

Middle East (ME) Test Dust

Prüfstaub entwickelt auf Basis von Staubanalysen aus Katar. Speziell geeignet zur Simulation des Haftungsverhaltens von Staub auf Oberflächen solarer Energiesysteme (VDI 3956).

Test dust developed on the basis of dust analyses from Qatar. Especially suitable for simulating the soiling behavior of dust on surfaces of solar energy systems (VDI 3956).

Chemische Zusammensetzung / chemical composition:

50 % Calciumcarbonat (Calcit) / *calcium carbonate (calcite)*

25 % Dolomit / *dolomite*

10 % Palygorskit / *palygorskite*

6 % Albit / *albite*

6,5 % Kaolin / *kaolin*

2,5 % Gips / *gypsum*

Partikelgrößenverteilung / particle size distribution:

Partikeldurchmesser (µm)	Anteil (Vol%)
0 – 5	30 ± 4
5 – 10	15 ± 3
10 – 20	20 ± 4
20 – 40	25 ± 4
40 – 60	5 ± 2
60 – 100	5 ± 2

Bestell-Nr. / *order no.:* TEST-104

Verpackung / *packaging:* 1 kg Beutel / *bag*

Diese Produktinformation stellt keine Spezifikation dar. This product information is no specification.