



## Material: Talkum 5-S

### Charakteristik:

Sehr fein gemahlenes Talkum  
mit sehr niedrigem Ca Gehalt

### Versandart:

lose und gesackt in 25 kg PS auf  
Paletten á 750 kg.

### Einsatzgebiete:

Massen allgemein  
Porzellan glasuren, Glasuren allgemein  
Füllstoffe  
Fritten und Email  
Farben und Lacke

### Chemische Durchschnittsanalyse:

SiO <sub>2</sub>	60,00	%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,30	%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,20	%
CaO	0,20	%
MgO	30,00	%
K <sub>2</sub> O	0,05	%
Na <sub>2</sub> O	0,05	%
Glühverlust	5,50	%

### Physikalische Daten:

Dichte:	2,72	g/ml	DIN ISO 787/10
Schüttdichte:	0,58	g/ml	
pH-Wert	8,1		
Ölzahl:	38	ml/100g	DIN ISO 787/5
spez. Oberfläche	13,1	m <sup>2</sup> /g	BET DIN 66123
Weißgrad	93		Minolta CR – 14
Feuchte	<0,2	%	

### Kornaufbau DIN 4188

< 4 µm	40	%
< 10 µm	70,7	%
< 15 µm	85,0	%
< 20 µm	96,6	%
< 32 µm	99,2	%
D-50 Wert	7,6	µm

Die angegebenen Daten sind Richtwerte mit produktions- und lagerstättenbedingten Toleranzen. Sie dienen nur zur Produktbeschreibung und stellen keine zugesicherte Eigenschaft dar. Es bleibt die Pflicht des Benutzers, die Tauglichkeit des Produktes für seinen Einsatzzweck zu prüfen.  
Krohenhammer Dezember 2019