

VORBESÄTE DREIDIMENSIONALE GEOMATTE **VIRMAT**

Die vorbesäte dreidimensional Erosionsschutzmatte besteht aus drei extrudierten und zweiseitig ausgerichteten, übereinander gelagerten zusammengenähten Polypropylengittern sowie vorbesätem Biogewebe aus vollkommen biologisch abbaubarer Zellulose mit eingelagerten Grassamen und erstklassigem Langzeitgranulatdünger (in der Unterschicht des Produkts).

Anwendungen:

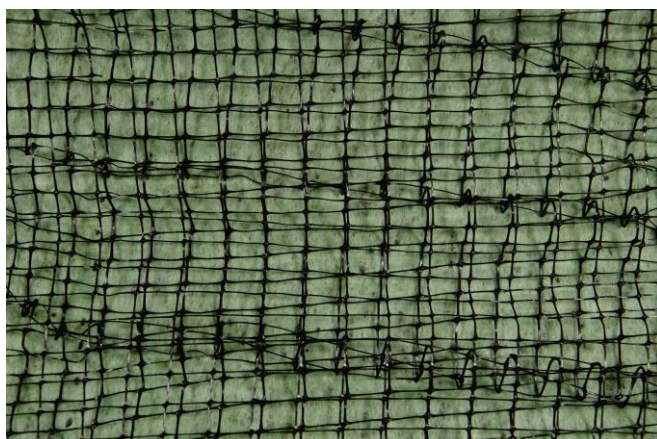
Straßengräben, Hangsicherungen, Be- und Entwässerungskanäle, Uferzonen, Deponieabdeckungen.

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

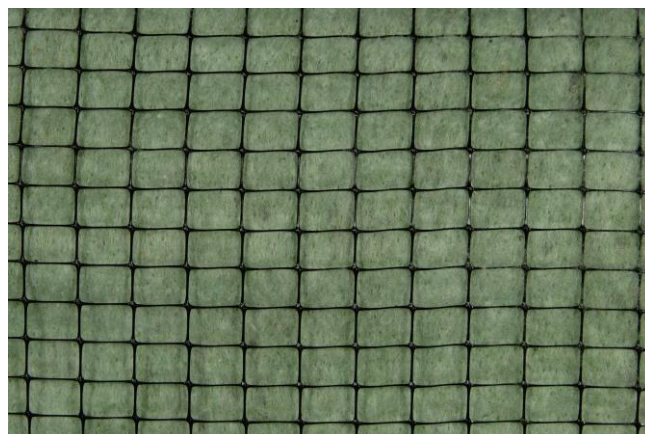
EIGENSCHAFTEN - MAßANGABEN

ZUSAMMENSETZUNG	PP (Polypropylen) – Zellulosefasern, Saatgut	
STRUKTUR	Dreidimensionales Geogitter + vorbesätes Biogewebe	
STANDARDFARBE	Grün + Schwarz (carbon black 1% max. – ASTM D4218)	
MASCHENART	Rechteckige Maschenöffnungen	
MASCHENWEITE (in Längsrichtung)	12 mm	
MASCHENWEITE (in Querrichtung)	16 mm	
DICKE	30 mm	EN ISO 9863-1
GEWICHT	500 g/m ²	EN ISO 9864
POROSITÄT	95 %	
ROLLENBREITE	2,05 m	EN ISO 10320
ROLLENLÄNGE	45 m	EN ISO 10320
ROLLENDURCHMESSER	80 cm	
ROLLENVOLUMEN	1,05 m ³	
ROLLENGEWICHT BRUTTO	50 kg	
ZUGFESTIGKEIT (LÄNGS)	10.9 kN/m	EN ISO 10319
ZUGFESTIGKEIT (QUER)	15.6 kN/m	EN ISO 10319
STRECKDEHNUNG (LÄNGS)	20.0 %	EN ISO 10319
STRECKDEHNUNG (QUER)	15.0 %	EN ISO 10319

Alle Maßangaben können um ± 4 % - 6 % variieren



Oberseite



Unterseite

VIRMAT

Standards-compliant

EN 13253:2016; EN 13254:2016; EN 13255:2016, EN 13257:2016 EN 13265:2016



LAGERUNGSVORGANG

Die **VIRMAT** Rollen sorgfältig behandeln um die Verpackung nicht zu schaden. An einem trockenen Platz weit von einflammbaren Materialien und Hitze lagern. Vor Sonneneinstrahlung schützen. Nach die Verlegung, mit Humuserde bedecken.

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

ANLEITUNGEN FÜR DIE VERLEGUNG

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

VIRMAT bei einer Temperatur konstant höher als 5° und niedriger als 30° verlegen.

Ein Befestigungsgraben oben auf den Hang ausheben, ca. 60 cm weit vom Gipfel. Der Graben muss 30 cm breit und 30 cm tief sein. Wenn nötig ein zweiten Graben am Fuß der Böschung vorbereiten.

VIRMAT 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.

VIRMAT 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 m² Geomatte anwenden; die grüne Seite der Geomatte bestehend aus den vorbesäte Gewebe muss immer in Kontakt mit dem Boden sein.

Es ist ratsam, **VIRMAT** von stromaufwärts nach stromabwärts verlegen und die Rollen 5 cm übereinanderlegen; beim Querverlegen des Gewebes bei Wasserläufe, die Rolle stromaufwärts auf die Rolle stromabwärts 15 cm übereinanderlegen.

Beim horizontalen Verlegen des Gewebes ist es ratsam, dass der obere Streifen jeweils den unteren um 10 Zentimeter überlagert.

Auf starkem Gefälle die Geomatten mit U-Haken mit Quincunxstellung* in einem Abstand von ca. 1 m auseinander befestigen.

VIRMAT mit trockenem nährreichem Boden bedecken, von Hand oder mit mechanischen Mitteln (Vorsicht: die Geomatte nicht schaden)

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

