



## 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. Die Standardkorngrößen von dem neuen Asilikos werden gemäß ISO 11126-4 und 11126-11 hergestellt und alle Korngrößen erfüllen 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	%
Other	nur Spuren			

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

### Standard Körnungen

0,2	–	0,7	mm
0,2	–	1,0	mm
0,2	–	1,4	mm
0,2	–	2,0	mm
0,5	–	1,6	mm
0,5	–	2,0	mm
1,0	–	2,2	mm

### Sonderkörnungen

1,4	–	2,8	mm
-----	---	-----	----

Weitere Körnungen auf Anfrage.

### Physikalische Eigenschaften

Form	eckig
Farbe	grau / 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

