

Produktdatenblatt

ASILIKOS®

ASILIKOS® ist ein synthetisches, mineralisches, umweltfreundliches Strahlmittel aus Schmelzkammerschlacke 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 ³ |
| Schüttgewicht der handelsüblichen Körnungen | 1,05 – 1,4 kg/dm ³ |
| 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/ 1.500 kg
- lose

Januar 2016

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

