Organische Garten- und Landschaftsbauprodukte

- Erosionsschutznetze
- Filze und Matten
- Faschinen
- Gewebe und Streifen
- Bindegarne
- Zubehör











SIFOR GmbH
by Relianz Group
Gewerbestraße 6 · 5082 Grödig
Tel. +43 6246 72 273· Fax +43 6246 73 779
www.sifor.at · sifor@sifor.at

Erosionsschutznetz aus Jute



Verlegtes Sifor®- Erosionsschutznetz aus Jute entlang eines Flusslaufes.

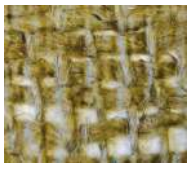
Sifor®- Erosionsschutznetze aus Jute sind aus ungebleichter und chemisch unbehandelter Jutefaser. Die einzigartige Struktur des Gewebes ermöglicht es allen Pflanzen, ihr Wachstum ungehindert zu entfalten. Die Gewebestränge wirken wie Minidämme - bei Regen entsteht kein Aus- bzw. Abschwemmen. Das durchnässte Gewebe verhindert das Austrocknen der Pflanzen und die Temperaturschwankungen werden ebenfalls vermindert.



Quer zum Gelände verlegtes Jute Erosionsschutznetz.

Sifor®- Erosionsschutznetze aus Jute passen sich bei lockerer Verlegung gut jeder Unebenheit im Gelände an. Das Gewebe kann zudem zwei- bis dreimal sein Eigengewicht an Feuchtigkeit aufnehmen. Sifor®- Erosionsschutznetze aus Jute eignen sich für Böschungen mit Neigungen bis 1 : 2 (1 Meter Höhenunterschied auf 2 Meter horizontaler Länge). Das Gewebe verrottet innerhalb von 1 bis 2 Vegetationsperioden.

Expertentipp
Anwendungsgebiet:
- leicht abfallende Böschungen
- windexponierte Flächen

			Wirkung im Gelände
	6010-3641	500g/m² - 122 cm	1 - 2 Veg.- Perioden
	6010-6158	500g/m² - 242 cm	1 - 2 Veg.- Perioden
	6010-3642	732g/m² - 122 cm	1 - 2 Veg.- Perioden
	6010-3644	732g/m² - 242 cm	1 - 2 Veg.- Perioden
	6010-3643	1000g/m² - 122 cm	1 - 2 Veg.- Perioden

Erosionsschutznetz aus Kokos

Sifor® - Erosionsschutznetze aus Kokos werden zu 99% aus hochwertigen, chemisch unbehandelten Kokosfasern hergestellt. Die Produkte aus Kokos zersetzen sich erheblich langsamer als Jute, daher werden Sifor®- Erosionsschutznetze aus Kokos für alle Erosionsschutzaufgaben im Land- und Wasserbau verwendet. Sifor®- Erosionsschutznetze aus Kokos schützen das Einsatzgebiet während 4 Jahren. Dies ermöglicht der natürlichen Vegetation sich in Ruhe zu entwickeln.



Verlegung Sifor® Erosionsschutznetz aus Kokos.

Die zu wählende Gewebestärke hängt jeweils von der Oberflächenbeschaffenheit des Geländes ab. Das weitmaschige Gewebe ist für die Vorlandsicherung und für alle Landböschungen mit mittlerer Erosionsgefahr zu verwenden. Als Faustregel gilt: Je steiler die Böschung und die Exposition im Gelände, desto schwerer und engmaschiger sollte das einzusetzende Gewebe sein.



Nach 8 Wochen sprießt die Vegetation.

Expertentipp
Anwendungsgebiet:
- Wasser- und Uferbau
- alpines Gelände (Sanierung von Skipisten etc.)
- steile Böschungen im Straßen- und Eisenbahnbau

			Wirkung im Gelände
	6030-3498	400g/m² - 200 cm	3 - 4 Veg.- Perioden
	6030-4393	400g/m² - 300 cm	3 - 4 Veg.- Perioden
	6030-3513	700g/m² - 100 cm	3 - 4 Veg.- Perioden
	6030-3514	700g/m² - 200 cm	3 - 4 Veg.- Perioden
	6030-3516	700g/m² - 300 cm	3 - 4 Veg.- Perioden
	6030-3518	900g/m² - 100 cm	3 - 4 Veg.- Perioden
	6030-3519	900g/m² - 200 cm	3 - 4 Veg.- Perioden
	6030-3520	900g/m² - 300 cm	3 - 4 Veg.- Perioden

Stahlagraffen/ Holznägel/Verlegeanleitung

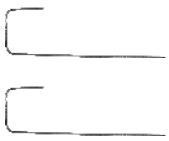
Stahlagraffen



6070-3645 15 cm 3.0 NM
6070-4096 23 cm 3.0 NM



6070-4379 20x20x20 Ø 4mm



6070-5510 40x10x10 Ø 6mm

Holznägel

Die Holznägel bestehen aus Eichen- oder Buchenholz mit Querdübel zur Befestigung von Erosionsschutznetzen im Erdreich.



