



Armierte bzw. Bewehrte Erde

- Geogitter
- Armierte Erde
- Schutzdämme und Steilböschungen
- Stahlkörper aus Baustahlmatten
- Jute - Erosionsschutznetze



Geogrid

CE

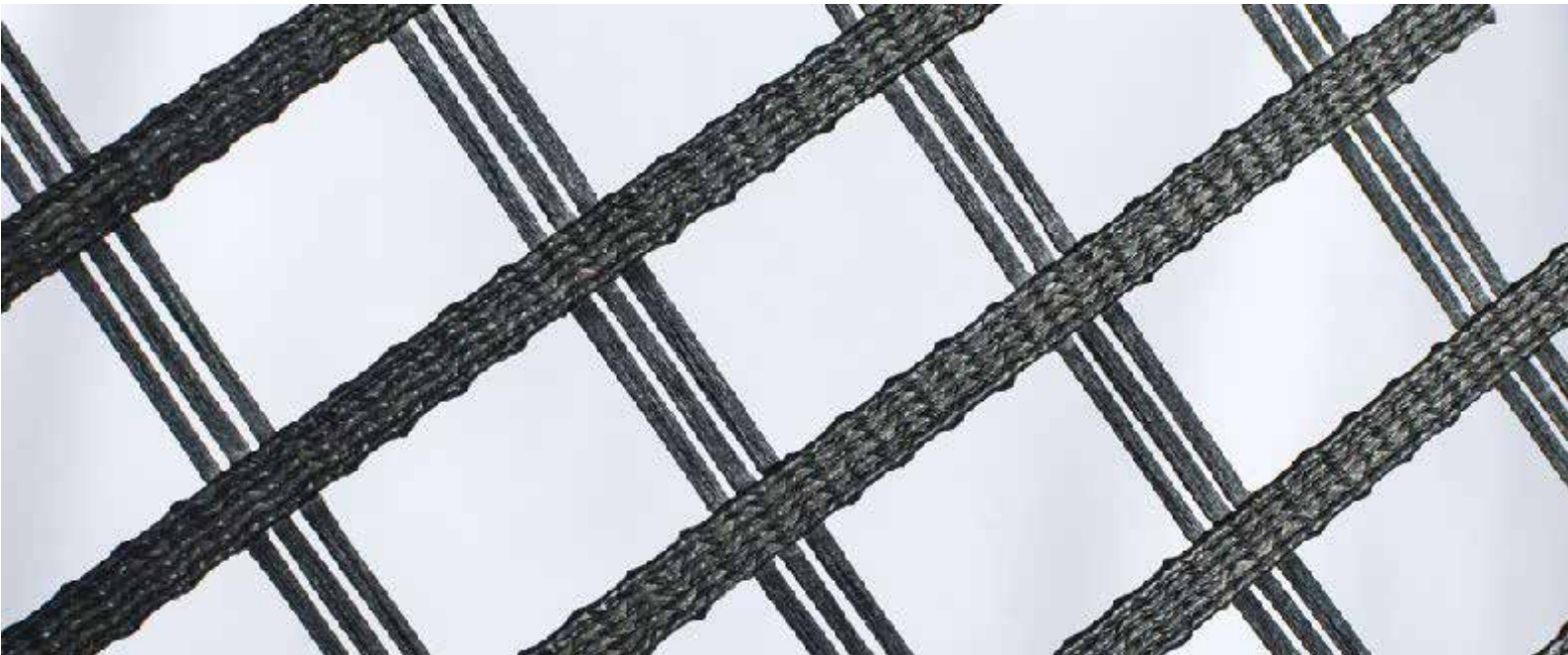
DAS GEOGITTER AUS POLYESTER MIT PVC-BESCHICHTUNG; IDEAL FÜR DIE BODENSTABILISIERUNG



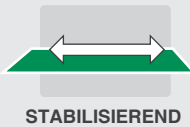
Das Geogitter besteht aus hochzugfesten Polyestergarnen mit einer PVC-Beschichtung zur Stabilisierung und zum Schutz gegen UV-Strahlen. Besondere Eigenschaften sind die große Flexibilität und Anpassungsfähigkeit an den Untergrund, die geringe Dehnung und Kriechneigung, sowie das gute Verbundverhalten. Es ist ein Produkt angefertigt nach den Qualitätsstandards und versehen mit der CE-Zertifizierung.

