

Calcined Alumina/Kalzinierte Tonerde Aluminium oxide/Aluminiumoxid

Type: **SALOX[®] LS100**

Main Application: Production of refractory products, alumina cements and oxide ceramics
Hauptinsatzgebiet: Herstellung von Glass, Porzellan und feuerfesten Materialien

Chemical Characteristics / Chemische Eigenschaften [%]			
	Typical / Typisch	Min	Max
AL ₂ O ₃	99.7	99.5	
SiO ₂	0.025		0.05
Fe ₂ O ₃	0.025		0.05
Na ₂ O _(TOTAL/GESAMT)	0.08		0.10
CaO	0.03		0.05

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

Standard Packing / Standard Verpackung

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