



VERSTAERKUNG FIBER ASSOCIATION  
23900 LECCO (LC) Italy - Via Plava, 7  
Tel. 0039 0341 28.57.92 - Tel. 0039 0341 28.58.12  
Internet : [www.vfasrl.com](http://www.vfasrl.com)  
E-mail : [vfa@vfasrl.com](mailto:vfa@vfasrl.com)

# BAS-DELTA 1



Produktbeschreibung: BAS-DELTA 1 (17 µm)

Verfügbare Längen: 6 mm / 12 mm

<u>Technisches Datenblatt des Produktes:</u>	Messeinheit	Technische Kennzahlen
Zugfestigkeit	MPa	Ca. 2500
Bruchfestigkeit	N/Tex	≥ 0,45
Bruchdehnung	%	≤ 3.0
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	2.6 - 2.7
Feuchtigkeitsgehalt	%	≤ 0.2
Entflammbarkeit	-	keine
Elastizität	GPa	≥ 80

<u>Funktionelle Indikatoren:</u>	Messeinheit	Technische Daten
Wärmeleitfähigkeit	W / (m · K)	0.030 - 0.038
Volumetrischer Widerstand	Ω · m	1 * 10 ^ 12

Appreturart	Silan
-------------	-------

### Verpackung:

BAS-DELTA 1 ist in 20-kg- oder 25-kg-Plastiksäcken, auf Oktabins oder in Kartons auf Paletten verpackt erhältlich. Andere Verpackungen auf Anfrage.

### Lagerung:

BAS-DELTA 1 soll in einem trockenen, kühlen und feuchtigkeitsgeschützten Raum gelagert werden und bis zu ihrer Verwendung in der Originalverpackung bleiben.

Basaltfasern sind ein sprödes anorganisches Material. Biegen und Kontakt mit rauen Oberflächen sollten vermieden und unnötige Reibung reduziert werden.

### Hauptvorteile:

- **Bessere Abrieb- und Stoßfestigkeit**
- **Geringes Gewicht und einfache Verarbeitung**
- **Hervorragende Oberflächenbearbeitung und starke Reduzierung von Haarrissen und Rissen**
- **Chemisch inert**
- **Ideal für alle Sorten von Betonmischungen**
- **Beständig gegen Zementalkalien und Säuren**

### Hauptanwendungsbereiche:

Zementestriche	Spritzbeton
Parkplätze u. Garagen	Schwimmbäder
Industrieböden	Leichbeton
Fahrbahnen	Betonfertigteile
Kellerwände	Salzwasser- und Süßwasserbauten
Klärgruben	Autobahnen usw.
Putz	Trockenmörtel

*Obige Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die außerhalb unseres Einflusses stehenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir, ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende Qualität unserer Produkte übernommen werden.*

*Insbesondere sollte der Kunde unsere Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung testen. Er bleibt allein verantwortlich für die getroffenen Entscheidungen.*