ANWENDUNGSBEISPIEL





●●● FUNKTIONEN



Geogrid wirkt wie ein verstärkendes und stabilisierendes Element um die Tragfähigkeit beträchtlich zu erhöhen.

●●● TECHNISCHE DATEN

AUSGANGSMATERIAL: Polyester
AUSGANGSPRODUKT BESCHICHTUNG: PVC
FERTIGUNGSART: Gewebe mit Beschichtung
FARBEIGENSCHAFT: Schwarz

●●● MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Eigenschaften	Testmethode	Einheit	35/20	55/30	80/30	110/30	150/30	200/30	
Höchste Zugfestigkeit	MD	ASTM D 6637 EN ISO 10319	kN/m	35	55	80	110	150	200
	CD			20	30	30	30	30	30
Dehnung bei Nennfestigkeit	MD		%	12	12	12	12	12	12
	CD			12	12	12	12	12	12
Maschenweite (± 3mm)		mm	23x25	23x25	23x25	23x23	23x23	23x23	

MD= Maschenrichtung

CD= Querrichtung

●●● VERFÜGBARE ROLLENFORMATE

	UM	35/20	55/30	80/30	110/30	150/30	200/30*
Länge	m	3,90					
Breite	m	100					

* auf Bestellung erhältlich

Stahlkörbe: Gebogene Stahlmatten und Spreizbügel für Bewehrte Erde

Unter Armierter Erde wird eine Form von Stützbauwerken verstanden. Dabei handelt es sich um in den Boden eingelegte Bewehrungsbänder, die Zugkräfte aufnehmen und diese über Reibung in den Boden abtragen. Damit ist es möglich Böschungen und stabile Ufer mit sehr hohen Neigungswinkeln und kleineren Querprofilen herzustellen und dabei gleichzeitig Raum und Aushubmaterial zu sparen.



Hangsicherungen, Hangverbauungen, Befestigung von Straßenaufschüttungen, Erdbeben gefährdete Abhänge, Steinschlag- und Lawenschutzdämme sind nur einige der zahlreichen Anwendungsbereiche für das System der „Bewehrten bzw. Armierter Erde“.

Hierbei dienen die eigens entwickelten Stahlmatten als Schalung zur Verfestigung und Verschönerung der Oberflächen. Diese Stahlmatten gibt es in verschiedenen Maßen und können auch auf Kundenwunsch mit jeder Abmessung und Neigung produziert werden.

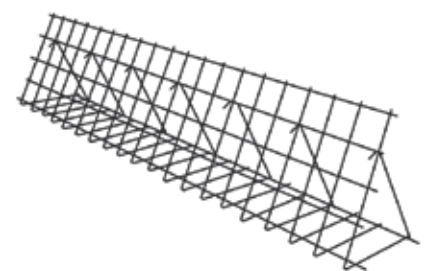
FÜR EINE BEWEHRTEN ERDE IM KLASSISCHEN SINNE SIND FOLGENDE MATERIALIEN UND KOMPONENTE NOTWENDIG:



