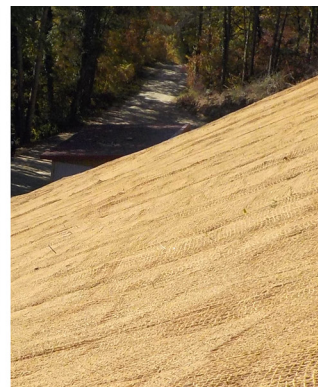
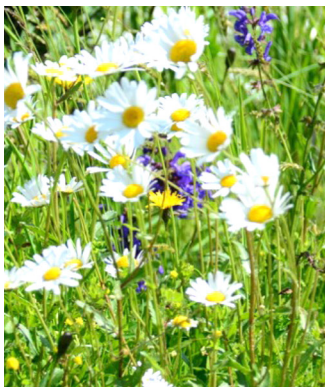




Hydrosaat AG – seit über 55 Jahren Ihr Spezialist für Begrünungen, Erosionsschutz und Stützkonstruktionen

Wir sind seit über 55 Jahren spezialisiert in der Begrünung und im Erosionsschutz. Unser Kerngeschäft ist die hydraulische Ansaat mit standortgerechten Samenmischungen, Bodenverbesserern und Haftstoffen. Wir legen dabei grossen Wert auf die individuelle Beratung und auf naturnahe, nachhaltige Lösungen. Als Kunde profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung, kurzen Interventionszeiten und optimalen Ergebnissen.



Unsere Dienstleistungen

Begrünung und hydraulische Ansaat

- Böschungsbegrünung
- Schotterrasen
- Nassansaat mit Strohabdeckung
- Wildblumenwiesen
- Rohbodenbegrünung
- Hochlagen / Skipisten
- Spezielle Ausführungen/Anwendungen
- Mäh- und Unterhaltsarbeiten

Erosionsschutz

- Hydrosaat Protect
- Geotextilien EcoTex
- Vorkultivierte Sedummatten
- Vorkultivierte Moosmatten

Produkte und Beratung

- Stützkonstruktionen
 - Bewehrte Erde FlexiMur
 - Gabionen FlexiGab
 - Vorfabrizierte Betonelemente Allan Block
- Bankettsicherungen
 - FlexiRoute für Strassenränder
 - FlexiTrain für Bahnlinien
- Wellstahlrohre
- Geotextilien / Befestigungsmaterial
- Regenwasser-Rückhalte-/Versickerungsbecken
- Vorkultivierte Sedum-/Moosmatten
- Weiden und Faschinen, Zäune und Spielplätze
- Sichtschutz
 - Palisade FlexiGab
 - Vorkultivierte Efeuhecke



Die verschiedenen Begrünungen



Böschungsbegrünung

Regen und ungünstige Witterungsverhältnisse können an unbegrüntem Böschungen erhebliche Schäden durch Oberflächenerosion und Abschwemmungen verursachen. Eine rasche Begrünung schützt die Böschung vor diesen Risiken.

Die Begrünung von Böschungen jeder Beschaffenheit und jeder Neigung ist unsere Kernkompetenz. Die beste Methode ist die Hydrosaat Anspritzbegrünung. Die standortgerechte Samenmischung wird mit organischem Fixiermaterial, biologischem Kleber und einer Kurzstrohabdeckung auf die Böschung aufgespritzt. Durch diese optimalen Bedingungen erreichen wir eine rasche Keimung und ein gutes Wachstum.



Schotterrasen

Schotterrasen (Extensivrasen) werden immer öfter als ästhetischer, grüner Ausgleich zu überbauten und verdichteten Flächen angelegt.

Die mageren Standorte können ohne Einbringung eines Oberbodens (Humus) mit einer artenreichen Mischung im Nasssaatverfahren begrünt werden.

Ein gut angelegter Schotterrasen bietet bei sorgfältiger Pflege und regelmässigem moderaten Unterhalt den Vorteil, dass er als Park-, Übungs- und Lagerplatz genutzt und befahren werden kann.



Nassansaat mit Strohabdeckung (Hydromulch)

Die Mulchabdeckung, auch Kurzstrohabdeckung oder Hydromulch genannt, garantiert eine bessere Haftung des Saatguts auf der Bodenoberfläche. Zum Basisgemisch für die Nasssaat kann Häcksel aus Pflanzenfasern beigemischt werden.

Die Hydrosaat Anspritzbegrünung ist die Lösung für jedes Gelände. Sie ermöglicht dem Saatgut, sich auch unter extremen Bedingungen in kurzer Zeit zu entwickeln. In Kombination mit der Mulchabdeckung kann sich rasch eine stabile Vegetationsdecke bilden, die vor einer Erosion schützt.



Wildblumenwiesen

Die Begrünung mit einer artenreichen Wildblumenmischung sorgt für eine bunte Blütenvielfalt.

Wildblumenwiesen sind pflegearm und fördern die Biodiversität, Bienen und Schmetterlinge werden durch die farbigen Akzente angelockt, Insekten und andere Nützlinge finden neuen Lebensraum.



Rohbodenbegrünung

Die Begrünung von Rohböden stellt besondere Ansprüche. Die hydraulische Ansaat ist hier das ideale Verfahren.

