

Aspolit W 83-20

Aspanger Aspolit ist ein spezieller Mehrkomponenten-Füllstoff, welcher vorwiegend aus den beiden Mineralien Muskovit-Glimmer und Quarz besteht. Dieser wird 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/cm ³) ISO 787/10-1981	2,75
	Mohs'sche Härte Glimmer	2,5
	Mohs'sche Härte Quarz DIN-EN-15771	7
	FMY-Wert (%) ISO 2470	83
	Wassergehalt (%) ISO 787/2-1981	<1
	pH-Wert ISO 787/9-1981	9,5
	Ölzahl (g/100g) ISO 787/5-1980	21
Schüttgewicht (g/l) DIN ISO 697	530	
Chemische Analyse	SiO ₂	61 %
	Al ₂ O ₃	22 %
	K ₂ O	9 %
	CaO	0,5 %
	Fe ₂ O ₃	2 %
	MgO	2 %
	TiO ₂	0,3 %
	Na ₂ O	0,1 %
	P ₂ O ₅	0,1 %
	Glühverlust bei 600°C	<2,00 %

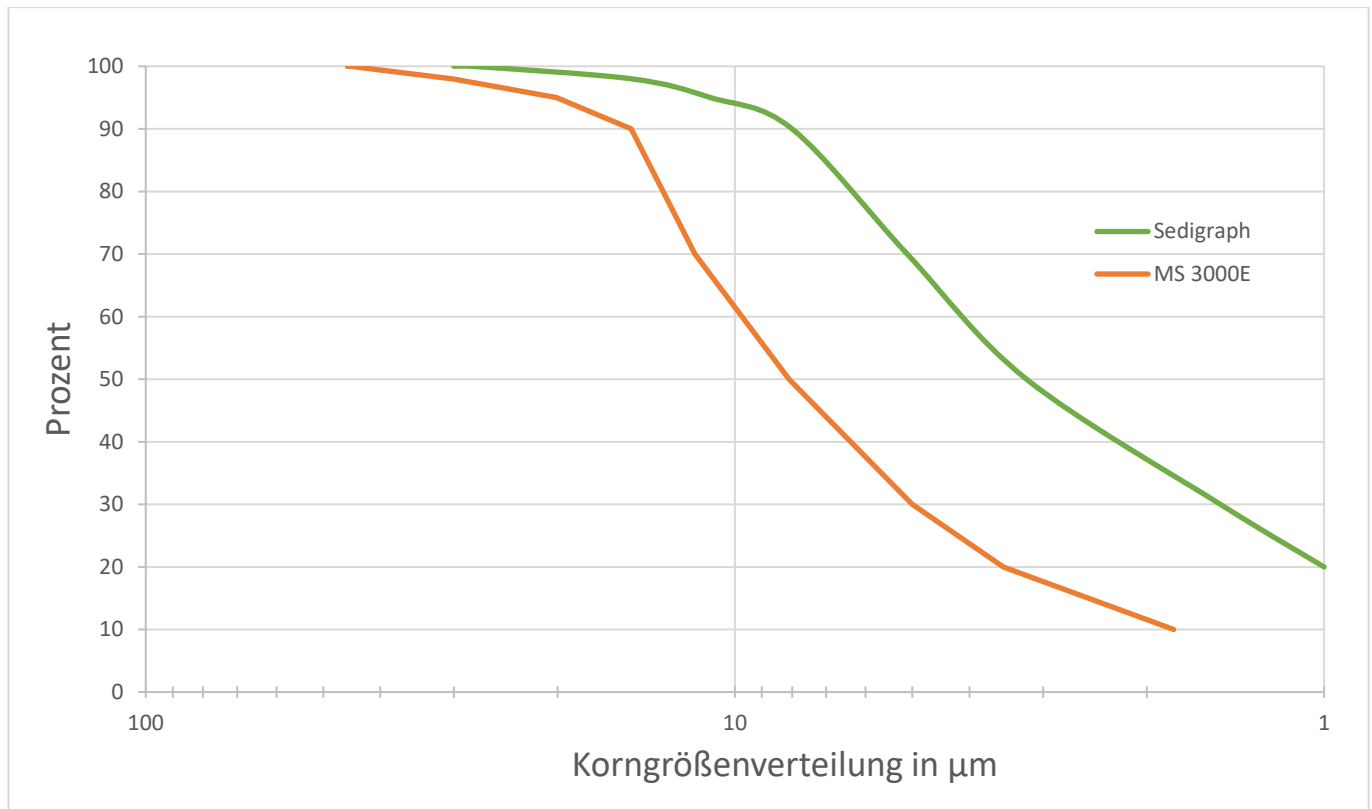
Aspolit W 83-20

Korngrößenverteilung

Sedigraph 5120 /
Mastersizer 3000E

d98
d90
d50
d30

20,0 µm / 30,0 µm
8,0 µm / 20,0 µm
4,0 µm / 8,5 µm
1,5 µm / 4,0 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 5/02-2023