

Produktdatenblatt

ASILIKOS NEW

Strahlmittel

Stand: 2026

Rev. Nr.: 002

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:

Lieferbare 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

Sonderkörnung:

- 1,4 – 2,8 mm

Weitere Körnungen auf Anfrage

Chemische Analyse (RFA):

SiO ₂	42 – 58	M.%
Fe ₂ O ₃	3 – 15	M.%
Al ₂ O ₃	13 – 32	M.%
CaO	2 – 18	M.%
K ₂ O	0.5 – 4.6	M.%

Physikalische Daten

Form	eckig	
Farbe	grau / schwarz	
Härte nach Moh's	7	
Schüttdichte	1,05 - 1,4	g/cm ³
Rohdichte	2,4 - 3,0	g/cm ³
Elektrische Leitfähigkeit	< 250	µS/cm
Wasserlösliche Chloride	< 0,001	M.%
Freie kristalline Kieselsäure	≤ 1	M.%

VERPACKUNG

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

ANWENDUNGSGEBIETE

- Reinigungsstrahlen
- Raustrahlen
- Entrosten

STRAHLSYSTEME

- Druckluftstrahlanlagen
- Injektorstrahlkabinen
- Schlammstrahlanlage