

Produkt Spezifikation

DMT Talkum Prüfstaub | A1.3

ASTM F 608

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

Am TÜV 1
 45307 Essen, Germany



1. Allgemeine Beschreibung: Gemäß der amerikanischen Norm ASTM F 608 wird der DMT Prüfschmutz A1.1 verwendet um die Staubaufnahme von Halshalt- und Industriestaubsauger auf Teppichböden zu evaluieren.

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

x (µm)	Q3(x) (%)
<0.9	1.5 - 5.0
1.0 - 1.9	5.0 - 11.0
2.0 - 4.9	11.0 - 19.0
5.0 - 9.9	20.0 - 30.0
10.0 - 19.9	35.0 - 46.0
20.0 - 43.3	60.0 - 70.0
>44.0	76.0 - 86.0

3. Transport und Lagerung: Durch Transport und Lagerung können Teilentmischungen auftreten. Daher wird empfohlen, den DMT Talkum Prüfstaub | A1.3 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 | A1.3

Norm: ASTM F 608

Titel der Norm: Standard Test Method for Evaluation of Carpet Embedded Dirt Removal Effectiveness of Household/Commercial Vacuum Cleaners

Zusammensetzung: Magnesiumsilikathydrat

Material: Talkum

größte Partikelgröße (µm): 75

Substanzdichte (g/cm³): 2,75

Zustand: fest

Härte (Mohs): 1,0

Farbe: weiß
