

**Greentex K 100 J2 code 9717**

Greentex K 100 J2 is een bio-afbreekbaar geotextiel dat de erosie van oevers en taluds voorkomt tot de natuurlijke vegetatie het overneemt.

**TOEPASSING**

Een gebruiksklaar, biologisch afbreekbaar geotextiel zoals Greentex K voorkomt dat wind en neerslag oevers en spoorweg- of wegentaluds eroderen. Greentex K vormt een tijdelijke beschermlaag, tot de vegetatie zijn rol heeft overgenomen. De mat kan gebruikt worden tot een helling van 40°.

**EIGENSCHAPPEN**

Greentex K bestaat uit 100% kokosvezels aan beiden zijden gevat in een net van jute.

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. Staat bekend als type 4 in het SB 250 versie 3.0.

Biodegradeerbare mat:

Grondstof : 100 % kokos + 2 x net in jute, gestikt met een jutedraad

Treksterkte langs : > 4,2 kN/m (EN ISO 10319) (droge toestand)

Treksterkte dwars : > 3,7 kN/m (EN ISO 10319) (droge toestand)

Rek bij breuk langs : 4,8 % (EN ISO 10319) (droge toestand)

Rek bij breuk dwars : 4,5 % (EN ISO 10319) (droge toestand)

Duurzaamheid: 6 - 36 maanden

Gewicht : > 450 gr/m<sup>2</sup> (EN 965)

diameter rol: 40 cm

breedte rol: 2,4 m

## PLAATSINGSVOORSCHRIFTEN

Werkingsprincipe:

De biologisch afbreekbare matten op het talud voorkomen erosie veroorzaakt door neerslag.  
Levensduurverwachting van natuurlijke vezels: 6 tot 36 maanden

Biologisch afbreekbare geotextielen dienen een beperkte levensduur te hebben. Eens de natuurlijke begroening zich heeft ontwikkeld, dienen deze geotextielen te verdwijnen.

Plaatsing gebeurt volledig vlak op voorbereide grond zonder holtes en/of verzakkingen.  
De netten worden verankerd met 2 à 3 houten pinnen per vierkante meter.

## TECHNISCHE TEKENING

**Certificatie:**

**Link:**

**Gecertificeerd volgens het NTMB-zorgsysteem:** Ja

**Bedrijf:** TEXION GEOKUNSTSTOFFEN NV - Tel: + 32 (0)3 210 91 91 - Email: [info@texion.be](mailto:info@texion.be) - [www.texion.be](http://www.texion.be)

**Datum publicatie:** 23/08/02016