

## Datenblatt / Data Sheet

### Produkt / Product:

**Calciniertes Kaolin SNOWHITE™ 80**

*Calcined Kaolin SNOWHITE™ 80*

### Chemische Analyse / Chemical Analysis:

SiO <sub>2</sub>	ca.	52,0 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ca.	44,0 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	max.	0,4 %
TiO <sub>2</sub>	max.	0,8 %
Glühverlust / Loss on ignition (850 °C)	max.	0,5 %
pH / pH (10% Suspension / solids)		6 - 8

### Optische Eigenschaften / Optical Properties:

Weißgrad / Brightness (Elrepho ISO 457)	93,5 ± 0,5 %
---	--------------

### Physikalische Eigenschaften / Physical Properties:

Spezifische Oberfläche / Surface area	9 - 14 m <sup>2</sup> /g
Ölzahl / Oil absorption	55 - 65 g/100 g
Spezifisches Gewicht / Specific gravity	2,70 g/cm <sup>3</sup>
Schüttdichte / Bulk density	300 - 500 g/l
Feuchtigkeit / Moisture	max. 0,5 %

### Korngrößenverteilung / Particle Size:

< 2 µm (Sedigraph)	min.	80 %
Nass-Siebrückstand / Wet sieve residue (>45 µm)	max.	0,003 %

### Verpackung / Packaging:

weiße, wasserlösliche Papiersäcke à 20 kg / white, repulpable paper bags à 20 kg  
lose in Big Bags à 600 kg / bulk in big bags à 600 kg  
lose, im Silo-LKW / bulk in silo truck

Kaolin ist ein Naturprodukt welches gewissen Qualitätsschwankungen unterworfen ist. Wie bei großtechnisch hergestellten Produkten üblich, sind die Werte in den Spezifikationen als Richtwerte zu verstehen. Sie entbinden Sie nicht von Eigenuntersuchungen  
*Kaolin is a natural product that can deviate in quality. The above mentioned information given is designed only as guidance for the product and isn't a guarantee.*