

Dupont™ Plantex® Platinum

Verlegeanleitung

Vorbereitung

DuPont™ Plantex® Platinum ist ein Vlies zur Unkrauteindämmung. Es wurde speziell entwickelt, um nichtheimische oder aggressive Pflanzen wie Riesenbärenklau und insbesondere Japanischen Staudenknöterich zu bekämpfen.

Zur wirksamen Nutzung von Plantex® Platinum müssen die empfohlenen Verlegeanweisungen beachtet werden. Das Produkt kann entweder auf ebenem Gelände oder auf Böschungen mit einem leichten Gefälle verlegt werden, wobei ggf. weitere Massnahmen zu berücksichtigen sind. Die Verbindung einzelner Längen muss mit der von uns empfohlenen Verbindungsmethode durchgeführt werden.

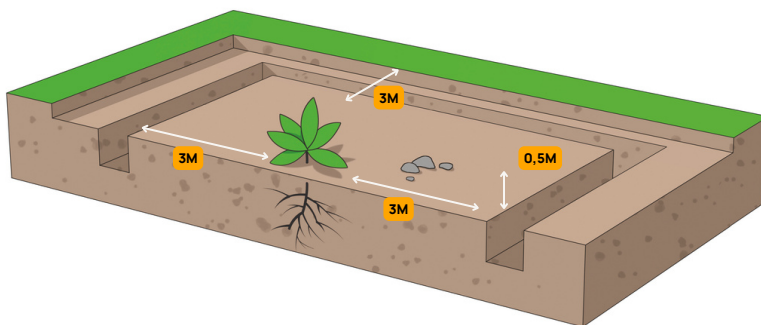
Diese Anleitung beschreibt in erster Linie die Verlegung von Plantex® Platinum und erhebt nicht den Anspruch, auf alle bei der Bekämpfung von Knöterich und anderen invasiven Arten zu beachtenden Vorsichtsmaßnahmen und Vorschriften einzugehen. Halten Sie sich bei der kontrollierten Entsorgung oder Vernichtung von invasiven, nichtheimischen Pflanzen an lokale Vorgaben.

Vorbereitung des Untergrunds

Achtung! Die Vorbereitung muss immer gemäß den folgenden Schritten durchgeführt werden.

Vor dem Verlegen des Vlieses muss **immer** erst der Untergrund vorbereitet werden. Das gesamte von einem kontaminierten Gelände entfernte Pflanzenmaterial darf **nicht** auf Kompostierstellen oder bei allgemeinen Entsorgungsstellen für Gartenabfälle in der Nähe des Verlegeortes entsorgt werden. Denn die Verbreitung selbst kleiner Mengen oder Teile der Rhizome führt zu einer weiteren Ausbreitung. Für eine korrekte und sichere Entsorgung müssen die örtlichen Richtlinien beachtet werden.

1. Markieren Sie den abzudeckenden Bereich, der 3 m über die kontaminierte Fläche hinausgehen sollte. Diese Zugabe ist nötig, um die Rhizome bei weiteren Ausbreitungsversuchen nachhaltig zu schwächen. Wenn die zusätzlichen 3 m aufgrund vorhandener baulicher Gegebenheiten nicht eingehalten werden können, sehen Sie unter Allgemeine Anweisungen.
2. Schneiden Sie die Pflanzen bodennah ab und zerkleinern Sie die Stiele.
3. Schaben Sie 20 cm Erde ab und entsorgen Sie diese.
4. Entfernen Sie scharfe Gegenstände.
5. Graben Sie entlang des abzudeckenden Bereiches (inkl. 3-m-Erweiterung der kontaminierten Fläche) zusätzlich einen kleinen Graben, der mindestens 50 cm breit und 50 cm tief sein sollte.



Allgemeine Anweisungen

Achtung! Diese allgemeinen Anweisungen müssen stets beachtet werden.

