

EINE WURZELSPERRE

# DUPONT™ PLANTEX® ROOTPROTECTOR

EINE WASSERDURCHLÄSSIGE WURZELSPERRE

## ANWENDUNGEN UND VORTEILE:

### ANWENDUNG

DuPont™ Plantex® RootProtector, ist die effektivste wasserdurchlässige Wurzelsperre. Die einzigartige Struktur der dünnen, thermisch integrierten Fasern eignet sich hervorragend für horizontale Installationen wie Radwege, Waldschneisen und Gründächer.

### VORTEILE

- ▶ Wasserdurchlässigkeit der Membrane stellt den Wasserdurchfluß im Boden sicher und verhindert etliche Probleme, die den hydrostatischen Druck und niedrige Beständigkeit an extrem feuchten Lagen, betreffen.
- ▶ richtiger Wasserabfuhr ermöglicht eine dauerhafte Erhaltung der Untergrundtragfähigkeit, was eine hohe Lebensdauer der Straßenkonstruktion bedeutet.
- ▶ reißfest.
- ▶ garantiert ein gleichmäßiges Wassergehalt im Boden, was die Stabilität von Böschungen und anderen Formen verschafft.

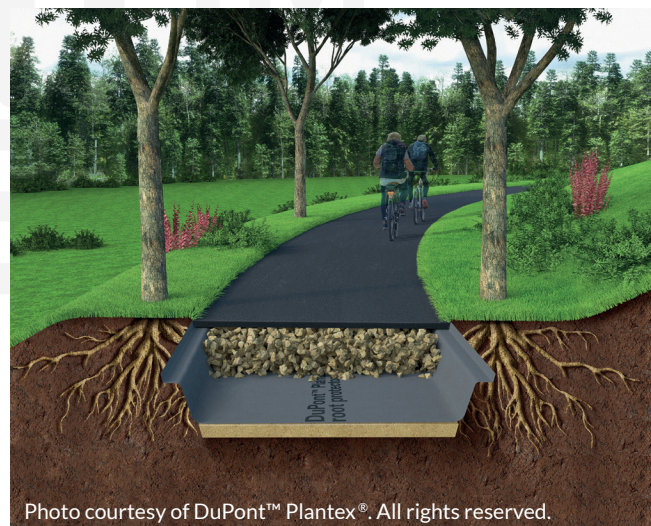


Photo courtesy of DuPont™ Plantex®. All rights reserved.

### GEBRAUCH

- ▶ Horizontale Installationen, wie Radwege und Waldschneisen
- ▶ Beim Pflanzenanbau (Gräben) in den Städte
- ▶ Hecken
- ▶ Gründächer
- ▶ für feuchte Lagen geeignet

### TECHNISCHE DATEN

	Standardnorm	Wert
Flächendichte	EN ISO 9864	260 g/m <sup>2</sup>
Dicke	EN ISO 9863-1	0,6 mm
Zugfestigkeit	EN ISO 10319	20 kN/m
Verlängerung beim Reißen	EN ISO 10319	55 %
Beständigkeit gegen statisches Durchstoßen	EN ISO 12236	2600 N
Dynamisches Durchstoßen	EN ISO 13433	20 mm
Reißbeständigkeit	ASTM D4533	300 N
Wasserdurchlässigkeit VI <sub>H50</sub>	EN ISO 11058	8 mm/s

### CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Die Membranen sind gegen chem. Verbindungen, Pilze und Bakterien, die sich im Boden befinden, beständig. Sie sind völlig neutral für die Umwelt.



Photo courtesy of DuPont™ Plantex®. All rights reserved.