

Datenblatt / *Data Sheet*

Produkt / *Product:*

Talkum HB-M15B compacted
Talc HB-M15B compacted

Ursprungsland / *Origin:*

China

Mineralogie / *Mineralogy:*

Talc ($Mg_3 [(OH)_2/Si_4O_{10}]$)

Chemische Analyse / *Chemical Analysis:*

SiO ₂	min.	60,0 %
MgO	min.	30,0 %
Fe ₂ O ₃	max.	0,7 %
Al ₂ O ₃	max.	0,5 %
Glühverlust / <i>Loss on ignition</i>	max.	7,0 %
pH Wert / <i>pH Value</i>		8 - 10

Optische Eigenschaften / *Optical Properties:*

Weißgrad / <i>Brightness</i> (R457)	min.	90 %
typisch / <i>typical</i>		92 ± 1 %

Physikalische Eigenschaften / *Physical Properties:*

Ölzahl / <i>Oil absorption</i>		47 g/100 g
Schüttdichte / <i>Bulk density</i>		0,25 g/cm ³
Feuchtigkeit / <i>Moisture</i>	max.	0,5 %

Korngrößenverteilung / *Particle Size:*

(Sedigraph 51xx / Laser SALD-2010)

Mittlerer Schnitt / <i>Medium particle size</i> (D50)	2,0 µm / 6,3 µm
Oberer Schnitt / <i>Top cut</i> (D98)	10,5 µm / 18,8 µm

Nach den uns von unserem Vorlieferanten vorliegenden Unterlagen ist die Ware frei von Asbest. Talkum 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
Following to our suppliers documents the material is free of Asbestos. Talc 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.