Sowohl Materialauswahl als auch Verlegemethode liegen in der alleinigen Verantwortung des Auftragnehmers. Dabei richten sie sich nach den vor Ort herrschenden Bedingungen. Wird das Vlies an Flusssufern verlegt, sollte unbedingt eine Beschwerung erfolgen, damit das Vlies

Wichtige Informationen:

- Wählen Sie bei einer großflächigen Verlegung immer die größeren Rollenbreiten, um die Anzahl an Verbindungen zu minimieren.
- Betreten Sie das Vlies nur auf Brettern, die zuvor auf das Vlies gelegt wurden.
- Fahren Sie nicht mit Fahrzeugen über das ungeschützte Vlies.

Verlegung in Abhängigkeit von den Geländebedingungen:

Wenn eine Erweiterungsfläche von 3 m aufgrund vorhandener baulicher Gegebenheiten nicht möglich ist, hängt die Wahl der Verlegemethode von der Art dieser Gegebenheiten (Gehwege, Gebäude usw.).

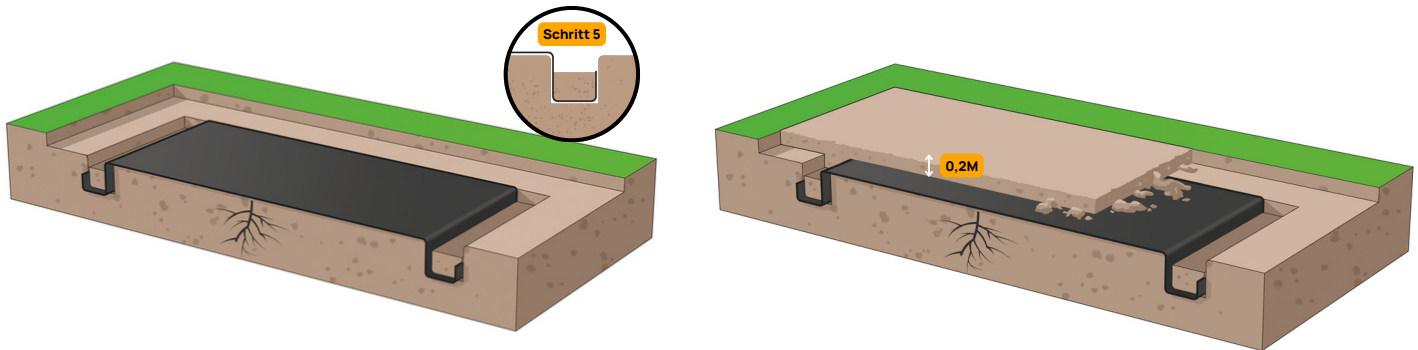
Dupont™ Plantex® Platinum Verlegeanleitung

Verlegung

Option 1: Verlegung auf einer horizontalen Fläche

1. Beginnen Sie damit, den Graben mit dem Vlies auszulegen.
2. Rollen Sie das Vlies von einem Graben zum gegenüberliegenden Graben über der Verlegefläche aus.
3. Wiederholen Sie Schritt 1 beim gegenüberliegenden Graben.
4. Für größere Flächen: Verwenden Sie die Klebemethode mit Spezialkleber oder die Nähmethode, um die Bahnen zu verbinden.
5. Verwenden Sie beim anschließenden Befüllen der Gräben nicht kontaminierter Erde. Achten Sie darauf, das Vlies nicht zu beschädigen.
6. Plantex® Platinum muss immer mit mindestens 20 cm Erde bedeckt werden, damit das Vlies vor UV-Strahlung geschützt und über viele Jahre wirksam ist.

› Lesen Sie die **Garantiebedingungen** für die Produktgarantie.

