

MICA SG

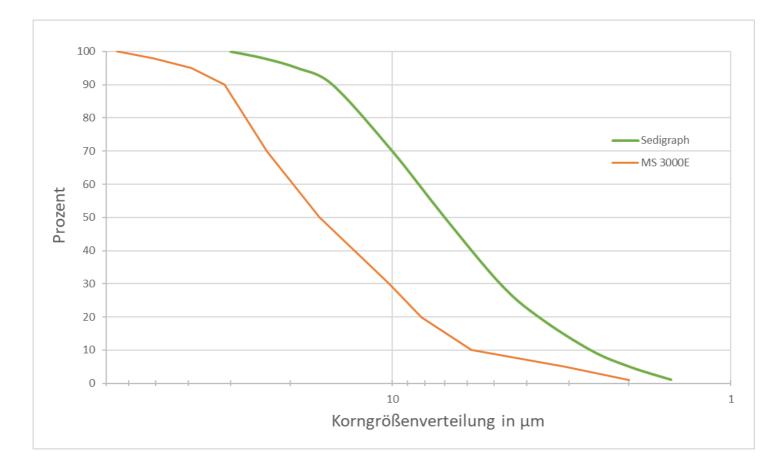
Aspanger MICA ist ein Muskovit-Glimmer, welcher zu 100% aus der eigenen Lagerstätte abgebaut und aufbereitet wird. Die eigenen Rohstoffvorkommen - nur 70 km südlich von Wien - reichen für über 100 Jahre. Nähere Details dazu finden Sie auf www.aspanger.com

Allgemeine Informationen	Dichte (g/cm³) ISO 787/10-1981	2,85
	Mohs'sche Härte DIN-EN-15771	2,5
	FMY-Wert (%) ISO 2470	78
	Wassergehalt (%) ISO 787/2-1981	<1
	pH-Wert ISO 787/9-1981	9,5
	Ölzahl (g/100g) ISO 787/5-1980	20
	Schüttgewicht (g/l) DIN ISO 697	500
Chemische Analyse	SiO_2 Al_2O_3 K_2O CaO Fe_2O_3 MgO TiO_2 Na_2O P_2O_5 MnO $Glühverlust bei 600^{\circ}C$	51,5 % 27,0 % 10,0 % 0,4 % 2,9 % 2,8 % 0,4 % 0,2 % 0,2 % 0,03 % <2,0 %



MICA SG

Korngrößenverteilung	d98	25,0 μm / 50,0 μm
Sedigraph 5120 /	d90	15,0 μm / 40,0 μm
Mastersizer 3000E	d50	7,0 μm / 16,0 μm
	d30	4,5 μm / 9,5 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

2

Aspanger Bergbau und Mineralwerke GmbH & Co KG Neustift am Hartberg 25 $\,$

Neustil L am nature 9 23 A-2870 Aspang Tel.: +43 2642 52355-0 Fax.: +43 2642 52673 E-Mail: office@aspanger.com Homepage: www.aspanger.com