

Produkt Spezifikation

DMT Prüfschmutz | A1.1

ASTM F 608

TÜV NORD Systems 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: | Hierbei bildet der Prüfschmutz A1.1 ein Gemisch aus 90 % DMT Quarzsand A1.2 und 10 % DMT Talkum Prüfstaub A1.3. |
| 3. Transport und Lagerung: | Durch Transport und Lagerung können Teilentmischungen auftreten. Daher wird empfohlen, den DMT Prüfschmutz A1.1 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 Prüfschmutz | A1.1**Norm:** ASTM F 608**Titel der Norm:** Standard Test Method for Evaluation of Carpet Embedded Dirt Removal Effectiveness of Household/Commercial Vacuum Cleaners**Zusammensetzung:** Quarz-Magnesiumsilikathydrat-Gemisch**Material:** Quarz-Talkum-Gemisch**größte Partikelgröße (µm):** 600**Zustand:** fest**Härte (Mohs):** -**Farbe:** grau/braun