



Uferschutz mit vorkultivierten Matten

Uferschutz mit vorkultivierten Matten

Vorkultivierte Röhricht- und Schilfmatten schützen sehr schnell vor Erosion von flachen und mässig steilen Ufern im Gewässerbereich.

Steile Ufer brauchen zusätzliche technische Hilfsmittel.

Vorkultivierte Röhricht- und Schilfmatten sind mit standortgerechten Pflanzen über min. 1 Jahr vorkultiviert worden. Das Kokosmaterial und die Wurzeln der Pflanzen bilden einen starken Teppich. Mit Holzkeilen oder U-Bügeln werden sie im Untergrund befestigt. Bei genügender Feuchtigkeit und Temperatur wachsen die Wurzeln schnell in den Boden. Bei Trockenheit müssen die verlegten Matten bewässert werden.

Wenn die Matten genügend im Untergrund verankert sind, überstehen sie problemlos Hochwasser und mässig starke Schleppkräfte.