

RootBarrier® Wurzelsperre



Im Jahr 1995 hat RootBarrier B.V. als erste Firma eine Wurzelsperre aus einem beschichteten Geotextil entwickelt. Diese werden nach wie vor von der Firma RootBarrier B.V. verkauft. Wegen der hohen Qualität der Produkte werden 25 Jahre Garantie gegen ein Durchwachsen der Wurzeln gewährleistet(*). Die Lebensdauer ist aber in den meisten Fällen länger als 50 Jahre. Die RootBarrier® Wurzelsperren sind wasserundurchlässig, recycelbar und resistent gegen Bakterien und den meisten Chemikalien. Es gibt vier verschiedene Sorten Wurzelsperre im Programm:

RootBarrier® 325

RootBarrier® 325 ist eine einfach einsetzbare, graufarbige und vertikale Wurzelsperre und ist hergestellt aus DuPont™ Xavan® mit einer einseitig angebrachten Extrusionsbeschichtung. RootBarrier® 325 verhindert, dass sich Wurzeln von Bäumen und Sträuchern an unerwünschten Stellen ausbreiten.

RootBarrier® 360

Eine weitere Variante von RootBarrier® 325 ist RootBarrier® 360. Diese Wurzelsperre hat 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.

*) Garantiebedingungen sind auf der Website zu sehen

RootBarrier® 420 UV

RootBarrier® 420 UV ist basiert auf einem noch stärkeren und schweren Nonwoven. Es ist kräftig und speziell entwickelt für die Bambusanpflanzung. Darüber hinaus ist diese Qualität von RootBarrier® UV-Beständig und daher gut dazu geeignet, teils an der Erdoberfläche verwendet zu werden, um unerwünschte Ausläufer von Pflanzen leicht abschneiden zu können

HDPE

Dieses Produkt wird aus High Density Polyethylen (HDPE) hergestellt. Die spezifischen Eigenschaften machen dieses Material zu einem hervorragend geeigneten und sehr hochwertigen Schutzprodukt für in den Boden verlegten Kabeln, Leitungen und Rohren. Durch seine Zähigkeit bietet HDPE höchsten Widerstand gegen mechanische Belastungen die zum Beispiel bei Erdarbeiten entstehen. Wir bieten sowohl 1mm als auch 2mm an.



RootBarrier® 325



RootBarrier® 360

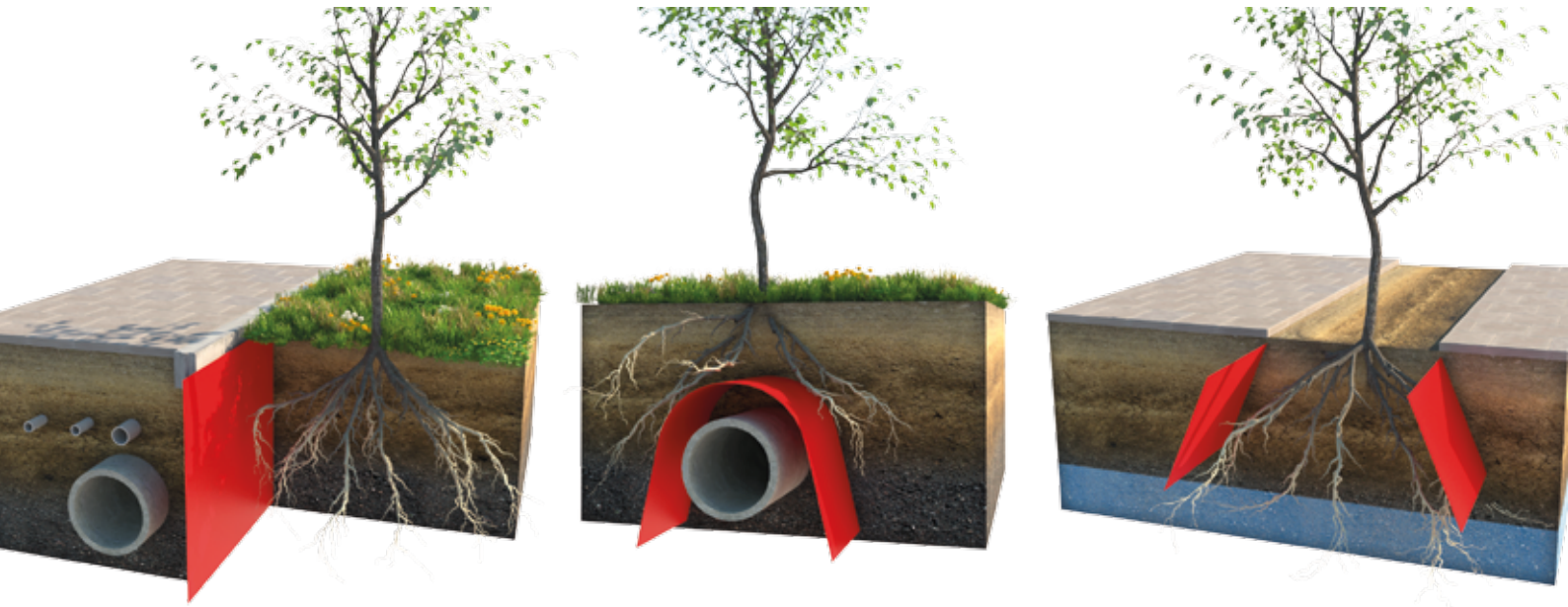


RootBarrier® 420 UV



HDPE

RootBarrier® Zubehör



RootBarrier® 325/360/420 UV befestigen

Für das Befestigen von zwei Teilen Wurzelsperre können Sie zwischen zwei Methoden wählen:

- ◆ RootBarrier® Click Connection
- ◆ Butyltape

RootBarrier® Click Connection

Falls Sie beim Installieren der RootBarrier® Wurzelsperre zwei Materialenden miteinander verbinden wollen, können Sie die RootBarrier® Click Connection verwenden. Diese sind speziell für unsere RootBarrier® Wurzelschutzfolien entwickelt. Die RootBarrier® Click Connection kann man einfach mit der Hand durch die RootBarrier® Wurzelschutzmembrane drücken. Sie brauchen dafür kein Werkzeug! Bei größeren Abmessungen können die Click Connection übereinander gesteckt werden.

HDPE befestigen

Für das Befestigen von zwei Teilen HDPE können Sie zwischen zwei Methoden wählen:

- ◆ RootBarrier® Connector + Schrauben
- ◆ Aluminium Klemmschienen

RootBarrier® Connector

Der RootBarrier® Connector ist eine schmale Klemme, speziell entwickelt um die Materialenden von HDPE einfach und schnell miteinander zu verbinden. Der RootBarrier® Connector ist sehr leicht. Er wird mittels selbstschneidenden Schrauben an den Materialenden befestigt. Der RootBarrier® Connector verschließt die HDPE-Enden, so dass die Undurchdringlichkeit der Wurzeln bestmöglichst gewährleistet wird.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Webseite oder kontaktieren Sie uns.



RootBarrier® Click Connection



Butyltape



RootBarrier® Connector
International Registration No.:
DM/081 955



Aluminium Klemmschienen



RootBarrier B.V.
Nikkelstraat 5 • NL-8211 AJ Lelystad
Tel. +31 (0) 320 215 805 • info@rootbarrier.nl
www.rootbarrier.de