



An der Glinder Au 6  
22115 Hamburg / Deutschland

Tel: +49 40 2353775 0  
Fax: +49 40 2353775 29  
contact@micamills.de / www.micamills.de

## Produktinformation

Datum: **23.08.2012**

### **Glimmer 4/0 kalziniert** **Feinheit: 0 – 200 micron**

Muskovit Glimmer:  $K_2Al_4(Al_2Si_6O_{20})(OH)_4$

Zolltarifkennziffer: 25 25 20 000  
CAS – Nummer: 12001 – 26 - 2

Chemische Durchschnittsanalyse:

SiO <sub>2</sub>	43 - 48 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2 - 5 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	33 - 37 %
K <sub>2</sub> O	7 - 11 %

Eigenschaften:

Schüttgewicht	200 - 300 kg / m <sup>3</sup>
Glühverlust H <sub>2</sub> O 1.000°C	< 0,5 %
Lösbarkeit	unlöslich
Reaktion im Wasser	keine
Flammpunkt	nicht entflammbar
Explosionsgrenze	nicht explosiv
Thermische Zersetzung	nicht zersetzend
Toxizität	nicht toxisch

Typische Siebanalyse:

+ 250 micron	0 – 5 %
+ 100 micron	20 – 60 %
+ 60 micron	15 – 40 %
- 60 micron	25 – 55 %

Version :	009
Gültig ab:	07.2012