



# ZIEGLER + CIE AG

Diamantwerkzeuge · Schleifmittel · Outils diamantés · Matières abrasives

CH-8411 Winterthur · Industriestrasse 12 · Postfach · Telefon 052 234 20 20 · Fax 052 234 20 10  
E-Mail: info@zieglerag.ch · www.zieglerag.ch

## Datenblatt Strahlmittel

### ASILIKOS

#### Chemische Zusammensetzung:

Aluminiumsilicatglasschmelze mit nachstehender Analyse:



- Kieselsäure 48 - 51 %
- Aluminiumoxid 28 - 34 %
- Eisenoxid 8 - 12 %
- Kaliumoxid 3 - 5 %
- Calciumoxid 2 - 5 %
- Metalle an Kieselsäure oder Tonerde gebunden
- Keine wasserlöslichen Bestandteile
- Keine freie Kieselsäure
- Spezifisches Gewicht 2,5 - 2,6 g/cm<sup>3</sup>
- Schüttgewicht der handelsüblichen Körnungen im Mittel 1,3 g/cm<sup>3</sup>
- Härte nach Mohs 7 - 8
- **Standardkörnungen:**
  - 0,25 – 1,40 mm
  - 0,50 – 1,40 mm
  - 0,25 – 2,00 mm
  - 0,25 – 2,80 mm
- **Sonderkörnungen:**

0,25 – 0,50 mm	0,25 – 1,00 mm	0,50 – 1,00 mm
0,50 – 2,00 mm	0,50 – 2,80 mm	1,00 – 1,40 mm
1,00 – 2,00 mm	1,00 – 2,80 mm	1,40 – 2,00 mm
1,40 – 2,80 mm		
- **Spezialkörnungen**

0,09 – 0,25 mm	0,09 – 0,50 mm
----------------	----------------

#### Verpackung

Normalerweise 25 kg in Papier-Säcken

1.000 kg auf Einwegpalette; alternativen auf Anfrage

Winterthur den 12. Dezember 2002