

neisser-geo.de



NEISSER
GEOPRODUKTE

NeiG

Böschungsband Kokos 200

WIR SIND
EROSIONSSCHUTZ

nachhaltig - natürlich - kompetent





Böschungsband Kokos 200

BESCHREIBUNG

Der fortschrittliche Landschaftsbau, als auch verstärkt der Wasserbau und Erdbau, setzen verstärkt auf ingenieurbiologische und technisch-biologische Sicherungsbauweisen. Hierzu werden insbesondere Baumaterialien aus nachwachsenden Rohstoffen eingesetzt.

Das **NeiG Böschungsband Kokos 200** besteht aus einem Kokosgewebe in Bandform, Kokoszweifachzwirn in Kette und Schuss, Leinwandbindung mit fester Webkante. Vier Fadenscharen in Kettrichtung bilden die Struktur mit offenen Zwischenräumen zur Ableitung von Wasser. Es besitzt eine hohe Stabilität und Reißfestigkeit bei niedrigem Transportgewicht und geringem Volumen.

Mit dem **NeiG Böschungsband Kokos 200** sind alle herkömmlichen Verbau-Methoden wie Diagonal-, Parallel- und Rautenverbau ausführbar.

ANWENDUNG

Das **NeiG Böschungsband Kokos 200** wird als Stützzaun zur Schubsicherung von Oberboden an Böschungen eingesetzt. Es ermöglicht einen rationellen und kostengünstigen, aber wirkungsvollen und saisonunabhängigen Böschungsverbau.

Dazu werden Holzpflocke bzw. Stahlstäbe entsprechend der Gewebebandhöhe in gleichmäßigen Abständen senkrecht und standfest in die Böschung eingeschlagen.

Das **NeiG Böschungsband Kokos 200** wird an der Hangseite der Pflocke (bzw. der Stahlstäbe) angebracht und mit dem unteren sowie oberen Rand des Gewebebandes an den Pflocken vernagelt (z.B. mit Drahtkrampen oder Heftklammern) oder an den Stahlstäben mit Rödeldraht befestigt.

Einsatz findet das **NeiG Böschungsband Kokos 200** bei einer Neigung zur Hanglinie von ca. 30° - 50°. Je nach Verbauart und Böschungsneigung sollte der Zaunabstand (der Reihen) 1,50 m bis 3,0 m betragen. Für den Pflockabstand / Stahlstababstand empfehlen wir einen Zwischenraum von 33 - 50 cm.

ABMESSUNGEN

Pro Rolle: Höhe 0,20 m x Länge 60,00 m
Gewicht ca. 225 g/m

VORTEILE

- Besteht aus zu 100% biologisch abbaubaren Naturfasern.
- Hohe Reißfestigkeit mit 8,06 kN/m bei 20 cm Bandbreite.
- Ermöglicht einen ökonomisch kostengünstigen, effizienten sowie saisonunabhängigen Böschungsverbau.
- Besitzt durch die hochwertige Qualität der Kokosfasern sowohl eine lange Lebensdauer als auch eine hohe Stabilität mitsamt hoher Reißfestigkeit.
- Kann zudem mit einem niedrigem Transportgewicht wie auch geringem Volumen die Logistikkosten reduzieren.

VERPACKUNG

- 1 Rolle: Höhe 0,20 m x Länge 60,00 Meter
- 5 Rollen verpackt im Jutesack

PRODUKTDATEN

www.neisser-geo.de/https://neisser-geo.de/dokumente