

PRODUCT/PRODUKT INFORMATION**Calcined Aluminas / Kalzinierte Tonerden****ALUMINIUMOXID AL₂O₃****Type: GKM**

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	99,30	99,30	
SiO ₂	0,025		0,05
Fe ₂ O ₃	0,025		0,05
Na ₂ O (TOTAL)	0,35		0,50
CaO	0,03		0,05

Physical Characteristics / Physikalische Eigenschaften			
		Typical / Typisch	max
Specific Surface (BET) / Spezifische Oberfläche (BET)	[m ² /g]	75	
Bulk Density / Schüttgewicht	[kg/m ³]	app. 950	
Particle Size Distribution / Mittlere Korngrösse	[µm]	app. 60 - 80	
Sieve analysis / Körnung	[µm]	< 45	20 %

Standard Packing / Standard Verpackung

- Paper Bags / Papiersäcke 25 kg, 50 kg
- Big bags 1,0 mt, 1,5mt, 2,0 mt

Rev: 08 - 01