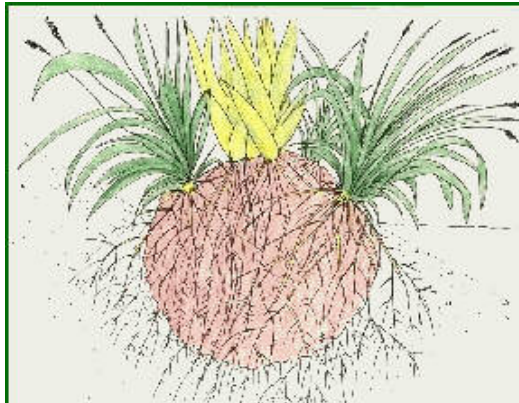


### Röhrichtwalze:



Oberirdische Pflanzenteile

Umhüllung durch einen Netzschlauch

Gepreßtes Fasersubstrat. Bei Röhrichtwalzen mit 10 Stück/m Röhrichtpflanzen vorbepflanzt und durchwurzelt

Wurzelausbildung im Boden

**Röhrichtwalzen** sind vorbepflanzte Kokoswalzen. Sie werden standardmäßig in Durchmessern von 20 bzw. 30 cm und in Längen von 3 Metern geliefert. Das Gewicht dieser "nassen" Röhrichtwalzen beträgt:

- ca. 10 kg/m bei Durchmesser 20 cm
- ca. 20 kg/m bei Durchmesser 30 cm.

Sie sind mit 8 bzw. 10 Pflanzen pro Meter vorbepflanzt. Die Röhrichtpflanzen sind festgewachsen und haben die Walze vollständig durchwurzelt.



### Festlegung und Einbauhöhe:

Die Oberkante der Walze liegt im Normalfall ca. 5 - 10 cm über der Wasserlinie. Die Walzen werden mit einer Pfahlreihe wasserseitig festgelegt.

Die Pfahllänge beträgt i. a. 100 cm; der Pfahlabstand 75 bis 100 cm.

### Bodenvorbereitung und Einbindung:

Es muß ein guter Bodenanschluß hergestellt werden. D.h der Bereich, in dem die Walze aufgelegt wird, muß von größeren Steinen, Ästen etc. befreit werden, um ein Unterspülen zu verhindern.

Der Aufbau der Ufersicherung muß an der Gewässersohle beginnen. Bei größeren Wassertiefen müssen mehrere Walzen übereinander verwendet werden.

