Produkt Spezifikation

JIS Z 8901 Class 11

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 (%)
1	65±5
2	50±5
4	22±3
6	8±3
8	3±3

3. Transport und Lagerung:

Durch Transport und Lagerung können Teilentmischungen auftreten. Daher wird empfohlen, den JIS Z 8901 Class 11 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 11 **Norm:** JIS Z 8901 **Titel der Norm:** Test Powders And Test Particles **Zusammensetzung:** Kanto Lehmerde **Material:** Kanto Tonerde **größte Partikelgröße (µm):** 10 **Substanzdichte (g/cm³):** 3 **Zustand:** fest **Farbe:** braun