

## Verhindert Schäden an Pflaster durch (Baum) wurzeln.

Es gibt sowohl HDPE 1 mm als auch HDPE 2 mm Wurzelsperre. Dieses Produkt 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. Durch seine Zähigkeit bietet HDPE höchsten Widerstand gegen mechanische Belastungen wie zum Beispiel bei Erdarbeiten.

### Eigenschaften.

- Undurchdringlich für aggressive Wurzeln und Rhizome wie Bambus und Schilf
- UV-beständig
- 100% wasserdicht
- Resistent gegenüber Bakterien und die meisten Chemikalien
- Recyclbar

## RootBarrier® HDPE

### Technische Daten HDPE 1 mm

Gewicht	1072 g/m <sup>2</sup>	EN-ISO 9864
Dicke bei 2 kPa	1,15 mm	EN-ISO 9863-1
Stempeldurchdrückkraft	2403 N	EN-ISO 12236
Höchstzugkraft Länge	21,3 kN/m	EN-ISO 10319
Höchstzugkraft Breite	21,3 kN/m	EN-ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung L	18,0 %	EN-ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung B	17,1 %	EN-ISO 10319

### Technische Daten HDPE 2 mm

Gewicht	1967 g/m <sup>2</sup>	EN-ISO 9864
Dicke bei 2 kPa	2,05 mm	EN-ISO 9863-1
Stempeldurchdrückkraft	4172 N	EN-ISO 12236
Höchstzugkraft Länge	37,9 kN/m	EN-ISO 10319
Höchstzugkraft Breite	38,5 kN/m	EN-ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung L	18,5 %	EN-ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung B	17,7 %	EN-ISO 10319

*Die Daten sind durchschnittliche Mittelwerte und indikativ.*

### Abmessungen

- 25 m: 70, 100, 150 cm

### Kombinieren Sie dieses Produkt mit

- Aluminium Klemmschiene
- RootBarrier® Connector

