

NEU



Die Lösung gegen Dürre.

Wir werden in der Zukunft zunehmend mit dem Thema Trockenheit konfrontiert werden. Jeder weiß, dass Bäume Wasser benötigen um zu wachsen. Sie ziehen sich das notwendige Wasser aus den Grundwasserreserven, durch das Regenwasser oder durch andere künstliche Bewässerung. Für das Überleben und gesunde Wachstum eines Baumes darf der Wurzelballen niemals austrocknen. Um dem vorzubeugen hat KING RootBarrier die RootBarrier® Wassertapes entwickelt. Diese können viel Wasser aufnehmen und erfüllen die notwendige „Schwammfunktion“, welche vor allem junge Wurzeln unterstützen Wasser nah an der Wurzel zu halten. Unsere Wassertapes sind einfach und schnell zu installieren. Sie fügen sich auf natürliche Weise um die Wurzeln, sodass sich diese kontinuierlich Feuchtigkeit entnehmen können. Das Material, aus welchem unsere Wassertapes bestehen, ist zu 100% biologisch abbaubar, somit wird dem Boden und der Umwelt keine schädliche oder künstliche Belastung zugemutet.

Beim Pflanzen von jungen Bäumen, Hecken oder Sträuchern empfehlen wir die RootBarrier® Watertapes in Kombination mit dem RootBarrier® Gießrand zu installieren. Die Kombination von Watertapes, als Wasserpuffer, und dem Gießrand, welcher das Abfließen von Wasser verhindert, sorgt für eine optimale Bewässerung und den Erhalt der Gesundheit des Baumes während längerer Dürreperioden.



BEWÄSSERUNG

RootBarrier® Watertapes



Ein 100% biologisch abbaubares Band auf Jutebasis, versehen mit einer einseitigen 100% biologisch abbaubaren Beschichtung mit einem Flächengewicht von 240 g/m². Diese Beschichtung besteht aus einem Superabsorber und einem Bindemittel. Durch den Kontakt mit Wasser löst sich der Superabsorber langsam vom Band und die Gelpartikel wandern in den umgebenden Boden. Durch die bessere wasserspeichernde Wirkung der Gelpartikel, erreicht man mit der Installation der RootBarrier® Watertapes eine optimale und langfristige Befeuchtung des Bodens. Bäume, Sträucher und / oder Hecken müssen daher seltener mit Wasser versorgt werden. Alle Komponenten sind zu 100% biologisch abbaubar. Nach ca. 3 Jahren beginnt der Abbauprozess, danach wird das Produkt je nach Bodenbeschaffenheit und Klima nach ca. 5 Jahren weitgehend vom Untergrund aufgenommen.

Eigenschaften.

- Wasserpuffer, ca. 40-45 Liter pro m²
- 100% biologisch abbaubar
- Nachhaltig
- Preisgünstig
- Erhältlich auf Rolle von 25 und 50 lfm
- Einfach und schnell einzubauen

KING RootBarrier

Nobelweg 1

NL-3899 BN Zeewolde

T +31 (0) 320 215 805

E sales@rootbarrier.nl

W kingrootbarrier.com

KING RootBarrier ist ein Handelsname von RootBarrier B.V.

Technische Daten: Gewebe

| | |
|---------------------|----------------------|
| Material | Jute |
| Gewicht | 460 g/m ² |
| Biologisch abbaubar | 100% |
| Materialstruktur | 2/1 Kette und Schuß |

Die Daten sind durchschnittliche Mittelwerte und indikativ.

Technische Daten: Beschichtung

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Beschichtungsgewicht | 240-260 g/m ² |
| Biologisch abbaubar | 100% |
| Freie Absorbierfähigkeit | ca. 40-45 L / m ² |

Die Daten sind durchschnittliche Mittelwerte und indikativ.

Abmessungen

| | |
|---------|-------|
| • 50 m: | 10 cm |
| • 25 m: | 10 cm |

Kombinieren Sie dieses Produkt mit

- RootBarrier® Gießrand

