



# Erosionsschutzgitter

1

## 1 Erosionsschutzgitter

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Unsere Erosionsschutzgitter werden ausschließlich aus nachwachsenden und unbehandelten Rohstoffen wie Jute, Baumwolle oder Kokos hergestellt. Dabei übernimmt je nach Wunsch eine einfach gewebte oder eine stabil gewirkte Gitterstruktur die Schutzfunktion vor der Bodenabtragung. Standardmäßig liefern wir für die Sicherung von ebenen bis leicht geneigten Flächen mit geringer bis mittlerer Erosionsgefahr Erosionsschutzgitter mit einem Flächengewicht von 180 g/m<sup>2</sup> bis 900 g/m<sup>2</sup> in unterschiedlichen Breiten und Längen.

Unsere Jute- und Baumwollerosionsschutzgitter stellen daher eine kurzfristige und wenig belastbare Sicherung für ebene bis leicht geneigte Flächen mit einer schnell zu erwartenden natürlichen Entwicklung der Vegetation dar. Die Dauerhaftigkeit der Sicherung kann durch den Einsatz unserer Erosionsschutzgitter auf Kokosfaserbasis um bis zu 3 Jahre auf insgesamt 5 Jahre verlängert werden. Diese Gitter können daher auf leicht geneigten Flächen bei geringer bis mittlerer Erosionsgefahr eingesetzt werden. Für höhere Erosionsgefahren können Erosionsschutzmatten eingesetzt werden.

Bitte unbedingt beachten: Die innere sowie äußere Standsicherheit der Böschung ist eine unabdingbare Voraussetzung für die Verwendung unserer Erosionsschutzgitter!

### VORTEILE

Bei dem Einsatz von Jute- und Baumwollfasern mit einem relativ niedrigen Ligningehalt ist der natürliche und vollständige Abbau des Gitters bei normalen Rahmenbedingungen hinsichtlich Temperatur, Feuchtigkeit und Nährstoffangebot in bis zu 2 Jahren abgeschlossen.

**WESOM Textil** GmbH

August-Bebel-Straße 6a  
02785 Olbersdorf

Telefon: +49 3583 777420  
Telefax: +49 3583 512448  
info@wesom-textil.de

www.wesom-textil.de

## TECHNISCHE DATEN

ARTIKEL-NR.	ARTIKEL KURZTEXT	FLÄCHENGE- WICHT	MASCHENWEITE	BREITE	LÄNGE	MENGENEIN- HEIT
G-ESG-12-180-CO	Erosionsschutzgitter 100% Baumwolle (CO)	180 g/m <sup>2</sup>	ca. 5 mm	1.2 m	300 m	Rolle
G-ESG-24-180-CO	Erosionsschutzgitter 100% Baumwolle (CO)	180 g/m <sup>2</sup>	ca. 5 mm	2.4 m	300 m	Rolle
G-ESG-12-180-JU	Erosionsschutzgitter 100% Jute (JU)	180 g/m <sup>2</sup>	ca. 5 mm	1.2 m	100 m	Rolle
G-ESG-24-180-JU	Erosionsschutzgitter 100% Jute (JU)	180 g/m <sup>2</sup>	ca. 5 mm	2.4 m	100 m	Rolle
G-ESG-12-500-JU	Erosionsschutzgitter 100% Jute (JU)	500 g/m <sup>2</sup>	ca. 11 mm x 18 mm	1.2 m	68 m	Bahn
G-ESG-20-400-CC	Erosionsschutzgitter 100% Kokos (CC)	400 g/m <sup>2</sup>	ca. 25 mm x 30 mm	2.0 m	50 m	Rolle
G-ESG-20-700-CC	Erosionsschutzgitter 100% Kokos (CC)	700 g/m <sup>2</sup>	ca. 15 mm x 20 mm	2.0 m	50 m	Rolle
G-ESG-20-900-CC	Erosionsschutzgitter 100% Kokos (CC)	900 g/m <sup>2</sup>	ca. 10 mm x 15 mm	2.0 m	50 m	Rolle

## SICHERUNGZUBEHÖR

Die Sicherung von Erosionsschutzgittern erfolgt mit Hilfe von Erdnägeln. Wir empfehlen bei schweren Böden Erdnägeln mit 20-30 cm Länge und bei lockeren oder sandigen Böden Erdnägeln mit mindestens 30-40 cm Länge zu verwenden. Für eine gesamtheitlich ökologische Bauweise stehen spezielle Erdnägeln aus Holz zur Verfügung. Zur sicheren Fixierung sollten je Quadratmeter 3-4 Erdnägeln eingesetzt werden.

ARTIKEL-NR.	ARTIKEL KURZTEXT	LÄNGE	MENGENEINHEIT
G-EN-20/30	Erdnagel kurz	20 - 30 cm	Stück
G-EN-30/40	Erdnagel lang	30 - 40 cm	Stück
G-EN-23-H	Erdnagel aus Holz	ca. 23 cm	Stück