

## Vorbesäte Erosionsschutz-Biomatte **VIRESCO®** *Coco*

Vorbesäte Biomatte, bestehend aus einem Gitter aus verflochtenen natürlichen Kokosfasern und einem vollkommen biologisch abbaubaren vorbesäten Biogewebe aus Zellulose, das Grassamen und ein hochwertiges Düngemittel für Neuaussaaten enthält (unterseitig am Produkt angebracht).

### Anwendungen:

Straßengräben, Hangsicherungen, Be- und Entwässerungskanäle, Uferzonen, Deponieabdeckungen.

Material in Rollen mit Etiketten für Hersteller, Produktionslos, Typologie des Produkts.

### EIGENSCHAFTEN – MAßANGABEN

<b>VIRESCO®</b> <i>Coco</i>	<b>400 gr</b>	<b>700 gr</b>
<b>ZUSAMMENSETZUNG</b>	Kokos, Zellulosefasern, Saatgut	Kokos, Zellulosefasern, Saatgut
<b>STRUKTUR</b>	Bio-matte + vorbesätetes Biogewebe	Bio-matte + vorbesätetes Biogewebe
<b>STANDARDFARBE</b>	Braun + Grün	Braun + Grün
<b>MASCHENART</b>	Quadratische Maschenöffnungen	Quadratische Maschenöffnungen
<b>MASCHENWEITE</b>	4 cm	2 cm
<b>HOHLRAUMVOLUMEN – PORENANTEIL (*)</b>	70 % *	35 % *
<b>DICKE</b>	7 mm      EN ISO 9863-1	7 mm      EN ISO 9863-1
<b>GEWICHT</b>	630 g/m <sup>2</sup> EN ISO 9864	930 g/m <sup>2</sup> EN ISO 9864
<b>ROLLENBREITE</b>	200 cm      EN ISO 10320	200 cm      EN ISO 10320
<b>ROLLENLÄNGE</b>	50 m      EN ISO 10320	50 m      EN ISO 10320
<b>ZUGFESTIGKEIT (LÄNGS)</b>	10,90 kN/m      EN ISO 10319	15,98 kN/m      EN ISO 10319
<b>ZUGFESTIGKEIT (QUER)</b>	10,59 kN/m      EN ISO 10319	11,60 kN/m      EN ISO 10319
<b>PRODUKTLEBENSDAUER</b>	24/36 Monate	24/36 Monate

(\*) Berechnet als Verhältnis zwischen dem Hohlraumvolumen und dem Gesamtvolumen des Geomatten.

Alle Maßangaben können um ± 7 % - 8 % variieren

Oberseite 400 gr



Oberseite 700 gr



Unterseite 400 gr und 700 gr



**VIRESCO<sup>®</sup> Coco**

## LAGERUNGSVORGANG

Die **VIRESCO® Coco** Rollen sorgfältig behandeln um die Verpackung nicht zu schaden. An einem trockenen Platz weit von einflammbaren Materialien und Hitze lagern. Vor Sonneneinstrahlung schützen.

In seiner originalen Nylon-Verpackung im Trockenen aufbewahrt, ist **VIRESCO® Coco** länger als zwei Jahre haltbar.

## ANLEITUNGEN FÜR DIE VERLEGUNG

Die eventuell bestehenden Steinen, sowie Gras oder Vegetation komplett beseitigen und die Erde gleichmäßig nivellieren

**VIRESCO® Coco** bei einer Temperatur konstant höher als 5° und niedriger als 30° verlegen.

Ein Befestigungsgraben oben auf den Hang ausheben, ca. 50 cm weit vom Gipfel. Der Graben muss 15 cm breit und 15 cm tief sein. (Wenn nötig ein zweiten Graben am Fuß der Böschung vorbereiten).

**VIRESCO® Coco** am Grund des Grabens legen und sie in der Mitte mit u-förmige 30 cm Länge Haken befestigen. Mit Humuserde bedecken und leicht komprimieren. Für den Graben am Fuß der Kanäle, Steine oder Beton benutzen.

**VIRESCO® Coco** ausrollen und fest auf dem Boden verlegen, durch Pfähle oder U-Haken befestigen mit einem Abstand, der von der Neigung und vom Boden abhängig ist.

In der Regel 1 Haken je 1-2 m<sup>2</sup> Geomatte anwenden; die grüne Seite der Geomatte bestehend aus den vorbesäte Gewebe muss immer in Kontakt mit dem Boden sein.

Die Verlegung erfolgt vorzugsweise von oben nach unten (transversal) und muss **VIRESCO® Coco** nicht überlappen. Im Falle von Wasserläufen überlappt die stromaufwärts liegende Rolle die stromabwärts liegende Rolle um ca. 10 cm in Fließrichtung.

Die Verlegung in Längsrichtung (horizontal) ist möglich. In diesem Fall sollte die Überlappung zwischen angrenzenden Bahnen etwa 5 cm betragen und kann „geschindelt“ erfolgen, wobei die obere Rolle die untere überlappt.

In den ersten 25-30 Tagen täglich bewässern, bis sich der Rasenteppich komplett gesetzt hat.