

# Uferbefestigungs- und Ufermatte

1

## 1 Uferbefestigungsmatte

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Unsere Uferbefestigungs- und Ufermatten bestehen aus Kokosfasermatten, die mit aufgesteppten PP-Netz zum Schutz vor Beschädigung durch Treibgut verstärkt sind. Erdteilchen werden durch die Mattenstruktur zurückgehalten und gewährleisten den Erosionsschutz vor Auswaschungen. Standardmäßig bieten wir unsere Uferbefestigungs- und Ufermatten mit Flächengewichten zwischen 400 g/m<sup>2</sup> und 900 g/m<sup>2</sup> in 2 m Breite und einer Rolllänge von 25 m an.

Uferböschungen an stehenden und fließenden Gewässern werden vor allem durch Erosion bei wechselnden Wasserständen und Wellen beansprucht. Einerseits müssen die eingesetzten Uferbefestigungsmatten sofort einer Auswaschung von Erdteilchen aus dem Uferbereich entgegenwirken und andererseits muss trotz hoher Belastung schnellstmöglich eine Begrünung mit einem kräftigen Wurzelsystem entstehen, welche langfristig diesen

Schutz erbringen kann. Gleichzeitig unterliegen die Matten neben der Belastung aus der permanent hohen Feuchtigkeit vor allem bei fließenden Gewässern einer extremen mechanischen Beanspruchung durch Treibgut.

Unsere Ufermatten 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. Die eingelagerten Zusatzstoffe sind so vor dem Abtrag durch Wind, Wasser und Tiere sowie vor Temperaturschwankungen geschützt.

**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-UBM-20-400	G-UM-20-400	Uferbefestigungs- und Ufermatte aus Kokos (CC) mit PP-Netz	400 g/m <sup>2</sup>	2.0 m	25 m	Rolle
G-UBM-20-700	G-UM-20-700	Uferbefestigungs- und Ufermatte aus Kokos (CC) mit PP-Netz	700 g/m <sup>2</sup>	2.0 m	25 m	Rolle
G-UBM-20-900	G-UM-20-900	Uferbefestigungs- und Ufermatte aus Kokos (CC) mit PP-Netz	900 g/m <sup>2</sup>	2.0 m	25 m	Rolle

---

## SICHERUNGSZUBEHÖR

---

Die Sicherung von Uferbefestigungs- und Ufermatten 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