

**PRODUCT/PRODUKT INFORMATION****Calcined Aluminas / Kalzinierte Tonerden****ALUMINIUMOXID AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub>****Type: GKT**

Main Application: Production of refractory materials and alumina cements  
Hauptinsatzgebiet: Herstellung von feuerfesten Materialien und Tonerdezement

<b>Chemical Characteristics / Chemische Eigenschaften [%]</b>			
	Typical / Typisch	Min	Max
AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	99,30	99,30	-
SiO <sub>2</sub>	0,03		0,05
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,025		0,05
Na <sub>2</sub> O (TOTAL)	0,30		0,50
CaO	0,03		0,05

<b>Physical Characteristics / Physikalische Eigenschaften</b>			
		Typical / Typisch	
Specific Surface (BET) / Spezifische Oberfläche (BET)	[m <sup>2</sup> /g]	6,00 – 11,00	
Bulk Density / Schüttgewicht	[kg/m <sup>3</sup> ]	app.	950
Particle Size Distribution / Mittlere Korngrösse	[µm]	app.	60
Sieve analysis / Körnung	[µm]	+ 63	20 – 50 %

**Standard Packing / Standard Verpackung**

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

Rev: 08 - 01