

## MICA G

Aspanger MICA ist ein Muskovit-Glimmer, welcher zu 100% aus der eigenen Lagerstätte abgebaut und aufbereitet wird. Die eigenen Rohstoffvorkommen - nur 70 km südlich von Wien - reichen für über 100 Jahre. Nähere Details dazu finden Sie auf [www.aspanger.com](http://www.aspanger.com)

### Allgemeine Informationen

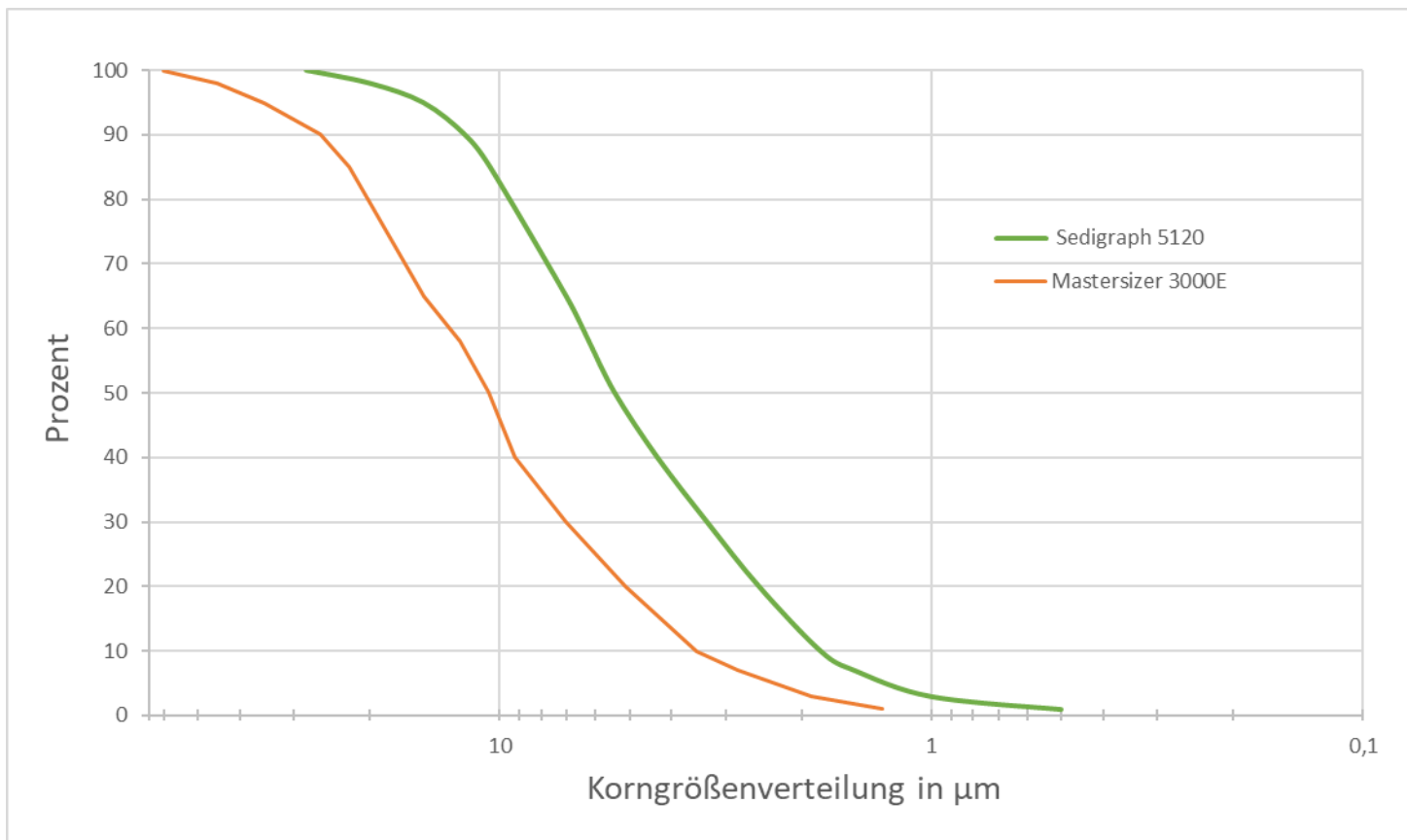
Dichte (g/cm <sup>3</sup> ) ISO 787/10-1981	2,85
Mohs'sche Härte DIN-EN-15771	2,5
FMY-Wert (%) ISO 2470	79
Wassergehalt (%) ISO 787/2-1981	< 1
pH-Wert ISO 787/9-1981	9,5
Ölzahl (g/100g) ISO 787/5-1980	22
Schüttgewicht (g/l) DIN ISO 697	490

### Chemische Analyse

SiO <sub>2</sub>	51,5 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	27,0 %
K <sub>2</sub> O	10,0 %
CaO	0,4 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2,9 %
MgO	2,8 %
TiO <sub>2</sub>	0,4 %
Na <sub>2</sub> O	0,2 %
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,2 %
MnO	0,03 %
Glühverlust bei 600°C	<2,0 %

# MICA G

Korngrößenverteilung Sedigraph 5120 / Mastersizer 3000E	d98	20,0 µm / 45,0 µm
	d90	12,0 µm / 35,5 µm
	d50	5,4 µm / 12,5 µm
	d30	3,2 µm / 9,0 µm



Durch dieses Datenblatt wird die vorhergehende Ausgabe ungültig. Die in unseren Datenblättern und Druckschriften angegebenen Werte sind Ergebnisse sorgfältiger Untersuchungen, stellen jedoch keine Spezifikation dar, sondern sind Durchschnittswerte ohne Rechtsverbindlichkeit. Garantien für ihre Richtigkeit können weder gegeben noch aus ihnen abgeleitet werden. Für die Verletzung von Patent- oder anderen Schutzrechten wird nicht gehaftet.

REV 6/02-2023