



## **Röhrichtinseln**

### **Röhrichtinseln**

Die Röhricht/ Schilfinseln bestehen aus drei wichtigen Teilen.

Der erste Teil besteht aus einem nicht verrottbarem Schwimmkörper. Diese Schwimmhilfe gibt dem ganzen System genügend Auftrieb, aber auch genug Beweglichkeit. Es ist eine Voraussetzung, dass der Körper bei starken Wasserbewegungen immer noch geschmeidig auf dem Wasser liegt.

Der zweite Teil ist die Vegetation. Röhrichtmatten werden auf dem Schwimmkörper angebracht. Die aus dem Wasser ragenden Pflanzenteile bilden einen dicken Teppich von üppigem Grün. Unter Wasser hält ein dichter Wurzelvorhang den Schwimmkörper zusammen.

Der dritte Teil ist die Verankerung. Mit einem Anker pro Ecke werden die Röhrichtinseln stabilisiert. Wassertiefe, Oberfläche und Windzugänglichkeit ergeben das Gewicht der Anker. Steinwalzen mit Seilen binden die Inseln an ihren Standort.

### **Verwendung**

Die schwimmenden Röhrichtinseln erfüllen verschiedene Elemente im Wasser- oder Teichbau. Sie verbessern die Wasserqualität, bilden einen Unterstand für Jungfische, sind ein Gestaltungselement in der Landschaft usw.

### **Technische Daten**

- Länge ab 2.50 m
- Breite 1 m