

Datenblatt Böschungsmatte aus Jute



Funktion

Stabilisierung – Das grobmaschige Jutematerial hält lose Erdschichten an Ort und Stelle und schützt sie vor Abtrag durch Regen und Wind. Dabei bleibt die natürliche Wasserdurchlässigkeit des Bodens erhalten und die Wurzelbildung wird gefördert.

Schutz – Die flexible Jutematte passt sich dem Untergrund an und bildet eine atmungsaktive Schutzlage. Die offene Gewebestruktur schützt den Boden vor Abtrag, unterstützt die Verwurzelung und fördert eine gleichmäßige Begrünung mit dauerhaftem Erosionsschutz.

Naturprodukt – Die Böschungsmatte aus Jute besteht aus vollständig abbaubaren Naturfasern. Die Jute zersetzt sich vollständig im Boden und setzt Nährstoffe frei, die als zusätzlicher Pflanzendünger dienen. Sie bietet zuverlässigen Erosionsschutz, ohne Rückstände zu hinterlassen, und unterstützt so eine umweltfreundliche und nachhaltige Begrünung.

Beschreibung

Die Erosionsschutz- und Böschungsmatte aus 100% natürlicher Jute sichert Hänge, Uferbereiche und Erdwälle. Durch die natürliche Beschaffenheit und die flexible Struktur der Matte ist sie vielseitig für die Sicherung und Stabilisierung von Erdflächen einsetzbar.

So kann die Jutematte schnell und einfach auf Hängen, Böschungen oder Uferbereichen ausgelegt werden, um Erdreich zuverlässig vor Abtrag zu schützen. Ebenso wird sie auf frisch bepflanzten Flächen eingesetzt, um jungen Pflanzen sicheren Halt zu geben und eine schnelle, dichte Vegetationsentwicklung zu fördern.

Nach dem Verlegen der grobmaschigen Matte aus Jute können die Jungpflanzen ein festes Wurzelwerk bilden, das zusätzlich für eine noch bessere Stabilisierung sorgt. Dadurch wird ein Abtragen des Bodens bei Beanspruchung unter Witterungseinfluss verhindert und zudem das Wurzelwachstum unter der Gewebestruktur gefördert. Mit dieser Matte tragen Sie aktiv zum Schutz von Böschungen und Gewässerrändern bei – ganz im Einklang mit der Natur.

Anwendungen

- **Hangsicherung** – Stabilisierung von Böschungen und steilen Erdflächen, Vermeidung von Abrutschen und Bodenerosion
- **Uferbefestigung** – Schutz von Teich- und Gewässerrändern, Förderung der natürlichen Begrünung
- **Rekultivierung** – Begrünung von Brachflächen, Baugelände oder Erdaufschüttungen
- **Landschaftsbau** – Erosionsschutz bei Neuanpflanzungen

Als Teil des Prozesses ständiger Verbesserung behält sich die EcoTrade Leipzig GmbH das Recht vor, die hier aufgeführten Eigenschaften ohne Ankündigung zu ändern.

Datenblatt Böschungsmatte aus Jute

Physikalische Eigenschaften	
Rohstoff	100 % naturbelassene Jutefaser
Struktur	Grobmaschig, offen gewebt
Farbe	Naturbraun
Dicke	ca. 4–5 mm
Flächengewicht	ca. 500 g/m ²
Wasser- und Luftdurchlässigkeit	Sehr hoch
Beständigkeit	
Biologische Abbaubarkeit	Vollständig in ca. 3-5 Jahren
Mikrobiologische Beständigkeit	Natürlicher Abbau, keine Schadstofffreisetzung
UV-Beständigkeit	Eingeschränkt, längere Haltbarkeit bei Teilbeschattung
Abmessung und Verpackung	
Mattenbreite	1,25 m
Mattenlänge	20 m
Mattengewicht	10,89 kg

Hinweise

- Die Jute Erosionsschutzmatte kann sowohl direkt auf vorhandene Erd- oder Hangflächen ausgelegt als auch bei Neuanpflanzungen auf frischem Oberboden verlegt werden.
- Das natürliche Wachstum der Vegetation bleibt dabei uneingeschränkt erhalten.
- Die Erosionsschutzmatte wird aus einem umweltneutralen Rohstoff hergestellt und hat damit keine Auswirkungen auf den Boden oder das Grundwasser.