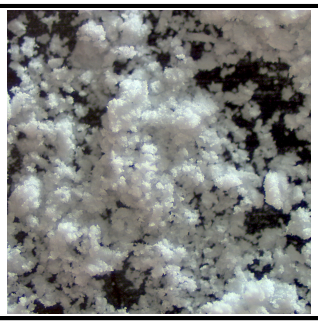
Produkt Spezifikation

DMT Pural NF

ISO 11057 / VDI 3926-1 / ASTM D6830

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG
Plant & Product Safety
Refrigeration & Air Quality

Am TÜV 1
45307 Essen, Germany



1. Allgemeine Beschreibung:

Zur Charakterisierung des Filtrationsverhalten von abreinigbaren Filtermedien wird der DMT Pural NF verwendet. Kapitel 3.3 spezifiziert den Prüfstaub mit einer Korngrößenverteilung < 20 µm.
Hinweis: Pural NF ist der Handelsname eines Produkts der Firma Sasol. Diese Angabe dient nur zur Unterrichtung der Anwender der Internationalen Norm.

2. Zusammensetzung:

Die vorgegebene Partikelgrößenverteilung ist in der nachfolgenden Tabelle dargestellt:

x (µm)	Q3(x) (%)
1.20	10.0
4.5	50.0
15.0 - 20.0	90.0

3. Transport und Lagerung:

Durch Transport und Lagerung können Teilentmischungen auftreten. Daher wird empfohlen, den DMT Pural NF 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 Pural NF **Norm:** ISO 11057 / VDI 3926-1 / ASTM D6830 **Titel der Norm:** Emissionen aus stationären Quellen – Prüfverfahren für die Charakterisierung des Filtrationsverhaltens abreinigbarer Filtermedien **Zusammensetzung:** Aluminium-Oxid-Hydroxid **Material:** Aluminium-Oxid-Hydroxid **größte Partikelgröße (µm):** 50 **Substanzdichte (g/cm³):** 3,95 **Zustand:** fest **Härte (Mohs):** 9,0 **Farbe:** weiß