

## Datenblatt / *Data Sheet*

### Produkt / *Product:*

### Metakaolin Boltin Rapid

gemahlen & getrocknet / milled & dried

### Chemische Analyse / *Chemical Analysis:*

SiO <sub>2</sub>	54 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	42 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,1 %
TiO <sub>2</sub>	0,3 %
MgO	0,2 %
CaO	0,3 %
K <sub>2</sub> O	0,9 %
Glühverlust / <i>Loss on ignition</i>	1,2 %

### Optische Eigenschaften / *Optical Properties:*

Weißgrad / <i>Brightness (R457)</i>	75 ± 5 %
-------------------------------------	----------

### Physikalische Eigenschaften / *Physical Properties:*

Ölzahl / <i>oil absorption</i>	66 g/100 g
Schüttdichte / <i>Bulk density</i>	380 kg/m <sup>3</sup>
Feuchtigkeit / <i>Moisture</i>	0,5 %
pH / <i>pH</i>	7

### Korngrößenverteilung / *Particle Size:*

D <sub>50</sub>	4,3 µm
D <sub>90</sub>	9,7 µm

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.*