

## Produkt Spezifikation

### DMT Quarzstaub bis 5 my

DMT GmbH & Co. KG  
Plant & Product Safety  
Refrigeration & Air Quality

Am TÜV 1  
45307 Essen, Germany



- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>1. Allgemeine Beschreibung:</b> | Prüfstaub zur Verwendung für filtertechnische- und Umweltprüfungen. Nähere Informationen finden Sie im Bereich Downloads.  |
| <b>2. Zusammensetzung:</b>         | Die Partikelgrößenverteilung des DMT Quarzstaub bis 5 my liegt zwischen 0 - 5 $\mu\text{m}$ .  |
| <b>3. Transport und Lagerung:</b>  | Durch Transport und Lagerung können Teilentmischungen auftreten. Daher wird empfohlen, den DMT Quarzstaub bis 5 my vor Verwendung zu homogenisieren, was durch Aufmischen mit einem Labortaumelmischer erreicht werden kann. Bitte trocken und im luftdicht verschlossenen Originalbehälter lagern.  |
| <b>4. Qualitätsüberwachung:</b>    | Um reproduzierbare Qualität zu erreichen, werden die Rohstoffe und Produktion streng kontrolliert. Folgende Qualitätskontrollen werden durchgeführt:<br><br>Überwachung der Partikelgrößenverteilung von Rohstoffen<br>Überwachung der Partikelgrößenverteilung vom Endprodukt   |
| <b>5. Spezifikation:</b>           | <p><b>Name:</b> DMT Quarzstaub bis 5 my</p> <p><b>Zusammensetzung:</b> Quarz</p> <p><b>Material:</b> Quarz</p> <p><b>größte Partikelgröße (<math>\mu\text{m}</math>):</b> 5</p> <p><b>Substanzdichte (<math>\text{g}/\text{cm}^3</math>):</b> 2,65</p> <p><b>Zustand:</b> fest</p> <p><b>Härte (Mohs):</b> 7,0</p> <p><b>Farbe:</b> weiß</p> |