



EcoTex®-Siltmatte

Technische Daten

Gewicht	ca. 1.45 kg/m ²
Material	Gewebe und Füllung aus 100% Kokosfasern
Qualität	Gewebe: White Fibre Füllung: Brown Fibre
Lieferbreite	3.0 m
Verarbeitung	maschinell gewoben
Lebensdauer	2 - 3 Vegetationsperioden

Liefereinheiten

Rollen 3.0 x 15.0 m = 45 m²

Lieferung

Sofort, ab Lager - solange Vorrat.

Anwendungsbereiche

Die Siltmatte hält mit ihrem speziellen Aufbau Feinanteile (Silt) vor Ort zurück. Die Matte kann im Bachbett mit der offenen Seite nach oben verlegt werden. Mit ihrer Struktur hält sie, wenn min. 15 m verlegt sind, viele Schwebeteile aus dem durchfliessenden, verschmutzten Wasser in den Fasern zurück. Nach Fertigstellung der Arbeiten können die schweren, gefüllten Matten mit dem Bagger aus dem Bach gehoben und kompostiert werden.

Die Siltmatte kann auch als Trennschicht gebraucht werden. Mit ihrer hohen Reissfestigkeit trennt sie den Untergrund der Bachsole (schlechtes Material) von dem Kies, welches als Bachsole eingebaut wird. Feinanteile können nicht durchsickern.

Die Siltmatte eignet sich auch für Seeufer. Mit ihrer Stärke und Dichtigkeit hält sie die Feinanteile an Ort. Mit dieser Eigenschaft schützt sie eingepflanzte Seeufervegetationen vor der Auswaschung. Ihre Faserstruktur lässt die Wurzeln der Bepflanzung gut durchwachsen. Nach 2 - 3 Vegetationsperioden ist das Kokosmaterial zersetzt.