Nach Abklärung von Standortverhältnissen und Exposition sowie Bodenart und -struktur erfolgt die Zusammenstellung einer geeigneten Saatgutmischung mit den erforderlichen Zusatzstoffen.

Vorgängig kann bei steilen Böschungen das Verlegen eines Erosionsschutzgewebes EcoTex aus Jute- oder Kokosfasern notwendig sein, um das Gelände optimal vor Witterungseinflüssen zu schützen.



Hochlagen / Skipisten

Die Hydrosaart Anspritzbegrünung ist das ideale Verfahren für die Begrünung von Böden mit minimalen Humusanteilen.

Das ökologische Saatgut wird nach Abklärungen von Bodenart und -struktur, Standort und Exposition gewählt und mit natürlichen Zusatzstoffen ergänzt.

Vor der Ansaat können steile Böschungen durch das Verlegen eines Erosionsschutzgewebes aus Jute- oder Kokosfasern zusätzlich vor Wettereinflüssen geschützt werden.

Spezielle Ausführungen



Aufspritzen von Substrat vor der Anspritzbegrünung



Moosbegrünung an Betonmauer



Begrünung nach Sicherung mit Ankern



Begrünung nach Böschungssicherung mit Geogitter

Der erfolgreiche Erosionsschutz



Hydrosaart Protect

Hydrosaart Protect ist ein Naturprodukt aus Holzfasern und kann mit dem hydraulischen Anspritzverfahren auf erosionsgefährdete Böschungen ausgebracht werden, ohne dass die Fläche betreten werden muss.

Hydrosaart Protect passt sich perfekt der Oberfläche an, schützt gegen das Auswaschen der Feinanteile und bildet ein ideales Keimbeet für das gleichzeitig ausgebrachte Saatgut.



Geotextilien EcoTex aus Jute- oder Kokosfasern

Wir verwenden natürliche Geotextilien aus Kokos- oder Jutefasern zum Schutz der Oberfläche vor Erosion. Die Netze und Matten bestehen aus Pflanzenfasern, welche natürlich kultiviert werden und nachwachsen, ohne die Natur zu schädigen.

Unsere EcoTex-Gewebe bilden eine optimale Grundlage für eine erfolgreiche Begrünung.

Unsere Produkte



FlexiMur

Steilböschungen, Stützmauern
Gitterstruktur roh oder verzinkt.
Montage auf Platz, mit hydraulischer Ansaat begrünbar



FlexiRoute

Bankettsicherung von Verkehrswegen. Gitterstruktur verzinkt.



FlexiTrain

Bankettsicherung von Bahnlinien. Gitterstruktur verzinkt.



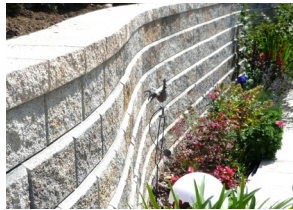
FlexiStone

Ästhetische Stützmauer. Einsparung von Zeitaufwand und Kosten. Einfache und schnelle Montage.



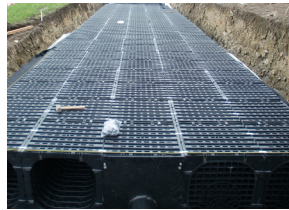
FlexiGab

Stützmauern, dekorative Elemente. Gitterstruktur verzinkt. Flexible Montage, Füllung auf Platz.



Allan Block

Modulares Stützmauersystem. Flexibel, stabil und ästhetisch



Enregis

Rückhalte- und Versickerungsbecken für Regenwasser.



Wellstahlrohre

Für Bahn- und Strassenunterführungen oder Tierpassagen.



Efeuhecke

Begrünter Sichtschutz mit vorkultierten Efeupflanzen.



Sedummatten

XF307 Sedummatten auf Kokos-träger.
XF300 Sedummatten auf 3D-Geotextil.



Moosmatten

Vorkultiert und einfach in der Verarbeitung.



Greentex Samenmatten

Jutenetz und Zellulosevlies mit eingearbeitetem Saatgut und Nährstoffen.



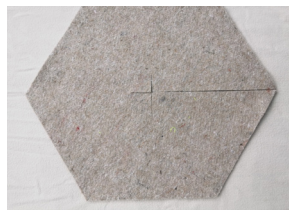
EcoTex Kokos-/Jutenetz

Natürlicher Oberflächen-erosionsschutz:
EcoTex KG0400: 400 g/m²
EcoTex KG0700: 700 g/m²
EcoTex SS Jute: 500 g/m²



Abdeckmatte Mulchmat G8

Mulchmatte aus Kokosfasern auf Geotextilfolie.



Mulchscheiben

Unkrautschutz für Pflanzen
Mulchscheibe MS 45, ø 45 cm, geschlitzt.



Befestigungsmaterial

Metallhaften und Felsnägel:
H20 / H206 / H30 / H306 / FN21



Weidenstecklinge und -äste

Für Renaturierungen und Geländesicherungen.



Weidenkonstruktionen

Tipi, Iglu, Gloriette oder Tunnel aus lebenden Weiden.



Weidenzäune

Senkrechte oder gekreuzte Hecken aus lebenden Weiden.



Weiden-/Kokosfaschinen

Weidenfaschinen ø 15 - 60 cm
Kokosfaschinen EcoTex ø 30 cm