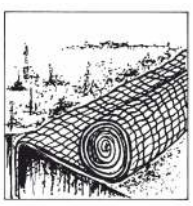
6070-6507 30 cm Länge/Querdübel 5 cm
6070-6508 40 cm Länge/Querdübel 5 cm
6070-6509 50 cm Länge/Querdübel 5 cm

Verlegeanleitung Erosionsschutznetz

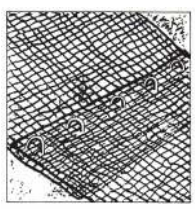
Expertentipp
Verwenden Sie pro m² 3 bis 4 Agraffen/Klammern oder Holznägel

1.) Die zu bedeckende Fläche sollte möglichst eben sein, d.h. ein gutes Aufbereiten des Erdreiches ist für den Vegetationsbeginn unerlässlich.

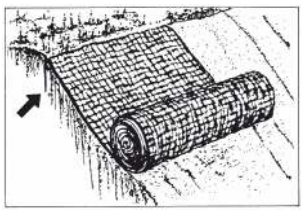
2.) Das Sifor®- Erosionsschutznetz muss direkten Bodenkontakt haben, sowie locker verlegt sein - auf keinen Fall straff gespannt!



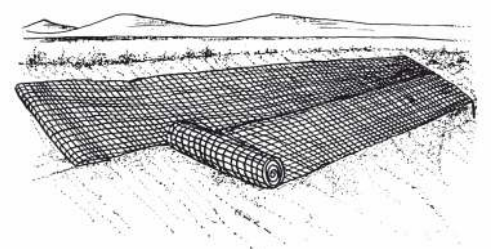
3.) An Ober- und Unterkante der Böschung muss der Mattenrand etwa 20 - 30 cm eingegraben werden.



4.) Die Matten werden mit ca. 5 cm Überlappung verlegt und mit 3 - 4 Klammern pro m² befestigt.



5.) Es ist möglich, den Rollenanfang oben einzugraben und die Rolle den Hang hinab rollen zu lassen.



6.) Verlegen des Sifor®- Erosionsschutznetzes quer zum Gefälle bei Bach- und Flussverbauungen sowie bei niedrigen Straßenborden.

Filze/Matten

Filze und Matten gegen Bodenerosion

			Wirkung im Gelände
	6040-6248	100% Stroh/Heu 350g/m² - 240 cm beidseitig mit abbaubarem PP-Netz	1 Veg.- Periode
	6040-6250	50% Stroh/Heu 50% Kokos 350g/m² 240 cm beidseitig mit abbaubarem PP-Netz	1 - 2 Veg.- Perioden
	6040-6119	100% Kokos 350g/m² - 240 cm beidseitig mit abbaubarem PP-Netz	3 Veg.- Perioden
	6040-6120	100% Kokos 750g/m² - 240 cm beidseitig mit abbaubarem PP-Netz	3 - 4 Veg.- Perioden
	6030-3632	100% Kokos 850g/m² - 240 cm beidseitig mit Jutegewebe 2 x 65g/m²	4 Veg.- Perioden

Begrünungsmatten

Die Begrünungsmatten sind 10 - 15 mm dick, und je nach Anforderung aus einem Stroh/Heu Gemisch oder aber aus Kokosfasern hergestellt. Dazu wird während des Produktionsprozesses Saatgut eingestreut und das Ganze mit einer Mulchfolie versehen. Es kann jegliches Saatgut - auch vom Kunden angeliefertes - verwendet werden um den lokalen Gegebenheiten vor Ort gerecht zu werden.

	6040-6247	100% Stroh/Heu 550g/m² - 240 cm mit Saatgut und Mulchstoffen beidseitig mit abbaubarem PP-Netz	1 Veg.- Periode
	6040-6249	50% Stroh/Heu 50% Kokos 550g/m² 240 cm mit Saatgut und Mulchstoffen beidseitig mit abbaubarem PP-Netz	1 - 2 Veg.- Perioden
	6040-6118	100% Kokos 550g/m² - 240 cm mit Saatgut und Mulchstoffen beidseitig mit abbaubarem PP-Netz	3 Veg.- Perioden

Filze zum Mulchen/Faschinen aus Kokos/Weiden

Filze zum Mulchen

Bei Hitze werden damit die Wurzeln kühl gehalten, der Feuchtigkeitsverlust des Bodens vermindert und Unkrautwuchs gebremst. Bei starkem Regen wird durch die Mulchschicht die Verschlammung des Bodens wie auch das Auswaschen verhindert. Gleichzeitig wird die Mulchschicht nach und nach kompostiert, der entstehende Humus wirkt als organischer Dünger. Regenwürmer und andere Kleinlebewesen bringen das Mulchmaterial in tiefere Bodenschichten ein und wandeln es in wertvolle Pflanzennahrung um.



