

## Musterleistungsbeschreibung Armaflor®-Kokos/Vegetationsfaschine Typ VF

Pos:.... .... m Armaflor®-Kokos/Vegetationsfaschine (Kokoswalze, Vegetationsfaschine),  
Typ VF liefern und einbauen

Typ:  VF150 Durchm. 15 cm \*  
 VF200 Durchm. 20 cm  
 **VF300 Durchm. 30 cm**  
 VF400 Durchm. 40 cm  
 VF500 Durchm. 50 cm

\* ohne Pflanzlöcher und nur in Variante „LD“ lieferbar

### Zusatzausführung:

vorgebohrte Pflanzlöcher (bei Du. 200-500)  
(vorbepflanzte Varianten: siehe unter Röhrichtwalze)

### Stopfdichte:

LD (für Bepflanzung)  HD (zur unbepflanzten Böschungsfussicherung)\*  
\* nicht für VF150

### in Längen:

2,2 m  **3 m (Standard)**  6 m  Sonstiges/Sonderlänge: .....

10 m (nur Typ VF150)

### Substrat:

Kokosfaser, Faserlänge ca. 5 - 15 cm

### Technische Daten:

mittlere Faserlänge 5 – 15 cm  
Eindrücktiefe (P = 1,3t/m<sup>2</sup>) 4,5 – 8,5 %

### Gewichte:

#### LD

VF200 ca. 5 kg/m  
 **VF300** ca. 7 kg/m  
 VF400 ca. 10 kg/m  
 VF500 ca. 13 kg/m

#### HD

VF200 ca. 7 kg/m  
 **VF300** ca. 10 kg/m  
 VF400 ca. 12 kg/m  
 VF500 ca. 20 kg/m

### Produktbeschreibung:

Homogene Pressung, mit **netzförmiger Ummantelung aus PP-Garnen**, Maschenweite 30 - 50 mm, knotenlos gewebt.

### Für Variante VF 150:

Homogen gewickelte Kokosfasern mit innenliegenden Führungs-/Stabilisierungsfäden.

### Netz\* für die Umhüllung:

PP nach BGS-Norm, UV-stabilisiert, Garn 2,3 mm, Maschenweite 50 mm, Farbe beige mit blau-grünem Kennfaden  
 Natur-/Kokosgarn-Netz (nur begrenzte Standzeit von ca. 12 – 18 Monaten und in Ausführung LD)  
 Sonderausführung: .....

alternativ

\*  VF 150: mit synthetischem Garn in Längs- und Querrichtung umwickelt (Naturgarn auf Anfrage)



**Bauseitige Bepflanzung:**

ja                     nein

**Befestigung:**

Die Einzelabschnitte der Armaflor®- Kokos/Vegetationsfaschine sind an den Enden durch ein PP-Seil oder Kabelbinder fest miteinander zu verrödeln. Die Armaflor®- Kokos/Vegetationsfaschine ist durch Holzpfähle Typ HP 100, angespitzt, Durchmesser ca. 5 cm, Länge 100 cm, im Abstand von 80 cm zu sichern.

**Bemerkung:**

Bei Naturfaserprodukten sind materialtypische Toleranzen von ca. +/- 10 % sowie der biologische Abbau zu berücksichtigen. Die technischen Daten sind Richtwerte, die in Abhängigkeit von Bodenwerten, Art des Einbaus, klimatischen Gegebenheiten und örtlichen Besonderheiten abweichen können.

**Test und Abnahme:**

Der Nachweis der gelieferten Armaflor®- Kokos/Vegetationsfaschinen hat durch Vorlage eines Prüfzeugnisses nach DIN 50 049 2.1/EN 10 204 und durch Vorlage des Originallieferscheines bei der örtlichen Bauleitung zu erfolgen.

Liefernachweis:

**BGS Ingenieurbiologie und -ökologie GmbH** · Dorfstraße 120 · 25499 Tangstedt  
Tel.: 04101 – 48 00 88 · Fax: 04101 – 48 00 91 · E-Mail: [bgs@bestmann-green-systems.de](mailto:bgs@bestmann-green-systems.de)