

## 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**



- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>1. Allgemeine Beschreibung:</b> | Der DMT ASHRAE Prüfstaub ist in der ANSI / ASHRAE Norm beschrieben. Dieser wird beispielsweise für die Filterprüfung gemäß EN 779 eingesetzt.  |
| <b>2. Zusammensetzung:</b>         | Der DMT ASHRAE Prüfstaub besteht zu 72 % aus Prüfstaub A2, zu 23 % aus Ruß und zu 5 % aus geschnittener Baumwolle.   |
| <b>3. Transport und Lagerung:</b>  | 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. |
| <b>4. Qualitätsüberwachung:</b>    | Um reproduzierbare Qualität zu erreichen, werden die Rohstoffe und Produktion streng kontrolliert. Folgende Qualitätskontrollen werden durchgeführt:<br><br>Überwachung der Partikelgrößenverteilung von Rohstoffen<br>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