

Produkt Spezifikation

DMT Mineralstaub Typ 3 | 7.2.2.4

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

DMT GmbH & Co. KG

Plant & Product Safety

Refrigeration & Air Quality

Am TÜV 1

45307 Essen, Germany



1. Allgemeine Beschreibung: Als mineralischer Bestandteil wird der DMT Mineralstaub Typ 3 bei dem DMT Prüfstaub Typ 8 verwendet. Die Partikelgrößenverteilung gem. der Norm IEC 62885 / IEC 60312 / DIN EN 60312 ist in Tabelle 1 dargestellt.

Durch Transport und Lagerung können Teilentmischungen auftreten. Daher wird empfohlen, den DMT Mineralstaub Typ 3 vor Verwendung zu homogenisieren, was durch Aufmischen mit einem Labortaumelmischer erreicht werden kann.

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

x (mm)	q3(x) (%)
< 0.005	9
0.005 - 0.01	5
0.01 - 0.02	8
0.02 - 0.04	11
0.04 - 0.075	10
0.075 - 0.125	7
0.125 - 0.25	20
0.25 - 0.5	24
0.5 - 1.0	6
1.0 - 2.0	0

3. Transport und Lagerung: Durch Transport und Lagerung können Teilmischungen auftreten. Daher wird empfohlen, den DMT Mineralstaub Typ 3 | 7.2.2.4 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 3 | 7.2.2.4

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: Calciummagnesiumcarbonat

Material: Dolomit

größte Partikelgröße (µm): 1000

Schüttdichte(g/cm³): 1,24

Substanzdichte (g/cm³): 2,85

Zustand: fest

Härte (Mohs): 3,5

Farbe: weiß
