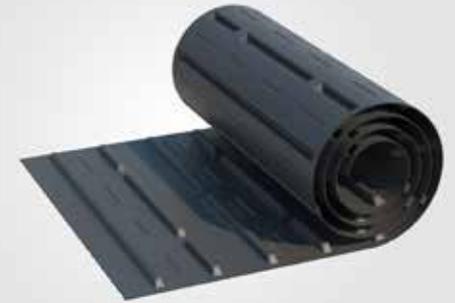


# WURZELFÜHRUNG

## RootBarrier® RollRib®



### Verhindert Schäden an innerstädtischen Standorten, verursacht durch (Baum)Wurzeln und die Stabilität vom Baum bleibt erhalten.

Das RootBarrier® RollRib® ist ein innovatives Wurzelführungssystem auf Rolle, gefertigt aus 1,5 mm dicken High Density Polyethylen (HDPE) mit vertikalen Führungsrippen und ist 100% recycelbar. Dieses System ist zu alternativen Produkten auf dem Markt durch seine Länge von 21 und 75 lfm einfacher und schneller einzubauen. Darüber hinaus ist das RollRib® dank der markierten Schnittlinie, die sich auf jedem Meter der Rolle befindet, einfach auf die gewünschte Länge zu schneiden. Mit diesem System werden die Wurzeln kontrolliert nach unten geleitet. Das RollRib® wird vertikal eingebaut und kann, aufgrund seiner Führungsrippen, linear, eckig und rund angelegt werden. Das RollRib® ist ausgestattet mit einem integrierten Erdanker, der verhindert, dass die Baumwurzeln das RollRib® nach oben drücken können. Das RollRib® kann einfach und schnell mit den mitgelieferten Schrauben verbunden werden.

### Eigenschaften.

- Erhältlich auf Rollen von 21 und 75 lfm
- Flexible Anwendung: linear, kreisrund und viereckig
- Einfach und schnell zu schneiden und einzubauen
- Für Neupflanzungen und Bestandsbäume
- Kann in einem geringen Abstand zum Baum eingesetzt werden
- International Registration No. DM/099 740

### Technische Daten

Dichte	0,95-0,97 g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Dicke bei 2 kPa	1,5 mm	
E-Modul	900-1200 MPa	ISO 527-2
Zugfestigkeit bei Dehnung	> 20 MPa	ISO 527-2
Streckspannung	> 20 MPa	ISO 527-2
Reissdehnung	> 400 %	ISO 527-2
Oberflächenhärte [Shore D]	60 - 65	DIN 53505

*Die Daten sind durchschnittliche Mittelwerte und indikativ.*

### Abmessungen

- 21 m: 28, 39, 45, 59, 90, 118 cm
- 75 m: 28, 39, 45, 59, 90, 118 cm

### Material

- 100% recyceltes HDPE
- 100% recyclebar
- UV-beständig
- Beständig gegen chemische Elemente
- Unempfindlich gegen Wurzelndruck, Schmutz und Mikroorganismen
- Dicke 1,5 mm