

## Datenblatt / *Data Sheet*

### Produkt / *Product:*

**Kaolin OT 80** in Stücken / *lump*

### Chemische Analyse / *Chemical Analysis:*

SiO <sub>2</sub>		46,5 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		37,1 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		1,1 %
TiO <sub>2</sub>		0,7 %
CaO		0,2 %
MgO		0,2 %
K <sub>2</sub> O	max.	1,2 %
Na <sub>2</sub> O	max.	0,1 %
Glühverlust / <i>Loss on ignition</i>		13,2 %
pH / <i>pH</i> (10% Suspension / <i>solids</i> )		8 - 9

### Optische Eigenschaften / *Optical Properties:*

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

### Physikalische Eigenschaften / *Physical Properties:*

Feuchtigkeit / <i>Moisture</i>	max. 12 %
Abrasion / <i>Abrasion</i> (Einlehner)	max. 12 mg

### Korngrößenverteilung / *Particle Size:*

< 2 µm (Sedigraph)	min.	50 %
Nass-Siebrückstand / <i>wet sieve residue</i> (>60 µm)	max.	0,03 %

### Verpackung / *Packaging:*

weiße, wasserlösliche Papiertüte à 25 kg / *white, repulpable paper bags à 25 kg*  
lose in Big Bags à 500 kg oder 1000 kg / *bulk in big bags à 500 kg or 1000 kg*  
lose, im Kipper-LKW / *bulk in tipper 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.*