

Produktdatenblatt

ASILIT®

ASILIT® ist ein synthetisches, mineralisches, umweltfreundliches Feinststrahlmittel 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 Aluminat vor

KEINE WASSERLÖSLICHEN BESTANDTEILE

KEINE FREIE KRISTALLINE KIESELSÄURE

EISEN METALLISCH < 0,1%

Spezifisches Gewicht/ Kornrohichte	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
- Schlammstrahlanlage

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

August 2021

EP Power Minerals GmbH
Duisburger Str. 170
46535 Dinslaken, Deutschland
E-Mail: pqa@ep-pm.com

