



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 ₂	42 – 58 %
Al ₂ O ₃	13 – 32 %
Fe ₂ O ₃	3 – 15 %
CaO	5 – 18 %
K ₂ 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	eckig
Farbe	schwarz
Härte	mind. 7 Mohs
Spezifisches Gewicht	2,4 – 2,6 kg/dm ³
Schüttgewicht	1,05 – 1,4 kg/dm ³
Elektrische Leitfähigkeit	< 250 µS/cm
Wasserlösliche Chloride	< 0,001 Gew.-%
Freie kristalline Kieselsäure	≤ 1 Gew.-%

Strahlsysteme

- Druckluftstrahlanlagen
- Schlammstrahlanlage

Anwendungsgebiete

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

Verpackung

- 25 kg Papiersäcke auf Paletten

