

## VitroBlast®



**VitroBlast®** ist ein Strahlmittel auf Basis von Hohl- und Flachglas. Das Strahlglas entspricht den Anforderungen des Arbeitsschutzes nach DGVU 100-500, Teil 2, Kapitel 2.24 „Arbeiten mit Strahlgeräten (Strahlarbeiten)“.

### STECKBRIEF

- > umweltfreundlich und umweltunbedenklich
- > ressourcenschonend
- > eisenfrei
- > im groben Korn: stark für hohen Abtrag und gewünschte Griffigkeit
- > im feinen Korn: sanft für einen schonenden Einsatz
- > helles Strahlbild

### CHEMISCHE ANALYSE (RICHTWERTE)

SiO <sub>2</sub>	70 %
MgO	2 %
K <sub>2</sub> O	1 %
Na <sub>2</sub> O	12 %
CaO	10 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2 %
Sonstige	3 %

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Spez. Gewicht	ca. 2,5 g/cm <sup>3</sup>
Schüttgewicht	ca. 1,3 – 1,45 g/cm <sup>3</sup>
Mohshärte	ca. 6
Kornform	kantig

### KÖRNUNGEN

VB 0	0,04 – 0,18 mm
VB 1	0,10 – 0,35 mm
VB 2	0,35 – 0,80 mm
VB 3	0,35 – 1,50 mm
VB 4	0,80 – 1,50 mm
VB 5	0,80 – 2,50 mm

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

### VERPACKUNG

- 25-kg-Papiersäcke auf CPI-Palette 1.000 x 1.200 (als Verlustpalette) à 1.000 kg, geschrumpft
- Big Bags à 800 kg, 1.000 kg oder 1.200 kg auf CPI-Palette 1.000 x 1.200 (als Verlustpalette), geschrumpft

### EINSATZ

Als Einweg- und Mehrwegstrahlmittel in mobilen und stationären Druckluft- und Schlämmstrahlsystemen. Schonendes Reinigen empfindlicher Oberflächen z.B. Formen und Werkzeuge. Auf Grund der Eisenfreiheit geeignet für Strahlarbeiten auch auf hochlegierten Stählen, Sonderstählen, NE-Metallen und Holz. Branchen: Apparate- und Behälterbau, Edelstahl- und Stahlbau, Fahrzeugbau, Korrosionsschutz, Werftindustrie, Fassaden-, Naturstein- und Betonsanierung, Graffiti-fernung Holzstrahlen.