

Produkt Spezifikation

DMT Quarzstaub | AA.22.201.1

DIN EN 60335-2-69

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

Am TÜV 1
45307 Essen, Germany



- 1. Allgemeine Beschreibung:** Zur Bestimmung des Durchlassgrad von Filtermaterialien, die für Maschinen der Staubklasse M und L eingesetzt werden, wird der DMT Quarzstaub AA.22.201.1 eingesetzt. (mehr Beschreibung)
- Die Normprüfung, in der der DMT Quarzstaub AA.22.201.1 verwendet wird, wird auch bei der DMT GmbH & Co. KG durchgeführt. Bitte klicken sie hier um nähere Informationen zu erhalten.

- 2. Zusammensetzung:** Die vorgegebene Partikelgrößenverteilung ist in der nachfolgenden Tabelle dargestellt:

x (µm)	Q3(x) (%)
0.20	0
2.0	100

- 3. Transport und Lagerung:** Durch Transport und Lagerung können Teilentmischungen auftreten. Daher wird empfohlen, den DMT Quarzstaub | AA.22.201.1 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 Quarzstaub | AA.22.201.1**Norm:** DIN EN 60335-2-69**Titel der Norm:** Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-69: Besondere Anforderungen für Staub- und Wassersauger einschließlich kraftbetriebener Bürsten für den gewerblichen Gebrauch**Zusammensetzung:** Quarz**Material:** Quarz**kleinste Partikelgröße (μm):** 0,2**größte Partikelgröße (μm):** 2**Substanzdichte (g/cm^3):** 2,65**Zustand:** fest**Härte (Mohs):** 7,0**Farbe:** weiß