Stahlkörper aus Baustahlmatten



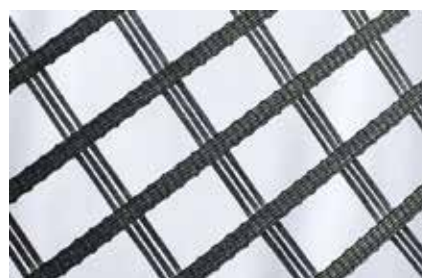
Spreizbügel aus Baustahl



Detail Stahlkorb



Bio-Jutenetz

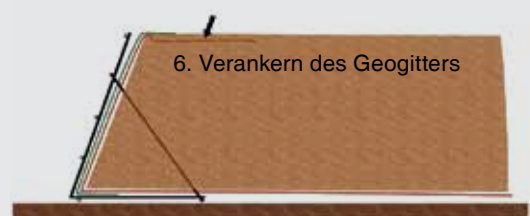
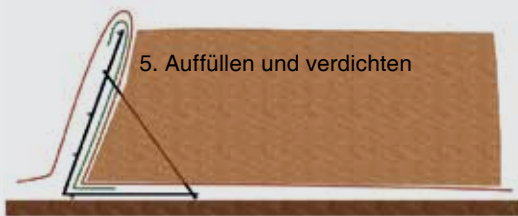
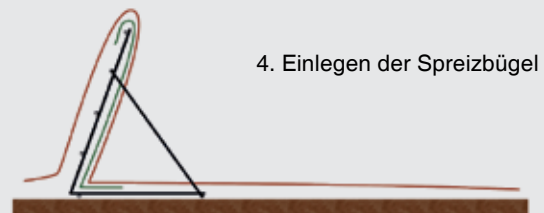
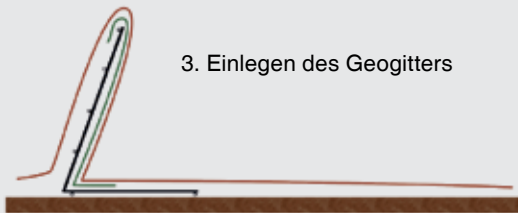
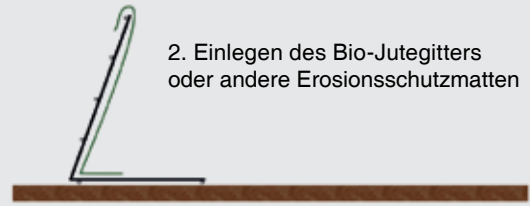
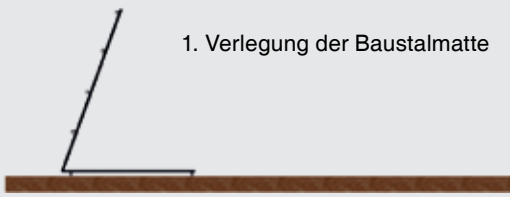


Geogitter



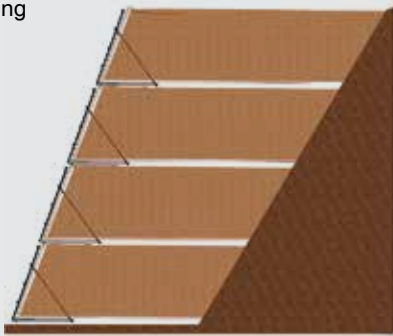
LKW Ladung

●●● **VERLEGUNG**

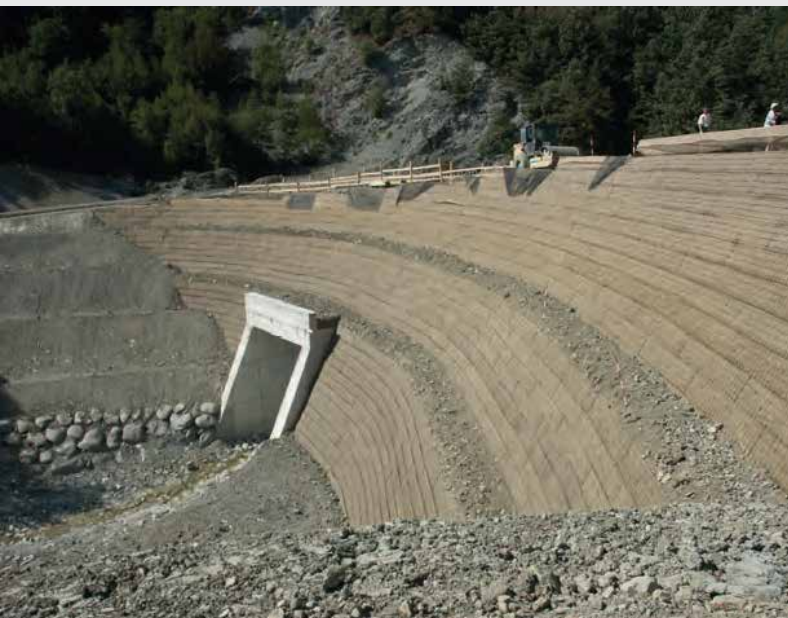
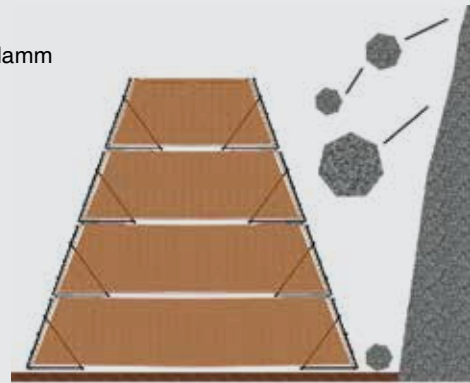


