Produkt Spezifikation

DMT Talkum Prüfstaub

IEC 60068-2-68

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

Am TÜV 1
45307 Essen, Germany



1. Allgemeine Beschreibung:

In der Norm 60068-2-68 werden Prüfverfahren festgelegt, um die Effekte von Staub und Sand als Bestandteil der Luft auf elektrotechnische Produkte zu bestimmen. Für die Prüfung La nach Methode La1 und La2 wird der DMT Talkum Prüfstaub eingesetzt. Die Korngröße ist < 75 µm.

2. Zusammensetzung:

Die vorgegebene Partikelgrößenverteilung ist in der nachfolgenden Tabelle dargestellt:

x (µm)	Q3(x) (%)
5.0	0.2
10.0	0.9
10.0	0.9
20.0	9.0
40.0	45.0
63.0	100.0

3. Transport und Lagerung:

Durch Transport und Lagerung können Teilentmischungen auftreten. Daher wird empfohlen, den DMT Talkum Prüfstaub 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 Talkum Prüfstaub **Norm:** IEC 60068-2-68 **Titel der Norm:** Umweltprüfungen - Teil2: Prüfungen - Prüfung L: Staub und Sand **Zusammensetzung:** Magnesiumsilikathydrat **Material:** Talkum **größte Partikelgröße (µm):** 63 **Substanzdichte (g/cm³):** 2,75 **Zustand:** fest **Härte (Mohs):** 1,0 **Farbe:** weiß