

Strahlmittel MSK



Strahlmittel MSK ist ein synthetisches, mineralisches, umweltfreundliches Strahlmittel aus Schmelzkammergranulat, das in Anlehnung an die ISO 11126-4 produziert wird. Das Strahlmittel entspricht den Anforderungen des Arbeitsschutzes nach DGUV 100-500, Teil 2, Kapitel 2.24 „Arbeiten mit Strahlgeräten (Strahlarbeiten)“.

STECKBRIEF

- > umweltfreundlich und umweltunbedenklich
- > ressourcenschonend
- > synthetisch
- > mineralisch
- > kantig
- > Einwegstrahlmittel
- > Druckluftstrahltechnik

KÖRNUNGEN

- 0,10 – 0,40 mm
 - 0,20 – 0,80 mm
 - 0,25 – 1,40 mm
 - 0,50 – 1,40 mm
 - 0,25 – 2,00 mm
 - 1,00 – 2,00 mm
 - 1,40 – 2,80 mm
- Weitere Körnungen auf Anfrage

CHEMISCHE ANALYSE (RICHTWERTE)

SiO ₂	48 – 50 %
Al ₂ O ₃	22 – 26 %
Fe ₂ O ₃	13 – 17 %
CaO	3 – 5 %
MgO	2 – 5 %

Metalle liegen chem. gebunden als Silikate oder Aluminate vor.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Spez. Gewicht	ca. 2,40 – 2,60 g/cm ³
Schüttgewicht	ca. 1,05 – 1,40 g/cm ³
Mohshärte	7
Kornform	kantig

VERPACKUNG

- > 25-kg-Papiersäcke à 1.050 kg auf Europalette, geschrumpft
- > lose verladen im Silo-LKW
- > Big Bags à 1.200 kg auf Europalette, geschrumpft

EINSATZ

Als Einwegstrahlmittel in mobilen Druckluftstrahl-Systemen, in Injektorstrahl-Kabinen und Schlammstrahl-Systemen. Geeignet zur Reinigung und Vorbereitung von Oberflächen in Korrosionsschutz, Beton- und Fassaden-Sanierung, Kesselreinigung etc.