



Schilfmatten

Schilfmatten

Der Aufbau der Schilfmatte besteht aus einer Kokosfasermatratze. Eine Bepflanzung von 20 Stk. *Phragmites communis* pro m² ist der Anfang einer guten Bestockung. Für eine Vegetationszeit liegen nun die Matratzen mit Schilfpflanzen im Wasser. In dieser Zeit bildet sich eine gute Verwurzelung und Rhizome in der Kokosunterlage. Über Wasser bilden sich genügend lange Halme (Länge min. 60 - 80 cm, über 60 Halme /m²).

Die Anzucht in Kokosmatratzen hat den Vorteil, dass nach dem Einbau der Schilfmatten wenig Kolmation und Verklebung der Filteroberfläche stattfindet. Eine gute Rhizomentwicklung der Matten hilft einer schnelleren Durchwurzelung des Filterkörpers. An See- oder Bachufer fassen die Matten schneller Fuss im Untergrund mit einer grossen Rhizommenge.

Verwendung

Vorkultivierte Schilfmatten werden oft zur schnellen Begrünung und Benutzung von Bodenfiltern und Seeufern gebraucht.

Hinweis

Die Matten werden mit verschiedenen Befestigungen (Holzpflocke , U-Bügel usw.) im Boden befestigt. Beim Einbau in einen Bodenfilterkörper ist eine zusätzliche Bodenvorbereitung nicht nötig. Am See- oder Bachufer muss man den grösseren Steinen und anderen Unebenheiten Beachtung schenken und sie entfernen. In jedem Fall muss eine genügende Wasserversorgung vorhanden sein, um den Anwuchs und das Gedeihen des Schilfs in der ersten Vegetationsperiode garantieren zu können.

Technische Daten

- Breite 1.0 m
- Länge 5.0 m