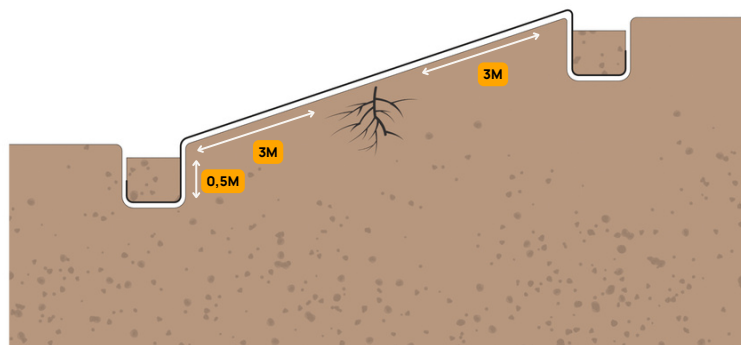


Option 2: Verlegung auf Gelände mit Gefälle oder Böschungen

Wichtig:

Es wird empfohlen, die Bahnen zuerst auf einer ebenen Fläche, vorzugsweise am Fuß der Böschung, wenn möglich neben der kontaminierten Fläche, zusammenzufügen. Anschließend ist das Vlies dann vorsichtig über die kontaminierte Fläche zu ziehen, ohne es zu beschädigen.

1. Beginnen Sie mit dem Verlegen oben an der Böschung.
2. Falten Sie das Tuch in den oberen Schlitz und arbeiten Sie sich nach unten vor.
3. Wiederholen Sie dies am unteren Rand der Böschung.
4. Füllen Sie die Schlitzte, ohne das Tuch zu beschädigen.
5. Bringen Sie auf dem Tuch eine Erosionsmatte an, die 50 cm länger ist als das Plantex® Platinum.



Dupont™ Plantex® Platinum

Verlegeanleitung

Verlegung

Option 3: Verlegung an Flusssufern

Wird Plantex® Platinum an einem Flusssufer bzw. in der Nähe von oder in Kontakt mit fließendem Wasser verlegt, ist das Vlies zu beschweren. Denn Plantex® Platinum besteht aus hochwertigem Polypropylen mit einer geringeren Dichte als Wasser. Damit das Vlies nicht auf- bzw. wegschwimmt, muss es zur dauerhaften Lagesicherung beschwert werden.

Sonstiges

Sollten die oben genannten Optionen für den Standort nicht geeignet sein, kontaktieren Sie uns bitte. Wir suchen gerne gemeinsam mit Ihnen nach einer geeigneten Lösung.

Fügetechniken

Für die Installation von DuPont™ Plantex® Platinum gibt es zwei Methoden: Kleben und Nähen. Je nach Größe und Art des Projekts können wir Ihnen empfehlen, welche Methode am besten geeignet ist; in einigen Fällen wird eine Kombination aus beiden Methoden angewendet. Es kann jedoch in keinem Fall eine Garantie für die Installation und die Verbindungen des Materials gegeben werden; **Verbindungsnahte stellen immer ein potenzielles Risiko dar.**

> Nähen

Das Nähen wird vom Serviceteam durchgeführt, das hierfür eine speziell entwickelte Nähmethode verwendet. Frühere Projekte haben gezeigt, dass diese Methode die besten Ergebnisse liefert.

> Verkleben

Für diese Methode sind sehr saubere Klebeflächen (frei von Staub, Öl und Feuchtigkeit) nötig. Auch können die Außentemperaturen die Qualität der Verklebung beeinflussen. Um beste Klebeergebnisse zu erzielen, müssen die Empfehlungen zur Verwendung genau befolgt werden

1. Rollen Sie das Platinum-Klebeband aus und schneiden Sie es auf die gewünschte Länge zu.
2. Verteilen Sie mit dem Klebekamm Platinum-Kleber entlang der Kante an der Unterseite des Materials (Abb. 1).
3. Bringen Sie anschließend das obere Materialstück auf das untere Stück auf, indem Sie den mit Kleber versehenen Bereich vollständig bedecken (Abb. 1).
4. Tragen Sie mit dem Kleberamm die Platinum-Klebermasse auf beide Seiten der Verbindung auf (Abb. 2).
5. Legen Sie das Klebeband mittig über den Kleber. (Abb. 2)
6. Üben Sie mithilfe einer Walze Druck aus, um die beiden Bahnen endgültig miteinander zu verbinden.