			Wirkung im Gelände
	6030-4400	100% Jute 1000g/m² - 210 cm	1 - 2 Veg.- Perioden
	6040-6121	100% Kokos 550g/m² - 240 cm einseitig mit abbaubarer PE-Folie	3 - 4 Veg.- Perioden
	6030-3637	100% Kokos 1000g/m² - 30 cm DM einseitig mit abbaubarer PE-Folie	2 - 3 Veg.- Perioden
	6030-3636	100% Kokos 1000g/m² - 40 cm DM einseitig mit abbaubarer PE Folie	2 - 3 Veg.- Perioden

Faschinen aus Kokos/Weiden für Ufersanierungen & Böschungen

Faschinen aus Kokos oder alternativ aus Weiden werden für die Einfassung von Flussläufen, Teichen oder Kanalabschnitten eingesetzt. Sie dienen dem Schutz vor starken Strömungen und Wellen und schützen somit bei Ufersanierungen die frisch restaurierte Fläche.



	6030-3640	100% Kokos 30 cm DM - 300 cm lang mit Kokosnetz - ca. 27 kg/Stk.

Auf Anfrage erhalten Sie bei uns auch andere Längen/Durchmesser von Kokosfaschinen kurzfristig.

Weidefaschinen sind nur im Winter erhältlich. Bitte kontaktieren Sie hierzu unser Verkaufsteam.

Garten- und Landschaftsbauprodukte

Jutegewebe



100% Jute 125 g/m²

110-3693	80 cm - auf Rollen zu 100 lfm
110-4589	102 cm - auf Rollen zu 160 lfm
110-5667	200 cm - auf Rollen zu 100 lfm



100% Jute 305 g/m²

110-5689	102 cm - auf Rollen zu 100 lfm
110-3661	120 cm - auf Rollen zu 100 lfm
110-5121	200 cm - auf Rollen zu 100 lfm

Ballengewebe aus Jute/Juteabschnitte zum Ballieren



100% Jute 100 g/m² in Bündeln zu 25 Stück
4 Bündel entsprechen 100 Stück; in PE-Beutel verpackt

180-3758	50 x 50 cm
180-3759	60 x 60 cm
180-3755	70 x 70 cm
180-3760	80 x 80 cm
180-6333	90 x 90 cm
180-3756	100 x 100 cm
180-3757	120 x 120 cm
180-3761	140 x 140 cm
180-4621	160 x 160 cm

Jutestreifen zum Schutz von Baumstämmen



100% Jute 150 g/m² 50 Meter/Rolle

510-3912	10 cm	18 Rollen/Sack
510-3943	15 cm	12 Rollen/Sack
510-3764	20 cm	10 Rollen/Sack

Zu jedem Produkt können Sie ein individuelles Datenblatt anfordern.

Zubehör

Wir bieten eine Vielzahl an Zubehör an, von Bindegarnen bis hin zu Sandsäcken und Big-Bags zum Transport von Erde, Schutt und Steinen.

Sandsäcke/Big-Bags



1010-1760 100% aus Jute
40 x 70 cm
mit Band



3011-3168 100% aus PP
40 x 70 cm
mit Band



3510-4263 90x90x110 cm
SWL 1'500/6:1
oben offen
Boden geschlossen



3510-2637 50x50x60 cm
SWL 250/5:1,
oben offen,
Boden geschlossen

Bindegarne



7010-3422 100% Jute 4-fach
8 kg/Spule-325 m/kg

7010-3423 100% Jute 6-fach
8 kg/Spule-265m/kg



6030-3635 100% Kokos
2.2 kg/Spule
100 m/kg

Spezialanfertigung möglich:

Suchen Sie ein ähnliches Produkt in einer anderen Aufmachung, Breite oder Grammatur und haben dies in dieser Broschüre nicht gefunden?

Kein Problem, kontaktieren Sie einfach unser Verkaufsteam, wir beschaffen Ihnen das für Sie ideale Produkt!

Rufen Sie uns an:



+43 6246 72 273

Mailen Sie uns Ihre Anfrage:



sifor@sifor.at

Faxen Sie uns Ihre Anfrage:



+43 6246 73 779

Weitere Details wie Reißfestigkeit, Aufmachung, Produktmuster auf Anfrage für jedes Produkt kurzfristig verfügbar.

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification
N° CH10482269 / A