

## Produktdatenblatt



**ASILIKOS NEW**

# Strahlmittel

Stand: 2025

Rev. Nr.: 001

ASILIKOS<sup>NEW</sup> ist ein mineralisches, umweltfreundliches Strahlmittel, hergestellt aus einem Gemisch von synthetischem Aluminiumsilikat aus Schmelzkammergranulat und natürlichem Aluminiumsilikat aus vulkanischer Lava. Das neue Asilikos wird gemäß ISO 11126 N/CS – LA/G produziert und erfüllt die Anforderungen der DGUV 100-500, Kapitel 2.24, Arbeiten mit Strahlgeräten (Strahlarbeiten) mit folgenden technischen Daten:

### Lieferbare 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

### VERPACKUNG

- 25 kg Papiersäcke auf Europalette
- BigBag 1.000 und 1.350 kg auf Europalette
- lose

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Reinigungsstrahlen
- Raustrahlen
- Entrosten

### Chemische Analyse (RFA):

	Schlacke	Lava	
SiO <sub>2</sub>	42 – 58	46 – 50	M.%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	3 – 15	12 – 15	M.%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	23 – 32	13 – 17	M.%
CaO	2 – 8,5	8 – 10	M.%
K <sub>2</sub> O	0,5 – 4,6	2,5 – 4,5	M.%

### Physikalische Daten

Schüttdichte	1,05 - 1,4	g/cm <sup>3</sup>
Rohdichte	2,4 - 3,0	g/cm <sup>3</sup>
Härte nach Moh's	7	

### STRAHLSYSTEME

- Druckluftstrahlanlagen
- Injektorstrahlkabinen
- Schlammstrahlanlage

Alle Daten sind Richtwerte mit vorkommens- und produktionsbedingter Toleranz. Sie dienen nur zur Beschreibung und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Größere und feinere Anteile sind möglich. Es wird keine Haftung oder Gewährleistung für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen und Daten übernommen. Dem Benutzer obliegt es, die Tauglichkeit für seinen Verwendungszweck zu prüfen. Wir geben auf Wunsch gerne Auskunft über Toleranzbreiten und anwendungstechnische Erfahrungen.