

Produktdatenblatt

# ASILUX

**ASILUX** ist ein synthetischer, mineralischer, umweltfreundlicher Effektbaustoff auf Basis einer Aluminiumsilikatglasschmelze 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

## BESONDERHEIT

Für ASILUX 1 - 2 mm und ASILUX 1 - 3 mm liegt eine EG-Leistungserklärung nach DIN EN 12620 vor.

## VERWENDUNGSZWECK

- Effektbaustoff, Glanzkies
- Vorsatzmaterial
- Zuschlagstoff
- Dekorbaustoff

## EINSATZMÖGLICHKEITEN

- Betonsteine, Gehwegplatten, Terrassenplatten, Bordsteine
- Waschbeton, Fassadenverkleidung
- Zement, Kunststoffe
- Aquaristik, Haus- und Gartengestaltung

## KÖRNUNGEN

- 1,0 – 2,0 mm
- 1,0 – 3,0 mm
- 2,0 – 5,0 mm

## 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

