



## ASILIKOS<sup>NEW</sup>

Das **neue Asilikos** ist ein mineralisches, umweltfreundliches Strahlmittel, hergestellt aus einem Gemisch von synthetischem Aluminiumsilikat aus Schmelzkammergranulat und natürlichem Aluminiumsilikat aus vulkanischer Lava. Das neue Asilikos wird in Anlehnung an ISO-Produktnormen 11126-4 und 11126-11 hergestellt und erfüllt die Anforderungen der DGUV 100-500, Kapitel 2.24, Arbeiten mit Strahlgeräten (Strahlarbeiten) mit folgenden technischen Daten:

### Chemische Analyse

Zusammensetzung berechnet als Oxide:

SiO <sub>2</sub>	42 – 58 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	13 – 32 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	3 – 15 %
CaO	5 – 18 %
K <sub>2</sub> O	0,5 – 4,6 %

Metalle liegen chemisch gebunden als Silikate oder Aluminate vor. Alle Werte sind in Gewichts-Prozenten angegeben.

### Körnungen

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

Weitere Körnungen auf Anfrage.

### Physikalische Eigenschaften

Form	eckig
Farbe	schwarz
Härte	mind. 7 Mohs
Spezifisches Gewicht	2,4 – 3,0 kg/dm <sup>3</sup>
Schüttgewicht	1,05 – 1,4 kg/dm <sup>3</sup>
Elektrische Leitfähigkeit	< 250 µS/cm
Wasserlösliche Chloride	< 0,001 Gew.-%
Freie kristalline Kieselsäure	≤ 1 Gew.-%

### Strahlsysteme

- Druckluftstrahlanlagen
- Injektorstrahlkabinen
- Schlammstrahlanlage

### Anwendungsgebiete

- Reinigungsstrahlen
- Raustrahlen
- Entrosten

### Verpackung

- 25 kg Papiersäcke auf Paletten
- Big Bags zu 1.000 kg/1.350 kg
- lose

