppm
Cu	< 100 ppm
Ni	< 50 ppm
Zn	< 50 ppm
Cd	< 20 ppm
Schmelzpunkt	> 1.630 °C
Spezifische Dichte	6,95 g/cm <sup>3</sup>
Oberfläche	6 – 8 m <sup>2</sup> /g
D50%	0,4 µm

Die hier enthaltenen Informationen wurden nach bestem Wissen erstellt. Es kann jedoch keine Garantie gegeben oder abgeleitet werden auf deren Genauigkeit oder Vollständigkeit oder auf die Marktfähigkeit des Materials sowie dessen Einsatzfähigkeit für irgendwelche Zwecke. Der Hersteller ist nicht haftbar für Folgeschäden oder Schäden an Personen oder Eigentum, die sich aus dem Gebrauch ergeben. Hieraus ergibt sich in keinem Fall eine Empfehlung für einen Einsatz unter Verletzung irgenwelcher Patente.

Stand 01.06.2015

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