

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

Die RootBarrier® RootPanels® Pyramid ist ein innovatives Wurzelführungssystem für Stadtbäume in begrenzten innerstädtischen Standorten. Dieses konische Wurzelführungssystem ermöglicht einen natürlichen gesunden kräftigen Baumwuchs, verhindert aber Schäden an der umliegenden Infrastruktur. Dank der konischen Form und einer robusten rundum Wurzelführung werden Baumwurzeln in einem Winkel von 10 Grad ganz natürlich nach unten und außen geleitet. Die Pyramid ist hergestellt aus 4 mm dickem HDPE und hat vertikale Führungsrippen, die einen Blumentopfeffekt verhindern. Durch die eingebauten Erdkern bleibt die Pyramid sicher in der Erde und kann nicht durch Baumwurzeln von ihrem Platz in der Baumgrube gedrückt werden. Innerstädtische Bäume können sich gesunder und kräftiger entwickeln und somit ihre Umgebung bereichern ohne dabei die Infrastruktur zu beschädigen.

Eigenschaften.

- Höhere Baumstabilität durch tiefer wachsende Baumwurzeln
- Einfach und schnell einzubauen
- Unkomplizierter Transport von der Pyramid durch lose Bauteile
- Für Neupflanzungen und Bestandsbäume
- Kann in einem geringen Abstand zum Baum eingesetzt werden

RootBarrier® RootPanels® Pyramid

Technische Daten

Gewicht	1967 g/m ²	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

- 1,37 m: 55 cm

Material

- 100% recyceltes HDPE
- 100% recyclebar
- UV-beständig
- Beständig gegen chemische Elemente
- Unempfindlich gegen Wurzeldruck, Schmutz und Mikroorganismen
- Dicke 4 mm

