

## Produkt Spezifikation

### DMT Prüfstaub Typ 8® bis 100 my

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

Am TÜV 1  
 45307 Essen, Germany



**1. Allgemeine Beschreibung:** Hergestellt wird diese Prüfstaubvariante durch die Siebung des DMT Prüfstaub Typ 8® mit einem 100 µm Sieb. Damit werden u.a. längere die Baumwollfasern als auch daraus gebildete Wollmäuse vom Feinanteil des Prüfstaubs abgetrennt.

**2. Zusammensetzung:** Der DMT Prüfstaub Typ 8® < 100 µm besteht aus dem aus Komponenten des DMT Prüfstaub Typ 8®, die kleiner sind als 100 µm.

**3. Transport und Lagerung:** Durch Transport und Lagerung können Teilmischungen auftreten. Daher wird empfohlen, den DMT Prüfstaub Typ 8® bis 100 my vor Verwendung zu homogenisieren, was durch Aufmischen mit einem Labortaumelmischer erreicht werden kann. Bitte trocken und im luftdicht verschlossenen Originalbehälter lagern.

**4. Qualitätsüberwachung:** Um reproduzierbare Qualität zu erreichen, werden die Rohstoffe und Produktion streng kontrolliert. Folgende Qualitätskontrollen werden durchgeführt:

Überwachung der Partikelgrößenverteilung von Rohstoffen  
 Überwachung der Partikelgrößenverteilung vom Endprodukt

**5. Spezifikation:****Name:** DMT Prüfstaub Typ 8® bis 100 my**Zusammensetzung:** DMT Mineralstaub Typ 3 DMT Cellulosestaub DMT geschnittene Baumwolle**Material:** Partikel-Faser-Gemisch**größte Partikelgröße (µm):** 100**Schüttdichte(g/cm³):** 2,00**Substanzdichte (g/cm³):** -**Zustand:** fest**Härte (Mohs):** 3,5**Farbe:** weiß