

## VitroBlast®



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

### STECKBRIEF

- > umweltfreundlich
- > ressourcenschonend
- > eisenfrei für Edel- und Sonderstähle
- > helles Strahlbild
- > kantig
- > für Druckluft- und Injektorstrahltechnik
- > für Schlammstrahltechnik
- > schonend für den Restaurationseinsatz
- > griffig für die Betonsanierung

### 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 %

### 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	

### KÖRNINGEN

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

### VERPACKUNG

25 kg Papiersäcke auf CPI-Palette 1.000 x 1.200 (als Verlustpalette) à 1.000 kg, geschrumpft;  
Big Bags à 700 kg oder 1.000 kg auf CPI-Palette (als Verlustpalette), geschrumpft; lose frei verladen Silo-LKW

### EINSATZ

Einsatz als Einweg- und Mehrwegstrahlmittel in mobilen und stationären Druckluft- und Schlammstrahlssystemen. 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-entfernung, Holzstrahlen.