

**Produktdatenblatt**

# ASILIKOS®

**ASILIKOS®** ist ein synthetisches, mineralisches, umweltfreundliches Strahlmittel aus Schmelzkammer-schlacke in Anlehnung an die ISO 11126-4 N/CS/G und anwendbar gemäß den Anforderungen der BGR 500 Teil 2, Kapitel 2.24, Arbeiten mit Strahlgeräten (Strahlarbeiten) mit folgenden technischen Daten:

## CHEMISCHE ANALYSE

Aluminiumsilikatglasschmelze  
Zusammensetzung berechnet als Oxide:

Siliziumdioxid	42 – 58 %
Aluminiumoxid	23 – 32 %
Eisen-(III)-Oxid	3 – 15 %
Calciumoxid	2 – 8,5 %
Kaliumoxid	0,5 – 4,6 %

Metalle liegen chemisch gebunden als Silikate oder Aluminate vor

## KEINE WASSERLÖSLICHEN BESTANDTEILE

## KEINE FREIE KRISTALLINE KIESELSÄURE

Spezifisches Gewicht/ Kornrohddichte	2,4 – 2,6 kg/dm <sup>3</sup>
Schüttgewicht der handelsüblichen Körnungen	1,05 – 1,4 kg/dm <sup>3</sup>
Härte nach Mohs	mind. 7
Leitfähigkeit	max. 25 mS/m
wasserlösliche Chloride	max. 0,0025% (m/m)

## STRAHLSYSTEME

- Druckluftstrahlanlagen
- Injektorstrahlkabinen
- Schlämmstrahlanlage

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Reinigungsstrahlen
- Raustrahlen
- Entrosten

## KÖRNUMGEN

- 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

Januar 2020

STEAG Power Minerals GmbH  
Duisburger Str. 170  
46535 Dinslaken, Deutschland  
E-Mail: pqa@steag.com

