

## Bio Bodenabdeckvlies



Ein starkes und flexibles Nonwoven aus kompostierbaren PLA-Fasern. Dank der kompakten Struktur verhindert dieses Nonwoven das Wachsen von Unkräutern und besitzt dennoch eine gute Wasser- und Luftdurchlässigkeit.

## Kunstrasen



Im Privatbereich nimmt die Popularität von Kunstrasen deutlich zu. Dieser Trend aus den Vereinigten Staaten setzt sich bei uns in der Landschaftplanung und -gestaltung (Landscaping) immer mehr durch da die Menschen im Berufsleben sehr

beschäftigt sind und nicht die Zeit finden Ihren Rasen entsprechend zu pflegen. RootBarrier® Kunstrasen ist im Vergleich zum Naturprodukt pflegefrei und ist optisch von Naturrasen kaum zu unterscheiden.

## DuPont™ Plantex® Pro



Das horizontal einsetzbare Unkrautvlies ist wasser- und luftdurchlässig, damit Nährstoffe durch das Vlies hindurch dringen können.

Der abgedeckte Boden

trocknet weder aus noch wird er sauer. Unkraut hat keine Chance in den Boden einzuwurzeln.

Plantex® Pro lässt sich leicht schneiden und franzt nicht aus.

Plantex® Pro muss abgedeckt werden, dies kann beispielsweise mit Gestein oder Rindenmulch erfolgen. Einige Unkrautarten erfordern besondere Aufmerksamkeit. Bei bestimmten spitzhalmigen Gräserarten wird empfohlen, die Stärke der Mulchabdeckung zu verdoppeln. Bei besonders hartnäckigen Unkraut – bzw. Wildkräuterarten können Sie auf Plantex® Gold zurückgreifen.

## DuPont™ Plantex® Gold



Plantex® Gold ist ein schwereres Profi-Mulchvlies, das unabgedeckt 3-5 Jahre UV-beständig ist. Sogar aggressives Unkraut hat bei der Verwendung von Plantex® Gold keine Chance in die Erde einzuwurzeln. Plantex® Gold ist zwei-

farbig (braun und schwarz). Sie können wählen, welche Farbe Sie als Oberseite verwenden möchten. So wird die natürliche Erscheinung des Bodens trotz Verwendung eines Vlieses beibehalten. Plantex® Gold ist das stärkste und beständigste Unkrautvlies gegen die hartnäckigsten Unkräuter wie z.B. Quecke, Winde, Ackerschachtelhalm und Löwenzahn.

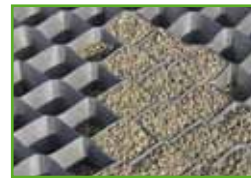
## DuPont™ Plantex® (Bio) Pins



Plantex® Pro und Plantex® Gold können mit den speziellen Plantex® Pins befestigt werden. Diese Pins sind 13 cm lang und verzinkt. Damit lassen sich die Plantex Vliese einfach im Boden befestigen.

Plantex® Bio Pins sind biologisch abbaubare Pins zum Befestigen von Plantex® Pro.

## DuPont™ Plantex® GroundGrid®



Die ideale Basis für Einfahrten, Wege, Parkplätze, Golf- und Sportplätze auf einem künstlichen Untergrund ist GroundGrid®, ein dreidimensionales und flexibles Geotextil-Gitter zum Stabilisieren des Bodens. Wenn es einmal mit gebrochenem Gestein, Erde, Sand oder ähnlichem verfüllt ist, bildet die Wabenstruktur eine ideale Basis für Landschaftsarchitektur und Bodenentwicklung. Das lose Füllmaterial und die Durchlässigkeit der geotextilen Zellwände sorgen dafür, dass Wasser vertikal und horizontal durchgelassen werden kann. Dadurch ist GroundGrid® ideal als dauerhaftes Drainagesystem.

\* DuPont™, Plantex® and GroundGrid® are registered trademarks or trademarks of DuPont or its affiliates.



SBG Spurny GmbH office@sbg-spurny.at  
Percostrasse 22 Tel.: +43 1 257 42 33  
A-1220 Wien Fax: +43 1 257 42 33/16



Nikkelstraat 5, NL-8211 AJ Lelystad • Tel.: +31 (0)320 215805  
Fax: +31 (0)320 220630 • info@rootbarrier.nl • www.rootbarrier.de



\* Gemäß Garantie-Erklärung auf unserer Internetpräsenz

Halten Sie die Natur  
in der Hand!



# Warum RootBarrier®?

## ROOTBARRIER® UND DIE BEFESTIGUNG



Schöne Bäume und Sträucher sind für uns alle eine Augenweide. Zu diesen Bäumen und Sträuchern gehören Wurzeln, das ist logisch. Weil diese Wurzeln so wahnsinnig stark sind, können sie Probleme verursachen. Radwege oder Fahrbahnen werden beschädigt, Leitungen oder Kabel können weggedrückt werden. RootBarrier® ist die Lösung. RootBarrier® hemmt die Wurzeln nicht in ihrem Wachstum, sondern sorgt dafür, dass sie ihren Weg zum Wasser und zu den Nährstoffen kontrolliert finden können.

