

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 <sup>3</sup>
Schüttgewicht der handelsüblichen Körnungen	1,05 – 1,4 kg/dm <sup>3</sup>
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 2017

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

