

Calcined Alumina/Kalzinierte Tonerde Aluminium oxide/Aluminiumoxid

Type: **SALOX[®] VLS15 (GKT-VLS)**

Main application: Production of refractory materials and alumina cements
Haupt Einsatzgebiet: Herstellung von feuerfesten Materialien und Tonerdezement

Chemical characteristics/Chemische Eigenschaften [%]			
	Typical/Typisch	Min.	Max.
Al ₂ O ₃	99.8	99.7	
SiO ₂	0.03		0.05
Fe ₂ O ₃	0.025		0.05
Na ₂ O (TOTAL / GESAMT)	0.02		0.05
CaO	0.04		0.06

Physical characteristics/Physikalische Eigenschaften		
		Typical/Typisch
Specific surface area (BET)/Spezifische Oberfläche (BET)	[m ² /g]	4 - 8
Bulk density/Schüttgewicht	[kg/m ³]	950
Average particle size d ₅₀ /Durchschnittliche Korngröße d ₅₀	[μm]	60 - 80
+63 μm sieve/+63 μm Sieb	[%]	20 - 50

Standard packing/Standard Verpackung

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