

## VERLEGUNGSANLEITUNGEN ZU **VIRMAT**

- Verlegen Sie **VIRMAT** auf bis zu höchstens 65° geneigten Flächen und bei einer stabilen Temperatur zwischen 5° und 30°.
- Bereiten Sie den **Mutterboden** vor und entfernen Sie Steine, Kiesel und bereits vorhandenen Bewuchs mit Wurzeln. Graben Sie nun die obersten 10 cm um, zerkrümeln Sie größere Erdblöcke und ebenen Sie den Boden gleichmäßig so, dass **VIRMAT** gut am Boden anliegen kann und unter der Matte keine Zwischenräume gegeben sind.  
Der Hang muss stabil und gut verdichtet sein.  
Bei Böden von schlechter Qualität muss in den Oberboden ein gut verdichtetes humusreiches Substrat eingebracht werden.
- Heben Sie nun im oberen Hangbereich, ca. 50 cm von der Böschungskante entfernt, einen 30 cm breiten und ebenso tiefen Befestigungsgraben aus. Die Abmessungen dieses Grabens können jedoch je nach Art der Anwendung, des Bodens, der Neigung und der Breite der Böschung variieren. Bei Bedarf einen zweiten Graben am Fuß der Böschung ausheben.  
Eine sorgfältige Verlegung ist wichtig.  
Unsere Produkte bieten der Kraft des Wassers Einhalt. Durch sie kommt das Wasser nicht direkt mit der Erde in Berührung und reißt somit weniger Material mit.  
Allerdings sollte ein zu starker Oberflächenwasserabfluss auf dem Abhang verhindert werden.  
Um zu vermeiden, dass Wasserschichten versickern und so Erosionserscheinungen hervorrufen, ist es ratsam, stromaufwärts, seitlich und bei Hängen mit einer gewissen Höhe eventuell auch auf verschiedenen Ebenen der Böschung Entwässerungsrinnen anzulegen, die das (von oben kommende) Wasser auffangen und seitlich der Geomatte zu einer natürlichen Abflussrinne oder jedenfalls zu einem Auffangbecken leiten.
- Legen Sie nun **VIRMAT** in den Graben, befestigen Sie die Matte in der Mitte mit vorzugsweise 40 cm langen U-Nägeln mit einem Durchmesser von 6 mm. Dabei sollte der Abstand zwischen den Nägeln ca. 1 m betragen, was jedoch je nach Beschaffenheit des Standorts variieren kann.  
Die Geomatte muss mit der flachen Rückseite nach unten verlegt werden, also mit dem grünen vorbesäten Biogewebe **VIRESCO** am Boden aufliegend, siehe Foto.



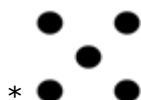
Füllen Sie dann den Graben mit Erde und verdichten Sie diese leicht.

**VIRMAT** darf erst nach ihrem Befestigen im oberen Graben ausgerollt und mit Erde aufgefüllt werden.

- Achten Sie beim Ausrollen und Ausbreiten von **VIRMAT** darauf, dass die Matte überall am Boden anliegt und befestigen Sie sie in einem je nach Hanglage, Neigung und Bodenbeschaffenheit variierenden Abstand mit Krampen oder U-Nägeln an den Rändern der ausgerollten Matte. In der Regel kommt 1 Verankerung auf 1-2 m<sup>2</sup> Geomatte.

Um eine bessere Bodenhaftung zu gewährleisten, ist es ratsam, auch in der Mitte der Rollen und an all jenen Stellen U-Nägeln anzubringen, an denen **VIRMAT** nicht gut am Boden anliegt. Bei mangelndem Bodenkontakt ist es zudem ratsam, die zu niedrigen oder hohlen Stellen aufzufüllen und neu zu profilieren.

Bei starken Gefällen müssen die Geomatten in einem Abstand von ca. 1,00 m mit U-Nägeln in Quincunx\*-Anordnung befestigt werden.



- Die Verlegung erfolgt vorzugsweise von oben nach unten (transversal) mit einer Überlappung von ca. 5 cm zwischen den einzelnen Rollen. Im Falle von Wasserläufen überlappt die stromaufwärts liegende Rolle die stromabwärts liegende Rolle um ca. 15 cm in Fließrichtung. Die Verlegung in Längsrichtung (horizontal) ist bei nicht zu steilen Gefällen möglich. In diesem Fall sollte die Überlappung zwischen angrenzenden Rollen etwa 10 cm betragen und kann „geschindelt“ erfolgen, wobei die obere Rolle die untere überlappt. Die Rolle auf die erforderliche Länge zuschneiden und sie zwischen den beiden Rollen befestigen. In den Gräben am Fuße des Hangs können bei Wasserläufen Steine verwendet werden.
- Füllen Sie die Befestigungsgräben mit Erde auf und verdichten Sie sie.
- Decken Sie **VIRMAT** manuell oder maschinell mit feiner, trockener Anzuchterde ab und achten Sie dabei darauf, die Matte nicht zu beschädigen. Verdichten Sie die Erde leicht und füllen Sie sie mit Mutterboden auf bis **VIRMAT** mit ca. 20 - 30 mm Erde bedeckt resultiert. Sollte **VIRMAT** dauerhaft unter Wasser sein, sollte die Verwendung von Kies in Betracht gezogen werden.
- Bewässern Sie nach Möglichkeit in den ersten 25-30 Tagen bis der Rasen vollständig etabliert ist täglich.
- VIRMAT** lässt sich mit einer starken Schere leicht schneiden und formen.

**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.**

*Saatgut ist lebendes Material. Sein Wachstum hängt von verschiedenen Faktoren wie Klima, Bewässerung und Bodenart ab. Es ist daher ratsam, **VIRMAT** bei einer stabilen Temperatur zwischen 5° und 30° zu verlegen. Bitte beachten Sie auch die hier angegebenen Verlegungsanleitungen. Die verwendeten Komponenten sind von erstklassiger Qualität, aber bei Wassermangel, ungünstigen Witterungsverhältnissen, Anwendungs- oder Begrünungsfehlern oder zu kritischen Situationen kann kein gutes Ergebnis garantiert werden.*

