

Geschnittene Basaltfaser ist ein modernes Hochtechnologiematerial, das hohe Festigkeit, gute mechanische Eigenschaften und einen großen thermischen Anwendungsbereich bietet. Sie wird durch das Schneiden von kontinuierlichem Basalt-Roving in Abschnitte mit der erforderlichen gleichen Länge hergestellt. Es wird als Verstärkungszusatz in verschiedenen organischen und anorganischen Matrizen verwendet, um die Festigkeit des Verbundmaterials zu erhöhen.



- ✓ 100% naturell
- ✓ ultra-hochfestes Material
- ✓ korrosionsbeständig
- ✓ chemische Beständigkeit
- ✓ hoher elektrischer Widerstand
- ✓ niedrige Wärmeleitfähigkeit

Eigenschaften	Data
Material	Basaltgestein
Anwendungsgebiet	Verstärkung in der Bauindustrie, in der Architektur
Monofilament-Durchmesser, µm	9-17
Feuchtigkeitsgehalt, %	< 1
Anwendungstemperatur, °C	von - 250 bis + 1100
Max. Anwendungstemperatur, °C	1300
Verlustgewicht bei Zündung, %	von 0.2 bis 2.0
Länge, mm	6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48, 54, 60, 66, 72

Lieferkonzept

- ✓ Der Transport sollte mit gedeckten Fahrzeugen durchgeführt werden, um die Aufnahme von Feuchtigkeit zu verhindern.

Verarbeitung und Lagerung

- ✓ Bei der Verarbeitung sind die üblichen Schutzmaßnahmen zu treffen. Handschuhe, Atemschutz und Schutzbrille werden empfohlen. Bitte beachten Sie die Gebrauchsanweisung "Umgang mit Mineralwolle und Dämmstoffen (Glaswolle, Steinwolle)" der BG Bau.
- ✓ Lagerung an einem trockenen Ort in der Originalverpackung, die Luftfeuchtigkeit sollte 80% nicht überschreiten.



Änderungen vorbehalten