

# Produkt Spezifikation

## DMT Staub Verordnung (EU) Nr. 1008|2010

Verordnung (EU) Nr. 1008/2010

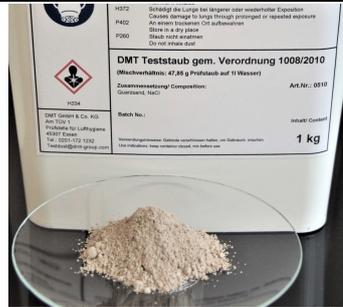
**TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG**

**Plant & Product Safety**

**Refrigeration & Air Quality**

**Am TÜV 1**

**45307 Essen, Germany**



### 1. Allgemeine Beschreibung:

Der DMT Staub ist die Trockenmischung gemäß Verordnung (EU) Nr. 1008/2010, die für die Prüflüssigkeit verwendet wird.

### 2. Zusammensetzung:

Die vorgegebene Partikelgrößenverteilung ist in der nachfolgenden Tabelle dargestellt:

x (µm)	q3(x) (%)
0 - 5	10 - 14
5 - 10	9 - 15
10 - 20	11 - 17
20 - 40	20 - 26
40 - 80	27 - 33
80 - 200	6 - 12

Die chemische Zusammensetzung des Staubes ist wie folgt:

Stoff	gew-%
SiO <sub>2</sub>	67 - 69
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	3 - 5
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	15 - 17
CaO	2 - 4
MgO	0.5 - 1.5
Alkali	3 - 5



---

**3. Transport und Lagerung:**

Durch Transport und Lagerung können Teilmischungen auftreten. Daher wird empfohlen, den DMT Staub Verordnung (EU) Nr. 1008|2010 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 Staub Verordnung (EU) Nr. 1008|2010

**Norm:** Verordnung (EU) Nr. 1008/2010

**Titel der Norm:** Richtlinie des Rates vom 21 . Dezember 1977 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Scheibenwischer und die Scheibenwäscher von Kraftfahrzeugen

**Zusammensetzung:** Quarz-Salz-Gemisch

**Material:** Quarz-Salz-Gemisch

**größte Partikelgröße (µm):** 200

**Substanzdichte (g/cm³):** 2,65

**Zustand:** fest

**Härte (Mohs):** 7,0

**Farbe:** braun / beige

---