

Produkt Spezifikation

JIS Z 8901 Class 7

JIS Z 8901

TÜV NORD Systems 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 Teilentmischungen 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/cm³): 3

Zustand: fest

Farbe: braun
