

## Datenblatt / Data Sheet

### Produkt / Product:

### Kaolin OTM

gemahlen & getrocknet / milled & dried

### Chemische Analyse / Chemical Analysis:

SiO <sub>2</sub>	47 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	37 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,1 %
TiO <sub>2</sub>	0,7 %
MgO	0,2 %
CaO	0,2 %
K <sub>2</sub> O	0,9 %
Na <sub>2</sub> O	0,02 %
Glühverlust / Loss on ignition	13 %
pH / pH (10% Suspension / solids)	8 - 10

### Optische Eigenschaften / Optical Properties:

Weißgrad / Brightness (Elrepho ISO 457)	min.	78 %
---	------	------

### Physikalische Eigenschaften / Physical Properties:

Relative Dichte / Specific density		2,6 g/cm <sup>3</sup>
Feuchtigkeit / Moisture	max.	2 %
Abrasion / Abrasion (Einlehner AT1000)	max.	15 mg

### Korngrößenverteilung / Particle Size:

< 2 µm (Sedigraph)	min.	55 %
Nass-Siebrückstand / Wet sieve residue (>60 µm)	max.	0,03 %

### Verpackung / Packaging:

Ventil-Papiersäcke à 25 kg, Big Bags à 500 kg oder 1000 kg und lose, im Silo-LKW /  
Valve paper bags à 25 kg, big bags à 500 or 1000 kg and 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.*