

Datenblatt / *Data Sheet*

Produkt / *Product*

Kaolin MKM

gemahlen & getrocknet / milled & dried

Chemische Analyse / *Chemical Analysis*

SiO ₂	50,5 %
Al ₂ O ₃	34,5 %
Fe ₂ O ₃	1,5 %
TiO ₂	0,5 %
MgO	0,2 %
CaO	0,1 %
K ₂ O	1,7 %
Na ₂ O	0,05 %
Glühverlust / <i>Loss on ignition</i>	11,5 %
pH / <i>pH</i> (10% Suspension / <i>solids</i>)	8 - 9

Optische Eigenschaften / *Optical Properties*

Weißgrad / <i>Brightness</i> (Elrepho ISO 457)	60 - 65 %
--	-----------

Physikalische Eigenschaften / *Physical Properties*

Spezifisches Gewicht / <i>Specific weight</i>	2,62 g/cm ³
Feuchtigkeit / <i>Moisture</i>	max. 1,2 %

Korngrößenverteilung / *Particle Size*

(Sedigraph)	
< 2 µm	23 %
Mittlerer Schnitt / <i>Medium particle size</i> (D50)	8 µm
Nass-Siebrückstand / <i>Wet sieve residue</i> (>60 µm)	0,4 %

Verpackung / *Packaging*

Papiersäcke à ca. 25 kg / Paper bags à approx. 25 kg
Big-Bags à ca. 1000 kg / Big-bags à approx. 1000 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.