BIOLOGISCH AFBREEKBARE MATTEN

Greentex® M

Greentex M is een bio-afbreekbaar geotextiel dat de erosie van oevers en taluds voorkomt tot de natuurlijke vegetatie het overneemt.

SAMENSTELLING EN KENMERKEN

Types

Greentex M bestaat uit geweven vezels jute, stro, kokos of cellulose.
Er zijn verschillende technieken, die we ook kunnen combineren:

- kokos- of strovezels in een wirwarstructuur naast elkaar gelegd en doorstikt met katoendraad
- losse kokos- of cellulosevezels verpakt tussen twee weefsels
- losse kokos- of cellulosevezels verpakt tussen twee geknoopte netten, gemaakt van jutevezels of polypropyleen.

Structuur

- Door zijn openmazige structuur kan de *vegetatie* dóór Greentex M groeien.
- Tegelijkertijd blijft het een *beschermlaag* (microklimaat onder de mat) die langzaam ontbindt, afhankelijk van de gekozen grondstof.
- Texion kan Greentex ook voorzien van *zaad* tussen de vezels. Dit vindt in het biologisch afbreekbare geotextiel een gunstige voedingsbodem.