●●● **RESULTAT**

Steilböschung

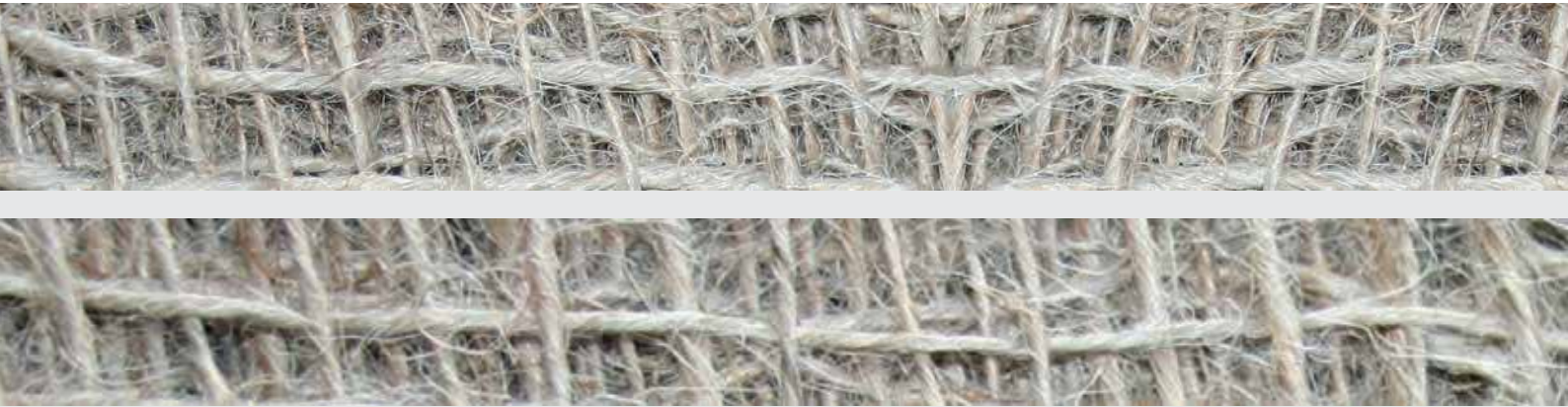


Schutzdamm



Jutenetz

EROSIONSSCHÜTZENDES BIOGEWEBE FÜR OBERFLÄCHEN



Offenmaschiges Biogewebe bestehend aus Jute mit Flächengewichten von 125 - 500 g/m². Dienen als Erosionsschutz und gleichen zudem Temperaturschwankungen aus, was die Keimung des Saatgutes günstig beeinflusst. Da Wasser sehr gut gespeichert und auch nur langsam wieder abgegeben wird, kann zusätzlich der Austrocknung des Bodens entgegengewirkt werden.

	Breite (m)	Länge (m)	Formate	Flächengewicht (g/m ²)
JUTENET 125	1.02	160	In Rollen zu 163,20 m ²	125
JUTENET 500	1.22	69	In Ballen zu 673 m ²	500

Auf Anfrage können auch andere Rollenmaße geliefert werden.

Strohmatte

BIOLOGISCH ABBAUBARE MATTE ALS EROSIONSSCHUTZ



Natürliche Strohmatte zusammengesetzt aus einer Schicht purer Cellulose bedeckt von einer geschredderten Strohschicht auf welcher eine Mischung an Saatgut von 65g/m² verteilt ist. alles ist zusammengehalten von 2 Mikro-gittern aus Polypropylen welche ständig zusammenverbunden sind. Diese Strohmatte ist auch in der Version ohne Samen erhältlich.

	Breite (m)	Länge (m)	Höchstzugkraft längs/quer	Formate	Flächengewicht (g/m ²)
STRAWMAT S100PS	2.40	25	0.5/0.5	In Rollen zu 60 m ²	500

Auf Anfrage können auch andere Rollenmaße geliefert werden.

JUTENET
125



JUTENET
500





 **Platzgummer**

Max Valier Straße 24
39040 Tramin (BZ) IT
Tel. +39 0471 860255
info@platzgummer.it
platzgummer@pec.it
www.platzgummer.it