

Verlegung am Hang

1. Benutzen Sie die richtige persönliche Schutzausrüstung.
2. Erforderliche Utensilien: Zahnpeschpel, Stanley Messer, Handschuhe und Abfallbehälter/Sack.
3. Während dem kompletten Arbeitsprozess soll so sauber wie möglich gearbeitet werden damit die Pflanzen sich nicht weiter verbreiten können. Denken Sie auch daran Schuhe, Werkzeug, Maschinen und die Räder der Maschinen zu reinigen.
4. Vermessen Sie das betroffene Gebiet in einer Quadratform. Markieren Sie die Außenränder der Fläche, welche abgedeckt werden muss mit Hilfe von z. B. Pfählen. Rechnen Sie zur Sicherheit einen Puffer von Minimum 2 Meter von der äußersten betroffenen Stelle an dem sich die Pflanze befand.
5. Entfernen Sie eventuelle Steine und andere scharfen Gegenstände von der Oberfläche um eine Beschädigung des Vlieses zu vermeiden.
6. Mähen Sie das ganze Gebiet ab. Beginnen Sie am Außenrand und mähen Sie in einer Spiralbewegung/-form nach innen zu. Dadurch können Sie sicher sein, dass alles gemäht wird und die Pflanze nicht in das umliegende Gebiet verteilt wird. Es dürfen keine Teile der Pflanze wegspringen.
7. Sorgen Sie dafür, dass die Pflanzen bis zum Boden abgemäht sind.
8. Roden Sie den Boden bis zu einer Tiefe von 10 - 15 Zentimeter, sodass die Stiele nicht mehr aufrecht stehen. Diese könnten später das Vlies beschädigen.
9. Kontrollieren Sie nochmals ob keine scharfen Gegenstände auf die Oberfläche gekommen sind, welche das Vlies beschädigen könnten.
10. Graben Sie nach dem Mähen und Roden um das markierte Gebiet ein Graben von ca. 1 Meter Tiefe. Die ausgegrabene Erde kann später wiederverwendet werden um den Graben zu füllen.
11. Graben Sie sowohl an der Oberkante und auch an der Unterkante einen Graben von ca. 1 Meter Tiefe worin das Vlies und eventuell auch die RootBarrier® Erosionsmatte festgemacht werden kann.
12. Rollen Sie anschließend die DuPont™ Plantex® Platinum Rollen über den Hang aus. Rechnen Sie einen Puffer von ca. 1 Meter extra für die Außenränder ein. Die notwendige Überlappung hängt von der Art der Nahtverbindungen ab. Es gibt verschiedene Möglichkeiten die Nähte zu leimen.
13. Nachdem die verschiedenen Bahnen miteinander verbunden wurden, müssen die Außenränder des Vlieses von ca. 1 Meter Länge in den Graben gelegt werden. Es darf nicht geschnitten werden, nur gefaltet.
14. Rollen Sie die RootBarrier® Erosionsmatte aus. Benutzen Sie keine Pins, da durch die Pins das Vlies beschädigt wird. Bitte beachten Sie, dass die Matten möglichst dicht aneinander gelegt werden.
15. Die ganze Oberfläche wird danach mit mindestens 25 Zentimeter nicht betroffener, sauberer Erde abgedeckt. Die Gräben können jetzt gefüllt werden. Bitte beachten Sie, dass das Vlies dabei so senkrecht wie möglich nach unten hängt.
16. Die abdeckende saubere Erde sorgt dafür, dass Gegendruck entsteht, da die Pflanze am Anfang noch einen Aufdruck ausübt.
Zudem sorgt die Lage Erde dafür, dass die Pflanze kein UV-Licht mehr erhält und dadurch im Laufe der Zeit immer schwächer wird.
17. Anschließend ist das säen von Gras empfehlenswert. Die Graswurzeln haften sich an der Oberfläche des DuPont™ Plantex® Platinum wodurch weniger Bodenerosion entsteht.

