

## NAstra®



NAstra® ist ein Einwegstrahlmittel auf Basis von Eisensilikatgranulat. Das Produkt entspricht den Anforderungen nach DIN EN ISO 11126-3 sowie des Arbeitsschutzes gemäß BGR 500, Teil 2, Kapitel 2.24 „Arbeiten mit Strahlgeräten (Strahlarbeiten)“.

### STECKBRIEF

- > umweltfreundlich
- > ressourcenschonend
- > synthetisch
- > mineralisch
- > kantig
- > Einweg- und Mehrwegstrahlmittel
- > Druckluftstrahltechnik
- > DIN EN ISO 11126-3

### CHEMISCHE ANALYSE (RICHTWERTE)

SiO <sub>2</sub>	32 – 38 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	4 – 8 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	51 – 58 %
MgO	1 – 3 %
CaO	2 – 10 %
K <sub>2</sub> O	0 – 2 %

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Spez. Gewicht	ca.	3,7 kg/dm <sup>3</sup>
Schüttgewicht	ca.	1,85 kg/dm <sup>3</sup>
Mohshärte	>	7
Kornform		kantig

### KÖRNUNGEN

0,2 – 1,0 mm
0,2 – 1,4 mm
0,5 – 1,4 mm
0,2 – 2,0 mm
0,2 – 2,5 mm
0,2 – 2,8 mm
0,5 – 2,5 mm
1,4 – 2,8 mm

### VERPACKUNG

- > 25-kg-Papiersäcke, mehrlagig,  
à 1.050 kg auf Europalette, geschrumpft
- > Big Bags à 1.500 kg
- > Silo und Sonderverpackung auf Anfrage

### EINSATZ

Einsatz in mobilen und stationären Bereichen sowie in automatisierten Strahlhallen möglich.  
Branchen: Waggonbau, Schiffsbau, Fahrzeugbau, Apparate- und Behälterbau, Stahlbau, Brückenbau, Kesselbau und -reinigung, Korrosionsschutz, Oberflächenvorbereitung, Oberflächenreinigung.