

neisser-geo.de



NEISSER
GEOPRODUKTE

NeiG

Geotextilwalzen Kokos

WIR SIND
EROSIONSSCHUTZ

nachhaltig - natürlich - kompetent





NeiG Geotextilwalzen Kokos

NeiG Geotextilwalzen Kokos dienen als effiziente Baukomponente, wenn Uferfaschinen oder Röhrichtwalzen den Anforderungen nicht genügen. So ist ihr Einsatz immer dann förderlich, wenn eine Sicherung des Böschungsfußes nötig, jedoch kein Ufersubstrat mit Pflanzenteilen vorhanden ist und auch Faschinen nicht gewünscht sind.

NeiG Geotextilwalzen Kokos werden in einen Netzschlauch aus verschiebefest geknüpften Kokosgarn oder PP-Garn mit aufbereiteten Kokosfasern gefüllt und zu einer Walze geformt. Sie sind in unterschiedlichen Längen und Durchmessern erhältlich.

ANWENDUNG

Die **NeiG Geotextilwalzen Kokos** werden in Höhe der Mittelwasserlinie verlegt und mit Pflöcken befestigt. Der obere Rand der Walzen kann mit Pflanzen der Ufer- und Röhrichtzone bestückt werden. Die Verlegung kann zu jeder Zeit, die Bepflanzung jedoch nur in der Vegetationsruhezeit erfolgen.

Mittels Einbau der **NeiG Geotextilwalzen Kokos** wird eine schnelle Reparatur von Auskolkungen und unterspülten Verbauungen oder Ufergehölzen erzielt. Dabei können die Walzen in unterschiedlichen Bauweisen verlegt werden, wie z.B.:

- a) übereinander in mehreren Lagen ,
- b) in Kombination mit Kokosgewebe,
- c) quer zur Flussrichtung auf einer Reislage, die mit ihren Spitzen senkrecht in den Strom hineinreicht.

VERLEGUNG

Die Verlegung der **NeiG Geotextilwalzen Kokos** erfolgt auf ein vorbereitetes Planum unterhalb oder auf der Höhe der sommerlichen Niedrigwasserlinie. Auf eine quer zur Flussrichtung eingelegten Reislage aus Laubholz und ausschlagfähigen Weiden werden die **NeiG Geotextilwalzen Kokos** aufgelegt und mit Pflöcken befestigt. Der obere Rand der Walzen kann pro Meter mit 3 - 5 geeigneten Pflanzen der Ufer- und Röhrichtzone bepflanzt werden.

MATERIAL

Netzschlauch, verschiebefest geknüpft. Aus hochfestem, UV-beständigem PP- Garn oder alternativ Kokosgarn. Füllung aus 100% Kokosfaser.

ABMESSUNGEN

Durchmesser	Länge	Gewicht pro m
20 cm	3 m	3 - 4 kg
30 cm	3 m	8 - 9 kg
40 cm	3 m	15 - 16 kg
50 cm	3 m	24 - 25 kg

PRODUKTDATEN

www.neisser-geo.de/downloads/technische-datenblaetter/technische-datenblaetter/geotextilwalzen