

## 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