

Prüfstaub Brasil / Test Dust Brasil

Typ M4

Zusammensetzung / composition:

95 % Quarz (Härte: 7 mohs) / Quartz (hardness: 7 mohs)

5 % Eisenoxid braun (Fe_2O_3 und Fe_3O_4) / Iron oxide brown (Fe_2O_3 and Fe_3O_4)

Korngrößenverteilung / particle size distribution:

< 175 μm	100 Vol.-%
< 150 μm	~ 92 Vol.-%
< 100 μm	~ 75 Vol.-%
< 50 μm	~ 40 Vol.-%
< 10 μm	~ 15 Vol.-%

Bestell-Nr./order no.: TEST- BRM4

Typ M5

Zusammensetzung / composition:

98 % Quarz (Härte: 7 mohs) / Quartz (hardness: 7 mohs)

2 % Eisenoxid braun (Fe_2O_3 und Fe_3O_4) / Iron oxide brown (Fe_2O_3 and Fe_3O_4)

Korngrößenverteilung / particle size distribution:

< 2,0 mm	99 Ma-%
< 1,5 mm	~ 85 Ma-%
< 1,0 mm	~ 60 Ma-%
< 0,5 mm	~ 30 Ma-%
< 0,05 mm	~ 2 Ma-%

Bestell-Nr./order no.: TEST- BRM5

Typ M8

Zusammensetzung / composition:

~ 94 % Aluminiumoxid (Al_2O_3)
~ 4 % Titanoxid (TiO_2)
~ 1 % Eisenoxid (Fe_2O_3)
~ 1 % Calciumoxid (CaO)

Härte: 9 mohs / hardness: 9 mohs

Korngrößenverteilung / particle size distribution:

< 400 μm	100 Ma-%
< 300 μm	~ 96,5 Ma-%
< 250 μm	~ 20,0 Ma-%
< 200 μm	~ 16,5 Ma-%
< 180 μm	~ 4,5 Ma-%

Bestell-Nr./order no.: TEST- BRM8

Typ M10 / KSL 12050

Zusammensetzung / composition:

~ 94 % Aluminiumoxid (Al_2O_3)
~ 4 % Titanoxid (TiO_2)
~ 1 % Eisenoxid (Fe_2O_3)
~ 1 % Calciumoxid (CaO)

Härte: 9 mohs / hardness: 9 mohs

Korngrößenverteilung / particle size distribution:

< 150 μm	100 Vol.-%
< 75 μm	~ 60 Vol.-%
< 50 μm	~ 25 Vol.-%
< 25 μm	~ 5 Vol.-%

Bestell-Nr./order no.: TEST-050

Verpackung/packaging: 1 kg Beutel/bag