



VitroBlast®

Das umweltfreundliche
und eisenfreie
Strahlmittel

VitroBlast® ist ein innovatives Strahlmittel auf Basis von Hohl- und Flachglas und zeichnet sich durch seine Umweltverträglichkeit sowie seine nachhaltige Verfügbarkeit aus.

Vorhandene 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

Chemische Analyse (Richtwerte)

SiO ₂	70 %
MgO	2 %
K ₂ O	1 %
Na ₂ O	12 %
CaO	10 %
Al ₂ O ₃	2 %

Physikalische Eigenschaften

Spez. Gewicht	ca. 2,5 g/cm ³
Schüttgewicht	ca. 1,3 - 1,45 g/cm ³
Mohshärte	ca. 6
Kornform	kantig



Materialeigenschaften

- › 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

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

Das Strahlglas entspricht den Anforderungen des Arbeitsschutzes nach BGR 500, Teil 2, Kapitel 2.24 „Arbeiten mit Strahlgeräten (Strahlarbeiten)“.



Nicht-silikogenes Strahlmittel
gemäß BGR 500. Geprüft vom
Institut für Arbeitsschutz der
Deutschen Gesetzlichen
Unfallversicherung



Bunt und vielfältig – **VitroBlast®**

Fassaden- und Betonsanierung

Graffiti-entfernung
Brandschaden
Klinker/Holz/Naturstein
Restauration

Werftindustrie

Schiffbau (Aluminium)
Bootsbau/-Instandsetzung
(GFK/Aluminium/Holz)

Holzstrahlen

Häuser
Fachwerk
Möbel
Böden
Restauration

Fahrzeugbau

PKW-Lackierung
Oldtimersanierung

Korrosionsschutz

Edelstahl- und Stahlbau

Formen und Werkzeugreinigung (Gießerei)

Kesselreinigung (Cladding/Inconel)

Apparate- und Behälterbau

Sie haben Fragen zu den Anwendungsmöglichkeiten? Wir beraten Sie gerne individuell und persönlich.
Sprechen Sie uns an!



VitroBlast® wird als Einweg- und Mehrwegstrahlmittel in mobilen und stationären Druckluft-, Injektor- und Schlammstrahlssystemen eingesetzt. Es ist besonders geeignet für die schonende Reinigung empfindlicher Oberflächen, überzeugt in größeren

Körnungen aber auch durch einen hohen Abtrag. Auf Grund seiner Eisenfreiheit ist **VitroBlast®** zudem ausgezeichnet verwendbar für Strahlarbeiten auf hochlegierten Stählen, Sonderstählen, NE-Metallen und Holz.

**Innovation aus
Leidenschaft
Strahlmittel 2.0**

AMPECO GmbH
Energiering 8
46537 Dinslaken

Telefon +49 2064 60914-0
info@ampeco.de
www.ampeco.de

Natürlich. Nachhaltig. Ampeco!