

## Calcined Alumina/Kalzinierte Tonerde Aluminium oxide/Aluminiumoxid

Type: **SALOX® MS100**

Main application: Production of refractory products, alumina cements  
and oxide ceramics

Haupteinsatzgebiet: Herstellung von Glass, Porzellan und feuerfesten Materialien

Chemical characteristics/Chemische Eigenschaften [%]			
	Typical/Typisch	Min.	Max.
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	99.5	99.3	
SiO <sub>2</sub>	0.025		0.05
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.025		0.05
Na <sub>2</sub> O (TOTAL / GESAMT)	0.15		0.20
CaO	0.03		0.05

Physical characteristics/Physikalische Eigenschaften		
		Typical/Typisch
Specific surface area (BET)/Spezifische Oberfläche (BET)	[m <sup>2</sup> /g]	75
Bulk density/Schüttgewicht	[kg/m <sup>3</sup> ]	950
Average particle size d <sub>50</sub> /Durchschnittliche Korngröße d <sub>50</sub>	[µm]	60 - 80

### Standard packing/Standard Verpackung

- Big Bags: 1 mt, 1.5 mt, 2 mt