



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: **24.08.2023**

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 ₂	43 - 55 %
Fe ₂ O ₃	1 - 5 %
Al ₂ O ₃	30 - 39 %
K ₂ O	6 - 12 %

Eigenschaften:

Schüttgewicht	200 - 300 kg / m ³
Glühverlust H ₂ 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 :	013
Gültig ab:	08.2020