

## Datenblatt / *Data Sheet*

### Produkt / *Product:*

### Kaolin OT 76 M

gemahlen & getrocknet / milled & dried

### Chemische Analyse / *Chemical Analysis:*

(Typische Werte / Typical values)

SiO <sub>2</sub>	47,0 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	37,0 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,0 %
TiO <sub>2</sub>	0,6 %
CaO	0,2 %
MgO	0,2 %
K <sub>2</sub> O	0,8 %
Na <sub>2</sub> O	0,01 %
Glühverlust / <i>Loss on ignition</i>	13,0 %
pH / <i>pH</i> (10% Suspension / <i>solids</i> )	8 - 9

### Optische Eigenschaften / *Optical Properties:*

Weißgrad / <i>Brightness</i> (Elrepho ISO 457)	76 ± 1 %
--	----------

### Physikalische Eigenschaften / *Physical Properties:*

Feuchtigkeit / <i>Moisture</i>	1 ± 0,5 %
--------------------------------	-----------

### Korngrößenverteilung / *Particle Size:*

(Sedigraph)

< 2 µm	63 %
D <sub>50</sub>	1,3 µm

### Verpackung / *Packaging:*

weiße, wasserlösliche Papiersäcke à 25 kg / *white, repulpable paper bags à 25 kg*

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.*