



Eisenoxid 316 schwarz (synthetisch)

Rohstoffanalyse

Rohstoffbeschreibung

Chemische Formel: Fe_3O_4
Molgewicht: 231,5

Chemische Repräsentative Analyse (Richtwerte in %)

Fe_2O_3 (DIN 55913)	94 - 96
$\hat{=}$ ca. 90 - 92 % Fe_3O_4	
$\text{SiO}_2 + \text{Al}_2\text{O}_3$ (DIN 55913)	ca. 3
Glühverlust bei 1000°C $\frac{1}{2}$ h ⁵ (DIN 55913) ..ca.	4

Mahlfeinheit (Richtwerte in %)

> 0,045 mm	ca. 0,1
vorherrschende Teilchengröße	ca. 0,03 mm

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.