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