

# EP Power Grit

Produktdatenblatt

## 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 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:

### CHEMISCHE ANALYSE

Zusammensetzung berechnet als Oxide:

	Aluminiumsilikatglas-schmelze	natürliches Aluminiumsilikat aus vulkanischer Lava
Siliziumdioxid	42 – 58 %	46 – 50 %
Aluminiumoxid	23 – 32 %	13 – 17 %
Eisen-(III)-Oxid	3 – 15 %	12 – 15 %
Calciumoxid	2 – 8,5 %	8 – 10 %
Kaliumoxid	0,5 – 4,6 %	2,5 – 4,5 %

Metalle liegen chemisch gebunden als Silikate oder Aluminate vor

### KEINE WASSERLÖSLICHEN BESTANDTEILE KEINE FREIE KRISTALLINE KIESELSÄURE

Spezifisches Gewicht/ Kornrohichte	2,4 – 3,0 kg/dm <sup>3</sup>
Schüttgewicht der handelsüblichen Körnungen	1,05 – 1,4 kg/dm <sup>3</sup>
Härte nach Mohs	mind. 7

### STRAHLSYSTEME

- Druckluftstrahlanlagen
- Injektorstrahlkabinen
- Schlämmstrahlanlage

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Reinigungsstrahlen
- Raustrahlen
- Entrosten

### 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 Europaletten
- Big Bags zu 1.000 kg/ 1.350 kg
- lose



Oktober 2024

EP Power Grit GmbH  
Duisburger Str. 170  
46535 Dinslaken, Deutschland  
E-Mail: info@eppowergrit.com

www.eppowergrit.com