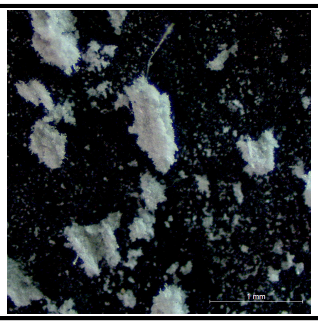
Produkt Spezifikation

DMT Mineralstaub Typ 4 | 7.2.2.5

IEC 60312 (2008), IEC 62885-2 (2018), DIN EN 60312-1 (2017)

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG
Plant & Product Safety
Refrigeration & Air Quality

Am TÜV 1
45307 Essen, Germany



1. Allgemeine Beschreibung:

Der DMT Mineralstaub Typ 4 wird für die Prüfung gemäß Kap. 5.11 eingesetzt.

2. Zusammensetzung:

Die vorgegebene Partikelgrößenverteilung ist in der nachfolgenden Tabelle dargestellt:

x (µm)	Q3(x) (%)
0.97	4.5 - 5.5
1.38	8.0 - 9.5
2.75	21.3 - 23.3
5.50	39.5 - 42.5
11.0	57.0 - 59.5
22.0	73.5 - 76.0
44.0	89.5 - 91.5
88.0	97.9 - 98.9
124.50	99.0 - 100.0
176.0	100.0

3. Transport und Lagerung:	Durch Transport und Lagerung können Teilentmischungen auftreten. Daher wird empfohlen, den DMT Mineralstaub Typ 4 | 7.2.2.5 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 Mineralstaub Typ 4 | 7.2.2.5 **Norm:** IEC 60312 (2008), IEC 62885-2 (2018), DIN EN 60312-1 (2017) **Titel der Norm:** Geräte zur Oberflächenreinigung / Trockensauger für den Hausgebrauch - Prüfverfahren zur Bestimmung der Gebrauchseigenschaften **Zusammensetzung:** Quarz **Material:** Quarz **größte Partikelgröße (µm):** 120 **Schüttdichte(g/cm³):** 0,90 **Substanzdichte (g/cm³):** 2,65 **Zustand:** fest **Härte (Mohs):** 7,0 **Farbe:** weiß