

GLASGRANULAT ST



GLASGRANULAT ST ist ein Feinstrahlmittel auf Basis von gebrochenem, weißen Natronglas nach DIN 8201. Das Produkt entspricht den Anforderungen des Arbeitsschutzes nach DGUV Regel 100-500, Teil 2, Kapitel 2.24 „Arbeiten mit Strahlgeräten (Strahlarbeiten)“.

STECKBRIEF

- > schonend
- > helles Strahlbild
- > eisenfrei für Edel- und Sonderstähle, NE-Metalle und Holz
- > für Druckluft- und Injektorstrahltechnik

CHEMISCHE ANALYSE (RICHTWERTE)

SiO ₂	mind.	70 %
Al ₂ O ₃	mind.	0,5 %
Fe ₂ O ₃	max.	0,5 %
MgO	mind.	2,0 %
CaO	mind.	8,0 %
Na ₂ O	mind.	12,0 %
Sonstige	max.	6,5 %

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Spez. Gewicht	ca.	2,50 g/cm ³
Schüttgewicht	ca.	1,30 g/cm ³
Mohshärte	ca.	6
Kornform		kantig

KÖRNUngen

ST 180	80 – 125 µm	ST 80	250 – 350 µm
ST 160	106 – 125 µm	ST 60	250 – 400 µm
ST 150	106 – 150 µm	ST 40	315 – 500 µm
ST 145	106 – 180 µm	ST 30/40	350 – 500 µm
ST 140	125 – 200 µm	ST 03/06	350 – 600 µm
ST 130	125 – 224 µm	ST 24/36	350 – 800 µm
ST 120	125 – 250 µm	ST 20/30	600 – 1.000 µm
ST 110	200 – 315 µm	ST 25	600 – 1.250 µm
ST 100	200 – 350 µm	ST 16/36	800 – 1.500 µm

Der Anteil Glas-fremder Partikel kann bis zu 0,1 Gewichtsprozent betragen.

VERPACKUNG

- 25 kg Papiersäcke auf Paletten à 1.000 kg
- Big Bags à 1.000 kg

EINSATZ

Einsatz als Einweg- und Mehrwegstrahlmittel in mobilen und stationären Druckluftstrahlsystemen.

Schonendes Reinigen empfindlicher Oberflächen z. B. Formen und Werkzeuge.

Auf Grund der Eisenfreiheit geeignet für Strahlarbeiten auf hochlegierten Stählen, Sonderstählen, NE-Metallen und Holz.

Branchen: Apparate- und Behälterbau, Edelstahl- und Stahlbau, Korrosionsschutz, Graffiti-Entfernung.