

## Leistungsverzeichnis

**Projekt:**

**LV:**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

**1.1.1 DuPont™ Plantex® RootProtector – Horizontale Baumwurzelsperre  
Rollenware, Breite: 400 cm**

Durch seine einzigartige Struktur aus extra dünnen, thermisch gebundenen Fasern entsteht ein wasserdurchlässiger, jedoch wurzelfester Schutz. DuPont™ Plantex® RootProtector.

Durch seine Wasserdurchlässigkeit gewährleistet Plantex® RootProtector ein ungehindertes versickern und zirkulieren des Wassers im Boden. Dadurch wird der Aufbau von Wasserdruck vermieden und die Tragfähigkeit des Bodens sichergestellt.

Ideal für alle horizontalen Anwendungen, wie Rad- und Waldwege oder Gründächer.

Einbauen horizontale wasserdurchlässige Wurzelsperre.

Betrifft das Liefern und horizontales Einbauen einer wasserdurchlässigen Wurzelsperre.

**Typ: DuPont™ Plantex® RootProtector auf Rolle**

Wurzelsperre DuPont™ Plantex® RootProtector einbauen:

Breite 400 cm

260 g/m<sup>2</sup>, 100% Polypropylen, flexibel, wasserdurchlässig.

Schmelzpunkt 165°C

Fasern: kontinuierlich ununterbrochene Fasern

Verbindung: thermisch verfestigt

Farbe: Dunkelgrau

Beständigkeit gegen Wurzeln: keine Durchwurzelung (CEN/TS 14416)

Flächengewicht: 260 g/m<sup>2</sup> (EN ISO 9864)

Dicke: 0,6 mm (EN ISO 9863-1)

Zugfestigkeit: 20 kN/m (EN ISO 10319)

Bruchdehnung: 55 % (EN ISO 10319)

Stempeldurchdruckfestigkeit (CBR): 2600 N (EN ISO 12236)

Kegelfallversuch: 20 mm (EN ISO 13433)

Reißfestigkeit: 300 N (ASTM D4533)

Wasserdurchlässigkeit VIH50: 8 mm/s (EN ISO 11058)

Einbau:

- Verlegen in ausgegrabenem Graben lt. Handbuch vom Lieferanten
- Scharfe Gegenstände entfernen
- So wenig wie möglich Verbindungsstellen produzieren
- Sperre mit Schotterschicht / Fundament bedecken

Produkt: DuPont™ Plantex® RootProtector

Hersteller/Lieferant: KING RootBarrier

Nobelweg 1

NL-3899 BN Zeewolde

Tel.: +31 (0) 320 215 805

[Sales@kingnonwovenproducts.nl](mailto:Sales@kingnonwovenproducts.nl)

[www.kingnonwovenproducts.com](http://www.kingnonwovenproducts.com)

**0,00 m** .....