

## Kaolin T200



### Chemische Analyse *Chemical analysis*

SiO <sub>2</sub>	48,0 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	36,0 %
TiO <sub>2</sub>	1,5 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,6 %
CaO	0,2 %
MgO	0,2 %
K <sub>2</sub> O	1,0 %
Na <sub>2</sub> O	0,0 %
Glühverlust <i>L.o.i.</i>	12,0 %

### Mineralanalyse *Mineral analysis*

Kaolinit / <i>Kaolinite</i>	82 %
Illit / <i>Illite</i>	9 %
Quarz / <i>Quartz</i>	8 %
Fe-Ti / <i>Fe-Ti</i>	2 %

### Sedimentationsanalyse *Sedimentation analysis*

< 40 µm	98,0 %
< 20 µm	65,0 %
< 2 µm	30,0 %

### Beschreibung *Description*

Selektiv gefördertes geschlämmtes Kaolin, feinstgemahlen oder als Pellets  
*Selectively processed, slurried kaolin, finely ground or in pellet form*

### Typische Anwendungen *Typical applications*

Weißer Füllstoff für viele industrielle Anwendungen  
*White filler for many industrial applications*

### Weitere Daten / *Further data*

Feuchtigkeit / <i>Moisture Powder, Pellets</i>	<1 %, 10-12 %
Dichte / <i>Density</i>	2,6 g/cm <sup>3</sup>
Schüttdichte / <i>Bulk density</i>	0,60 g/cm <sup>3</sup>
Mittlere Korngröße D50 / <i>Average grain size D50</i>	3,5 µm
pH-Wert / <i>ph value</i>	7-8
Spezifische Oberfläche / <i>Specific surface</i>	8 m <sup>2</sup> /g
Ölzahl / <i>Oil absorption</i>	38 ml/100g
Weißgrad / <i>Brightness</i>	82
Farbe / <i>Color</i>	weiß / <i>white</i>

### Lieferform / *Delivery form*

### Verpackung / *Packaging*

Pellets

Lose  
*Lose*Pulver 63µm  
*Powder 63µm*Big-Bag  
*Big-Bag*25kg-Papiersäcke  
*25kg Paper Bags*