

ENKAMAT[®] J

3D-MATTE MIT BIOLOGISCH ABBAUBAREM
JUTEGEWEBE FÜR DEN EROSIONSSCHUTZ



Enkamat J besteht aus einer offenen dreidimensionalen Höckerprofilstrukturmatte und einem biologisch abbaubaren Jutegewebe. Beide Komponenten sind werkseitig miteinander vernäht. Enkamat J wird an Böschungen, Dämmen und Ufern eingebaut.

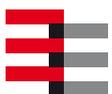
Enkamat J verhindert die Rinnenbildung an der Erdoberfläche durch Niederschläge. So liefert das Produkt gleich nach dem Einbau wirksamen Erosionsschutz. Die Matte gibt dem Erdreich Halt und ermöglicht ein rasches Wachstum von Vegetation. Das sich entwickelnde Wurzelwerk von Gräsern und Gehölzen wird dauerhaft unterstützt und vor einer Lockerung beispielsweise durch ablaufendes Niederschlagwasser bewahrt.

Funktion

- Erosionsschutz

Anwendungsgebiete

- Trockenböschungen
- Flussufer
- Straßen- und Bahndämme





Merkmale und Vorteile

- Dauerhafte naturnahe Lösung
- Sofortiger Erosionsschutz
- Fördert das Pflanzenwachstum
- Flexibilität ermöglicht engen Kontakt mit dem Untergrund
- Fügt sich harmonisch in das Landschaftsbild ein
- Leicht im Gewicht, einfach zu verlegen

Technische Eigenschaften

Enkammat J ist eine dreidimensionale Erosionsschutzmatte mit einer offenen Polyamid-Monofilament-Struktur, die mit einem biologisch abbaubaren Jutegewebe vernäht ist. Die dreidimensionale Matte ist 10 mm dick. Die künstliche Wurzelstrukturlänge von Enkammat J beträgt bis zu 1.810 m pro m².

Für sämtliche Anwendungsbereiche bietet Low & Bonar umfassende technische Beratung. Datenblätter mit allen Produktmerkmalen sind auf Anfrage erhältlich.

Qualitätssicherung

Die Qualitätsmanagementsysteme der Standorte von Low & Bonar sind nach dem ISO 9001-Standard zertifiziert. Die Zertifikate sind auf Anfrage erhältlich.

Produktgruppe

ENKAMAT

Broschüren in dieser Gruppe

ENKAMAT ENKAMAT J
ENKAMAT W ENKAMAT A20

Haftungsausschluss

Zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung sind alle in diesem Dokument wiedergegebenen Informationen und Produktspezifikationen korrekt. Die Low & Bonar Gruppe verfolgt eine Strategie kontinuierlicher Weiterentwicklung. Deshalb können sich die wiedergegebenen Informationen und Produktspezifikationen jederzeit und ohne Ankündigung ändern. Von ihrer Korrektheit darf nicht ausgegangen werden, ohne dass ein zuständiges Mitglied der Low & Bonar Gruppe sie auf Nachfrage ausdrücklich bestätigt hat. Es wird keine Haftung für durch den Einsatz der Produkte und Informationen erzielte Resultate übernommen.
© Low & Bonar 2014

PL-GER-EMTJ-01/2018