

Erosionsschutz- und Begrünungsmatte

1

1 Begrünungsmatte

PRODUKTBESCHREIBUNG

Unsere Erosionsschutz- und Begrünungsmatten werden auf Basis nachwachsender Rohstoffe aus einem gewebten bzw. gewirkten Trägermaterial sowie aus einem Füll- und Mulchstoff bestehend aus Strohhäckseln und Kokosfasern hergestellt. Zusätzliche Kunststoffnetze verstärken die geschlossene Mattenstruktur weiter und gewährleisten dadurch selbst für Steilböschungen einen hervorragenden Erosionsschutz.

Unsere Begrünungsmatten enthalten für eine schnelle und unkomplizierte Begrünung zusätzlich Saatgut sowie auf Wunsch Dünger, Absorber und weitere Zusätze zur Neutralisation des Bodens bzw. zur Bindung von Umweltgiften. Mit Hilfe von durchwurzelbaren Kunststoffvliesen oder Trägerpapieren werden die eingelagerten Zusatzstoffe vor dem Abtrag durch Wind, Wasser und Tiere sowie vor Temperaturschwankungen geschützt. Zusätzlich dient ein eingebrachter Mulchstoff als Nährstoff-

und Wasserspeicher (Absorber) für die entstehende Vegetation.

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

SICHERUNGSZUBEHÖR

Die Sicherung von Erosionsschutz- und Begrünungsmatten 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 gesamtseitlich ökologische Bauweise stehen spezielle Erdnägeln aus Holz zur Verfügung. Zur sicheren Fixierung sollten je Quadratmeter 3-4 Erdnägeln eingesetzt werden.

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. (OHNE SAATGUT)	ARTIKEL-NR. (MIT SAATGUT)	ARTIKEL KURZTEXT	FLÄCHEN- GEWICHT	BREITE	LÄNGE	MENGEN- EINHEIT
G-ESM-24-400-X-PP*	G-BM-24-400-X-PP*	Erosionsschutz- und Begrünungs- matte mit PP-Netz und PP- Versteppung	400 g/m ²	2.4 m	42 m	Rolle
G-ESM-24-600-X-PP*	G-BM-24-600-X-PP*	Erosionsschutz- und Begrünungs- matte mit PP-Netz und PP- Versteppung	600 g/m ²	2.4 m	42 m	Rolle
G-ESM-24-800-X-PP*	G-BM-24-800-X-PP*	Erosionsschutz- und Begrünungs- matte mit PP-Netz und PP- Versteppung	800 g/m ²	2.4 m	42 m	Rolle
G-ESM-24-1000-X-PP*	G-BM-24-1000-X-PP*	Erosionsschutz- und Begrünungs- matte mit PP-Netz und PP- Versteppung	1000 g/m ²	2.4 m	42 m	Rolle
G-ESM-24-400-X-JU*	G-BM-24-400-X-JU*	Erosionsschutz- und Begrünungs- matte mit Jute-Netz und PP- Versteppung	400 g/m ²	2.4 m	42 m	Rolle
G-ESM-24-600-X-JU*	G-BM-24-600-X-JU*	Erosionsschutz- und Begrünungs- matte mit Jute-Netz und PP- Versteppung	600 g/m ²	2.4 m	42 m	Rolle
G-ESM-24-800-X-JU*	G-BM-24-800-X-JU*	Erosionsschutz- und Begrünungs- matte mit Jute-Netz und PP- Versteppung	800 g/m ²	2.4 m	42 m	Rolle
G-ESM-24-1000-X-JU*	G-BM-24-1000-X-JU*	Erosionsschutz- und Begrünungs- matte mit Jute-Netz und PP- Versteppung	1000 g/m ²	2.4 m	42 m	Rolle
G-ESM-24-400-X-2JU*	G-BM-24-400-X-2JU*	Erosionsschutz- und Begrü- nungsmatte mit Jute-Netz und Jute-Versteppung	400 g/m ²	2.4 m	42 m	Rolle
G-ESM-24-600-X-2JU*	G-BM-24-600-X-2JU*	Erosionsschutz- und Begrü- nungsmatte mit Jute-Netz und Jute-Versteppung	600 g/m ²	2.4 m	42 m	Rolle
G-ESM-24-800-X-2JU*	G-BM-24-800-X-2JU*	Erosionsschutz- und Begrünungs- matte mit Jute-Netz und Jute- Versteppung	800 g/m ²	2.4 m	42 m	Rolle
G-ESM-24-1000-X-2JU*	G-BM-24-1000-X-2JU*	Erosionsschutz- und Begrünungs- matte mit Jute-Netz und Jute- Versteppung	1000 g/m ²	2.4 m	42 m	Rolle

* X ersetzen durch: S (100% Stroh), CC (100 % Kokos), S/JU (50% Stroh und 50% Kokos)

SICHERUNGSZUBEHÖR

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