

Produktdatenblatt

ASILIT®

ASILIT® ist ein synthetisches, mineralisches, umweltfreundliches Feinststrahlmittel 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

EISEN METALLISCH < 0,1%

| | |
|--|-------------------------------|
| 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
- Schlämmstrahlanlage

ANWENDUNGSGEBIETE

- Reinigungsstrahlen
- Strahlen von Holz
- Schonendes Reinigen empfindlicher Oberflächen (Denkmäler, Fassaden)
- Graffitientfernung

KÖRNUNGEN

Sorten-Nr.:

- A0 0,04 – 0,09 mm
- A1 0,04 – 0,18 mm
- A2 0,09 – 0,25 mm
- A3 0,09 – 0,50 mm

VERPACKUNG

- 25 kg Papiersäcke auf Europaletten

Januar 2016

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

