

Produkt Spezifikation

DMT ASHRAE Prüfstaub 52.1 & 52.2

DIN EN 779 / ANSI ASHRAE

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

Am TÜV 1
45307 Essen, Germany



- | | |
|------------------------------------|--|
| 1. Allgemeine Beschreibung: | Der DMT ASHRAE Prüfstaub ist in der ANSI / ASHRAE Norm beschrieben. Dieser wird beispielsweise für die Filterprüfung gemäß EN 779 eingesetzt. |
| 2. Zusammensetzung: | Der DMT ASHRAE Prüfstaub besteht zu 72 % aus Prüfstaub A2, zu 23 % aus Ruß und zu 5 % aus geschnittener Baumwolle. |
| 3. Transport und Lagerung: | Durch Transport und Lagerung können Teilentmischungen auftreten. Daher wird empfohlen, den DMT ASHRAE Prüfstaub 52.1 & 52.2 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 ASHRAE Prüfstaub 52.1 & 52.2**Norm:** DIN EN 779 / ANSI ASHRAE**Titel der Norm:** Partikel-Luftfilter für die allgemeine Raumluftechnik -
Bestimmung der Filterleistung**Zusammensetzung:** 72 % A2 fine 23 % Ruß 5 % geschnittene Baumwolle**Material:** Partikel-Faser-Gemisch**größte Partikelgröße (µm):** 100**Zustand:** fest**Härte (Mohs):** -**Farbe:** schwarz/grau