

Produkt Spezifikation

DMT Mineralstaub Typ 2 | 7.2.2.2

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: Der DMT Mineralstaub Typ 2 wird gemäß der Norm IEC 62885 (2016) / IEC 60312 (2010) / DIN EN 60312 (2014) Kap. 7.2.2.2 hergestellt . Dabei liegt der Korngrößenbereich zwischen 90 µm - 200 µm. Dieser Mineralstaub wird für die Staubaufnahmeprüfung auf Teppichen eingesetzt, die in Kapitel 5, IEC 62885-2 beschrieben ist.

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

x (µm)	Q3(x) (%)
90	0
200	100

3. Transport und Lagerung: Durch Transport und Lagerung können Teilentmischungen auftreten. Daher wird empfohlen, den DMT Mineralstaub Typ 2 | 7.2.2.2 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 2 | 7.2.2.2

Synonyme: DMT Teppichsand, Teppichstaub, 5.2.1.2

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

kleinste Partikelgröße (µm): 90

größte Partikelgröße (µm): 200

Schüttdichte(g/cm³): 1,21

Substanzdichte (g/cm³): 2,65

Zustand: fest

Härte (Mohs): 7,0

Farbe: grau
