

BEWÄSSERUNG



Professionelles Bewässerungssystem für Bäume.

Wer Bäume in innerstädtischen Gebieten pflanzt, möge bedenken, dass sich diese zum größten Teil aus dem Wasservorrat des Baumloches versorgen müssen. Trockener Boden und Wassermangel kann zu Trockenstress und Wachstumsproblemen führen. Dies passiert vor allem bei jungen Bäumen und bei Bäumen, die eine regelmäßige Bewässerung gewohnt sind. Damit Landschaftsgärtner nicht jeden Tag die frisch gepflanzten Bäume bewässern müssen, empfehlen wir RootBarrier® Gießränder aus HDPE oder LDPE, um die Bäume länger mit Wasser zu versorgen. Das Wasser aus dem Gießrand wird langsam an den Baum abgegeben, so dass er ununterbrochen versorgt ist.

Der RootBarrier® Gießrand wird in einem Kreis um den Baum gebogen und mit dem RootBarrier® Connector befestigt. Der Gießrand wird zum Teil unterirdisch eingebaut (5-10 cm). Hierdurch steht der Gießrand stabil.

Auch kann der Gießrand mit unserem RootBarrier® Erdanker im Boden verankert werden und muss er nicht am Pfahl festgeschraubt werden. Daher kann der Gießrand ohne große Umstände wiederverwendet werden. Der RootBarrier® Gießrand bleibt auch ohne Erdanker stabil stehen. Wenn der Gießrand jedoch auf einem Hügel installiert wird, ist als Vorsorge für einem besseren Halt unser RootBarrier® Erdanker erforderlich.

Als Zubehör sind auch die RootBarrier® Verschlusskappen erhältlich.



RootBarrier® Connector



RootBarrier® Erdanker



RootBarrier® Verschlusskappen

RootBarrier® Gießrand HDPE.

Der RootBarrier® Gießrand HDPE ist ein UV-beständiges professionelles Bewässerungssystem für Bäume. Der Gießrand ist aus hochwertigem recyceltem High Density Polyethylene (HDPE) und ist 2mm dick. Der Gießrand hat eine UV-Stabilität von 5 Jahren, aber hält wahrscheinlich 10 Jahre. Hierdurch kann der RootBarrier® Gießrand HDPE auch wiederverwendet werden. Der Gießrand ist in den Farben grün und schwarz erhältlich.

RootBarrier® Gießrand LDPE.

Der RootBarrier® Gießrand LDPE ist ein professionelles Bewässerungssystem für Bäume. Der Gießrand ist aus Low Density Polyethylene (LDPE) und ist 3mm dick. LDPE ist ein flexibles und zähes Material. Der Gießrand ist in der Farbe grün erhältlich.

Eigenschaften.

- Keine Pfähle nötig
- Sehr belastbar, nachhaltig und wiederverwendbar
- 100% recycelbar
- Einfach zu schneiden und installieren mit Hilfe von unserem Zubehör
- Kann auf einem Hügel installiert werden
- Antivandalismus-System
- Schutz gegen Streusalz und Mähschäden
- Frei von Chemikalien

RootBarrier® Gießrand

Technische Daten HDPE grün

Gewicht	1877 g/m ²	EN ISO 9864
Dicke bei 2 kPa	2,02 mm	EN ISO 9863-1
Stempeldurchdruckkraft	4474 N	EN ISO 12236
Höchstzugkraft Länge	40,9 kN/m	EN ISO 10319
Höchstzugkraft Breite	43,6 kN/m	EN ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung L	17,9 %	EN ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung B	15,3 %	EN ISO 10319

Technische Daten LDPE 3 mm

E-Modul	350 N/mm ²	DIN 53457
Zugfestigkeit	11 N/mm ²	DIN 53455
Bruchdehnung	300 %	DIN 53455
Härte	45 shore D	DIN 53505
Dichte	940 kg/m ³	DIN 53479
Brandprüfung	B2	DIN 4102

Die Daten sind durchschnittliche Mittelwerte und indikativ.

Abmessungen

- 25 m: 30 cm
- 20 m: 30 cm

Kombinieren Sie dieses Produkt mit

- RootBarrier® Connector System

