


# MICA XL

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)<br>ISO 787/10-1981 | 2,85 |
| | Mohs'sche Härte<br>DIN-EN-15771 | 2,5 |
| | FMY-Wert (%)<br>ISO 2470 | 77 |
| | Wassergehalt (%)<br>ISO 787/2-1981 | < 1 |
| | pH-Wert<br>ISO 787/9-1981 | 9,5 |
| | Ölzahl (g/100g)<br>ISO 787/5-1980 | 17 |
| | Schüttgewicht (g/l)<br>DIN ISO 697 | 570 |
| **Chemische Analyse** | | |
| | $SiO_2$ | 51,5 % |
| | $Al_2O_3$ | 27,0 % |
| | $K_2O$ | 10,0 % |
| | CaO | 0,4 % |
| | $Fe_2O_3$ | 2,9 % |
| | MgO | 2,8 % |
| | $TiO_2$ | 0,4 % |
| | $Na_2O$ | 0,2 % |
| | $P_2O_5$ | 0,2 % |
| | MnO | 0,03 % |
| | Glühverlust bei 600°C | <2,0 % |

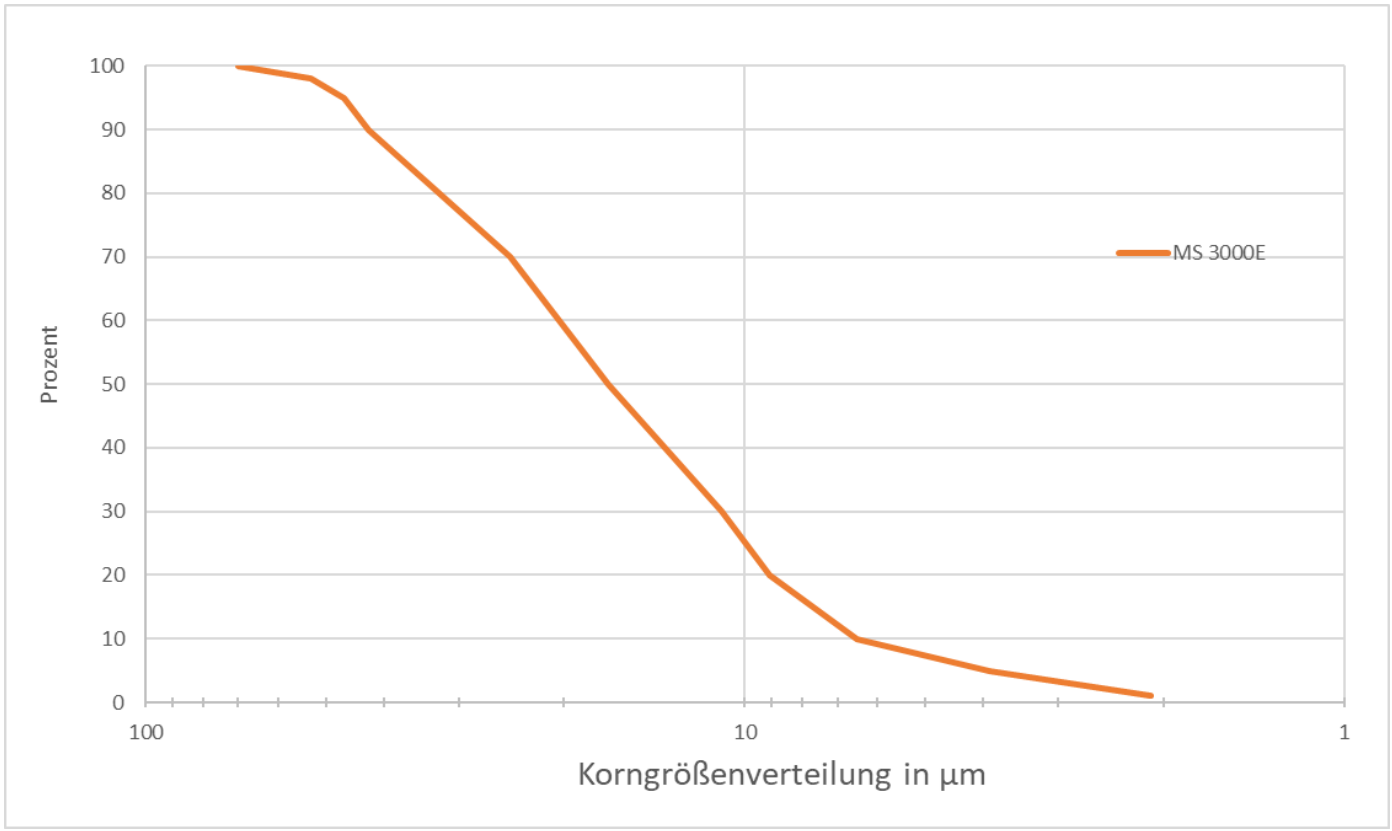


Aspanger Bergbau und Mineralwerke GmbH & Co KG
Neustift am Hartberg 25
A-2870 Aspang
Tel.: +43 2642 52355-0
Fax.: +43 2642 52673
E-Mail: office@aspanger.com
Homepage: www.aspanger.com




# MICA XL

| | | |
|---|---|---|
| Korngrößenverteilung<br>Mastersizer 3000E | d98<br>d90<br>d50<br>d30 | 50-60 µm<br>35,5-44,5 µm<br>14,1-18,1 µm<br>9,1-11,1 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 1/10-2024



Aspanger Bergbau und Mineralwerke GmbH & Co KG
Neustift am Hartberg 25
A-2870 Aspang
Tel.: +43 2642 52355-0
Fax.: +43 2642 52673
E-Mail: office@aspanger.com
Homepage: www.aspanger.com