

Produkt Spezifikation

JIS Z 8901 Class 8

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	61±5
10	43±3
20	27±3
30	15±3
40	9±3
75	3 max

3. Transport und Lagerung: Durch Transport und Lagerung können Teilentmischungen auftreten. Daher wird empfohlen, den JIS Z 8901 Class 8 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 8
Norm: JIS Z 8901
Titel der Norm: Test Powders And Test Particles
Zusammensetzung: Kanto Lehmerde
Material: Kanto Tonerde
größte Partikelgröße (µm): 75
Substanzdichte (g/cm³): 3
Zustand: fest
Farbe: braun
