



NEISSER
GEOPRODUKTE

NeiG Tekss7

Technischer Erosionsschutz
aus Kokosfasern mit Edelstahldraht

(Patentiert)



WIR SIND
EROSIONSSCHUTZ
nachhaltig - natürlich - kompetent





NeiG Tekss7

Technischer Erosionsschutz
aus Kokosfasern mit Edelstahlbraht

(Patentiert)



BESCHREIBUNG

Mit dem neuen NeiG Erosionsschutzgewebe Tekss7 wird der Erosionsschutz technischer. Durch das einzigartige Verfahren wird ein zusätzlicher Edelstahlbraht eingebunden und macht dieses Geotextil dauerhaft beständig. Die Zugfestigkeit erhöht sich auf über 33 kN/m und gewährleistet eine dauerhafte Oberflächensicherung der sich ausgebildeten Pflanzendecke. Keinerlei Kunststoff wird am Ende der Lebensdauer in die Umwelt eingetragen. Unsere Gewässer bleiben frei von Mikroplastik. Das ideale textile Produkt bei Rekultivierungs- und ingenieurbologischen Maßnahmen, wenn es um den Natur- und Artenschutz in Verbindung mit einer dauerhaft gefestigten Struktur im Wurzelhorizont geht.

VORTEILE



- Dauerhafter technischer Erosionsschutz ohne Kunststoff
- Patent angemeldet von Neisser Geoprodukte GmbH
- Aufbau aus 100% nachwachsenden Naturfasern und einer Edelstahlverstärkung
- Kein Eintrag von Mikroplastik in die Umwelt
- Farbiger Leitfaden als Verlegehilfe
- Einzigartig: > 33 kN/m Höchstzugkraft nach DIN EN ISO 10319

ANWENDUNG

Mit diesem exklusiven und patentierten Geotextil wird der Oberflächenerosionsschutz im Verkehrswegebau auf eine neue Ebene gelegt. Um eine schützende Vegetation mit standortgerechten Gräsern und Kräutern aufzubauen, benötigt es sehr oft mehrere Jahre. Mit dem heutigen Stand der Technik werden überwiegend zu 100% verrottbare Geotextilien aus Naturfasern eingesetzt. Hier zählt das Kokosgewebe in Leinwandbindung zu den am meisten eingesetzten Geotextilien. Eine Vielzahl von Vorteilen macht dieses Produkt so erfolgreich. Ein entscheidender Nachteil kann - je nach Standort - die begrenzte Lebensdauer sein. Das neue NeiG Tekss7 wird überall dort angewendet, wo es um die Dauerhaftigkeit geht. Im Wasserbau stabilisiert der dauerhafte Edelstahlbraht nach der Rotte der Naturfasern den Wurzelhorizont. Deiche und Dämme werden in der Vegetationsschicht gesichert. In der Felsicherung und auf Steilböschungen dient der Edelstahlbraht als zusätzliche Sicherheit in Form eines Sekundärgeflechtes unter den Steinschlagschutznetzen.



Neisser Geoprodukte GmbH

Vor der Lake 14, 57392 Schmallenberg
Tel.: +49 2972 97788-0
Fax: +49 2972 97788-19

WIR SIND EROSIONSSCHUTZ
nachhaltig - natürlich - kompetent