

# DuPont™ Wurzelsperre Pro

## Rhizomensperre


### Anwendung

- Wirksamer Schutz vor wuchernden Wurzeln für urbane Strukturen (Leitungen, Fußwege, Pflasterflächen, Straßen, Kanalisation, Kabelsysteme)

### Eigenschaften

- Kontrolliert das Wurzelwachstum
- DuPont™ Xavan® Vlies, 290g/m<sup>2</sup> mit einer einseitig grünen, undurchdringlichen Beschichtung mit einem Gewicht von 35 g/m<sup>2</sup> (Anwendung: grüne Seite zu den Wurzeln)
- Wasserundurchlässig

### Vorteile

- Schützt Rohre vor Schäden durch Wurzelwerk
- Wirksame Abgrenzung von Pflanzzonen in Grünanlagen
- Wirksamer Schutz vor der Ausbreitung von Rhizomen (z.B. Bambus)
- Kann horizontal und vertikal eingebaut werden
- Schnell und leicht zu verlegen; unverrottbar
- Überschussmaterial vollständig recycelbar, da 100 % PP 



The miracles of science™

## Technische Daten

DuPont™ Wurzelsperre Pro schützt vor unkontrolliertem Wachstum von Wurzeln unter Terrassen, in unterirdischen Versorgungsnetzen, Abwasserleitungen usw. Unkontrolliertes Wurzelwachstum kann verheerende, kostspielige Schäden anrichten.

DuPont™ Wurzelsperre Pro ist ein beschichtetes, hoch robustes, wasserundurchlässiges Vlies aus 100 % Polypropylen. Es kann vertikal und horizontal eingebaut werden.

Eigenschaften	Norm	Wert	Einheit
Flächengewicht	EN ISO 9864	325	g/m <sup>2</sup>
Dicke	EN ISO 9863-1	0.8	mm
Zugfestigkeit	EN ISO 10319	22	kN/m
Höchstzugkraftdehnung	EN ISO 10319	50	%
Reißfestigkeit	ASTM D4533-91	60	kg
Durchstoßfestigkeit	ASTM D4833 8mm EN ISO 12236 50mm	580 3500	N
Dynamischer Durchschlagversuch	EN ISO 13433	12	mm

Die vorliegenden Angaben wurden von unseren Laboren und unabhängigen Instituten ermittelt und dienen nur als Anhaltspunkt.

### Anbringen von Xavan® Tape für einen rundum geschlossenen Wurzelschutz

**Schritt 1:** Beide Enden der Wurzelsperre überlappen und mit einem doppelseitigen Klebeband wie Xavan® Tape verkleben. Bereits einen zweiten Streifen aufkleben ohne die obere Schutzabdeckung abzuziehen.



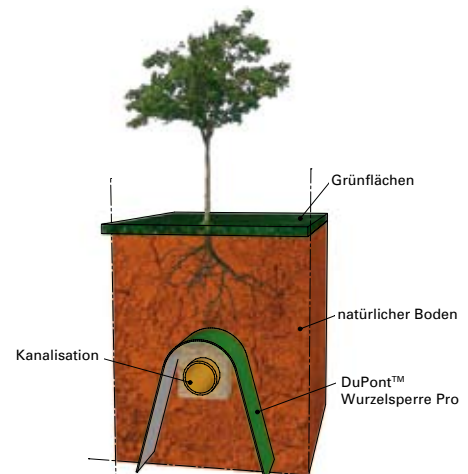
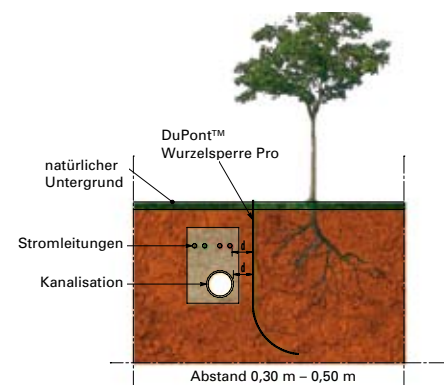
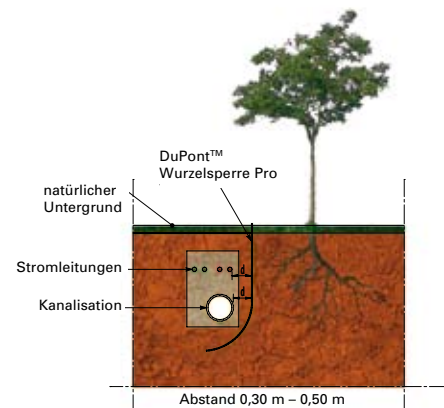
**Schritt 2:** Die zusammen geklebten Enden in Z form, wie gezeigt, umbiegen. Einen dritten Klebestreifen aufbringen, ohne die obere Schutzabdeckung abzunehmen.



**Schritt 3:** Nachdem die Form zurechtgebogen wurde, die restlichen Schutzabdeckungen abnehmen und die Enden fest zusammenpressen. Durch diese Verbindung wird keine Wurzel mehr durchdringen können.



## Verlegeanleitung



## Maße

- 0,5 x 30 m
- 0,7 x 30 m
- 1,0 x 30 m
- 1,4 x 30 m
- 2,0 x 30 m

Weitere Informationen über unsere Produkte und deren Verlegung finden Sie auf [www.plantexpro.dupont.com](http://www.plantexpro.dupont.com)

### Weitere Informationen zur Arbeitssicherheit und Hygiene unserer Produkte sind auf Anfrage erhältlich.

Die vorliegenden Angaben wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Sie dienen einzig als Anhaltspunkt. Es obliegt dem Anwender, zu prüfen, ob das Produkt für den gewünschten Verwendungszweck geeignet ist. Die vorliegenden Angaben können jederzeit entsprechend neuer Erkenntnisse angepasst werden. In Ermangelung der Kontrolle über die spezifischen Anwendungsbedingungen übernimmt DuPont keine Ergebnisgarantie und keine Verantwortung für die Verwendung der vorliegenden Angaben. Der Schutz vor der Verletzung von Patenten durch das vorliegende Dokument ist ausgeschlossen.



The miracles of science™