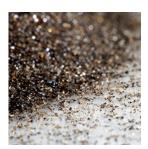
////

01 2026



# **ASILIT** NEW

Das **neue Asilit** ist ein synthetisches, mineralisches, umweltfreundliches Feinstrahlmittel, hergestellt aus einem Gemisch von synthetischem Aluminiumsilikat aus Schmelzkammergranulat und natürlichem Aluminiumsilikat aus vulkanischer Lava. Das neue Asilit wird in Anlehnung an ISO-Produktnormen 11126-4 und 11126-11 hergestellt und erfüllt die Anforderungen der DGUV 100-500, Kapitel 2.24, Arbeiten mit Strahlgeräten (Strahlarbeiten) mit folgenden technischen Daten:

## **Chemische Analyse**

Zusammensetzung berechnet als Oxide:

| SiO <sub>2</sub>               | 42 - 58 %   |
|--------------------------------|-------------|
| $Al_2O_3$                      | 13 - 32 %   |
| Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 3 - 15 %    |
| CaO                            | 5 - 18 %    |
| K <sub>2</sub> O               | 0,5 - 4,6 % |

Metalle liegen chemisch gebunden als Silikate oder Aluminate vor. Alle Werte sind in Gewichts-Prozenten angegeben.

### Körnungen

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

Weitere Körnungen auf Anfrage.

#### Physikalische Eigenschaften

Form eckiq Farbe schwarz mind. 7 Mohs Härte Spezifisches Gewicht 2,4 - 2,6 kg/dm3 Schüttgewicht 1,05 - 1,4 kg/dm3 Elektrische Leitfähigkeit  $< 250 \mu S/cm$ < 0,001 Gew.-% Wasserlösliche Chloride ≤ 1 Gew.-% Freie kristalline Kieselsäure

#### **Strahlsysteme**

- Druckluftstrahlanlagen
- Schlämmstrahlanlage

#### **Anwendungsgebiete**

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

#### Verpackung

 25 kg Papiersäcke auf Paletten

