

# Produkt Spezifikation

## JIS Z 8901 Class 7

JIS Z 8901

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



Am TÜV 1  
45307 Essen, Germany

**1. Allgemeine Beschreibung:** Die JIS Z 8901 Norm definiert verschiedene Normstäube, die für Abscheideprüfungen von Staubabscheider und Filter, aber auch für Funktions- und Verschleißprüfungen eingesetzt werden. Zudem werden diese zur Kalibrierung von Messgeräten verwendet.

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

x (µm)	Q3(x) - Rückstand (%)
5	88±5
10	76±3
20	62±3
30	50±3
40	39±3
75	20 max

**3. Transport und Lagerung:** Durch Transport und Lagerung können Teilmischungen auftreten. Daher wird empfohlen, den JIS Z 8901 Class 7 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 vom Endprodukt

---

**5. Spezifikation:**

**Name:** JIS Z 8901 Class 7

**Norm:** JIS Z 8901

**Titel der Norm:** Test Powders And Test Particles

**Zusammensetzung:** Kanto Lehmerde

**Material:** Kanto Tonerde

**größte Partikelgröße (µm):** 100

**Substanzdichte (g/cm<sup>3</sup>):** 3

**Zustand:** fest

**Farbe:** braun

---