

Produkt Spezifikation

DMT Talkum Prüfstaub | 13.4

EN 60529

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

Am TÜV 1
 45307 Essen, Germany



1. Allgemeine Beschreibung: Die DIN EN 60529 stellt ein System zur Einordnung der Schutzarten von elektrischen Betriebsmittel zur Verfügung. Bei der Staubprüfung für die ersten Kennziffer 5 und 6 gemäß Kapitel 13.4 wird der DMT Talkum Prüfstaub eingesetzt.

2. Zusammensetzung: Die vorgegebene Partikelgrößenverteilung ist in der nachfolgenden Tabelle dargestellt:

x (µm)	Q3(x) (%)
75.0	100.0

3. Transport und Lagerung: Durch Transport und Lagerung können Teilentmischungen auftreten. Daher wird empfohlen, den DMT Talkum Prüfstaub | 13.4 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 Talkum Prüfstaub | 13.4**Norm:** EN 60529**Titel der Norm:** Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)**Zusammensetzung:** Magnesiumsilikathydrat**Material:** Talkum**größte Partikelgröße (µm):** 75**Substanzdichte (g/cm³):** 2,75**Zustand:** fest**Härte (Mohs):** 1,0**Farbe:** weiß
