



## RootBlock® Biobased

### HDPE Wurzelbarriere

#### Material

- Hergestellt auf Grundlage nachwachsender Rohstoffe (Zuckerrohr)
- Aus 100% recycelten Materialien
- 100% recycelbar
- Farbe: braun
- Lange Lebensdauer (min. 100 Jahre)
- Sauber und einfach zu installieren
- UV-beständig
- Flexibel
- Beständig gegen natürlich im Boden vorkommende chemische Bestandteile und Mikro-Organismen
- Undurchdringbar für Baum- und Bambuswurzeln (für Bambus RootBlock 2 mm)



RootBlock® eignet sich für jeden Wurzel- und Baumtyp. Die vertraute Wurzelsperre aus HDPE (high density polyethylene) ist jetzt auch verfügbar auf Basis von nachwachsenden Rohstoffen (Biokunststoffen). Unser biobasierter Kunststoff wird aus dem Abfall von Zuckerrohr hergestellt und wird daher auch „Grünes Polyäthylen“ genannt. Durch die Verwendung von Abfällen aus Zuckerrohr, wird eine neue und nachhaltige Alternative zu Standard-Polyäthylen geboten.

RootBlock® BioBased ist komplett recycelbar. Das „Grüne Polyäthylen“ ist dabei mischbar mit Standard-Polyäthylen. Daher ist es möglich, die Biobased RootBlock® in den selben Kreislauf wie die RootBlock® HDPE Wurzelsperre zu bringen. Das Basismaterial kann dadurch häufiger wiederverwendet werden.

Die RootBlock® BioBased trägt das „I'm green“ Logo. Dieses Logo gilt nur für Produkte, die nachhaltige Rohstoffe als Basis haben. Durch die Verwendung der RootBlock® BioBased wird der Ausstoß an Treibhausgasen reduziert. Auf diese Weise leisten wir einen großen Beitrag zur Entwicklung einer biobasierten und nachhaltig grünen Stadt.

#### Abmessungen

Rolle	1 mm	50 mtr	2 mm	25 mtr
Höhe	Typ		Typ	
50 cm	WB/BB 50/1 BIO		WB/BB 50/2 BIO	
60 cm	WB/BB 60/1 BIO		WB/BB 60/2 BIO	
75 cm	WB/BB 75/1 BIO		WB/BB 75/2 BIO	
100 cm	WB/BB 100/1 BIO		WB/BB 100/2 BIO	
150 cm	WB/BB 150/1 BIO		WB/BB 150/2 BIO	
200 cm	WB/BB 200/1 BIO		WB/BB 200/2 BIO	

**Zusätzliche Option für die Verbindung:** Kupplungsprofile  
Weitere Höhen der Wurzelbarriere-Rollen auf Anfrage