### Wie funktioniert RootBarrier®?

RootBarrier® ist eine Wurzelsperre. RootBarrier® wird vertikal und nicht horizontal eingesetzt. RootBarrier® ist ein Nonwoven aus 100% Polypropylen. Es besteht aus thermisch gebundenen Filamenten, auf denen eine extrudierte Beschichtung angebracht ist. Wenn Sie das Produkt mit der beschichteten Seite zu den Wurzeln hin einsetzen, haben die Wurzeln keinen Halt und werden dadurch gezwungen nach unten zu wachsen.

### Wie verwendet man RootBarrier®?

RootBarrier® kann auf verschiedene Arten eingesetzt werden:

- ◆ Vertikal als Trennwand zwischen Wurzeln und Kanalisation, Kabeln, Fundamenten, Straßen und Wegen.
- ◆ Vertikal um Bäume oder Sträucher wie etwa um Bambus herum.
- ◆ Zum Schutz von Kanalisation, Kabeln oder Leitungen.

RootBarrier® ist zu 100% wasserundurchlässig, stark und flexibel und zudem leichtgewichtig. Es ist resistent gegenüber Bakterien und den meisten Chemikalien und nach Gebrauch vollständig recyclingfähig.

### RootBarrier® 325



RootBarrier® 325 (Farbe grau) ist eine leicht einsetzbare, vertikale Wurzelsperre mit einer einseitig angebrachten Extrusionsbeschichtung. RootBarrier® 325 verhindert, dass sich Wurzeln von Bäumen und Sträuchern an unerwünschten Stellen ausbreiten. Die Wurzeln werden nicht in Ihrem Wachstum gehemmt, sondern können Ihren Weg auf der Suche nach Nährstoffen und Wasser kontrolliert finden. Wenn Sie einen Wurzelschutz gegen aggressive Wurzeln wie etwa Bambus oder Schilf benötigen, dann ist RootBarrier® 420 UV die Lösung!

### RootBarrier® 360



Eine weitere Variante von RootBarrier® 325 ist RootBarrier® 360. Diese Wurzelsperre besitzt eine doppelseitige Beschichtung. Dadurch ist das Produkt noch stärker und beidseitig verwendbar. Sie können RootBarrier® 360 z.B. verwenden, um das Zusammenwachsen von Wurzeln verschiedener Sträucher bzw. Bäume im Erdreich zu vermeiden. Legen Sie dazu einen Ring mit RootBarrier® 360 um die Wurzeln der Pflanze und verschließen Sie diesen mit der RootBarrier Click Connection. Wenn Sie einen Wurzelschutz gegen aggressive Wurzeln wie etwa Bambus oder Schilf benötigen, dann ist RootBarrier® 420 UV die Lösung!

### RootBarrier® 420 UV



RootBarrier® 420 UV ist basiert auf einem noch stärkeren und schwereren Nonwoven als die übrigen RootBarrier® Wurzelsperren. Es ist kräftig, flexibel und konzipiert für die Bambusanpflanzung. Natürlich ist RootBarrier® 420 UV genau wie die anderen RootBarrier® Varianten wasserundurchlässig, recycelbar und resistent gegen Bakterien und die meisten Chemikalien. Daneben ist diese Qualität des RootBarrier® UV-beständig und daher gut dazu geeignet, teils an der Erdoberfläche verwendet zu werden, um unerwünschte Ausläufer von Pflanzen leicht abschneiden zu können.

### RootBarrier® HDPE 2 mm

RootBarrier® HDPE Wurzelsperre wird aus High Density Polyethylen (HDPE) hergestellt. Abhängig vom Einsatzzweck ist diese Wurzelsperre in verschiedenen Breiten verfügbar. Ihre spezifischen Eigenschaften macht diese zu einem hervorragend geeigneten, qualitativ hochwertigen Schutzprodukt für in den Boden verlegte Kabel, Leitungen und Rohre.

### Click Connection



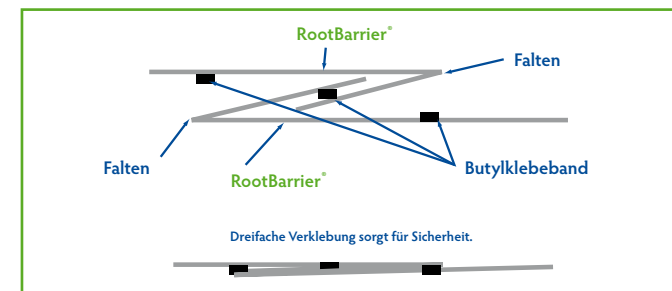
Die einfache und sichere Art RootBarrier®-Bahnen miteinander zu verbinden. Einfach nur klicken. Sie benötigen kein weiteres Werkzeug.



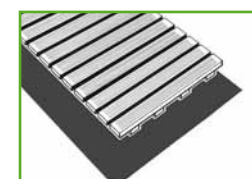
### Butylklebeband



Butylklebeband ist ein doppelseitiges Klebeband mit einem Polyethylen-Gewebetrag, das mit einer durch Erhitzung aufgetragenen Schicht aus unvulkanisiertem Gummi doppelseitig beschichtet ist.



### Bodenabdeckvlies



Bodenabdeckvlies ist ein Nonwoven, das man z.B. unter allen Gesteinsorten, Steinplatten, Holzterrassen oder Rindenmulch verlegen kann, damit sich dort kein Unkraut bildet. Bodenabdeckvlies ist wasser- und luft durchlässig, so dass sich kein Nässestau bilden kann.