

The logo for Hydrosaat features the word "Hydrosaat" in a green, sans-serif font. A blue and green swoosh underline is positioned beneath the text, starting under the 'H' and ending under the 't'.

Hydrosaat



und alles wird grün



50

Geschätzte Kunden, sehr verehrte Damen und Herren,

Das Jahr 2014 ist für die **Hydrosaat AG** ein bedeutendes Ereignis in der Firmenchronik, dürfen wir doch mit Freude unser **50-jähriges Jubiläum** feiern. Viele bedeutende und zum Teil auch aussergewöhnliche Begrünungsprojekte wurden in dieser Periode erfolgreich realisiert. Bereichernde Kontakte mit Kunden und Lieferanten, sowie das kreative Schaffen im Team haben diese fünf Jahrzehnte **Hydrosaat AG** nachhaltig geprägt.

Kein Zeitalter hat die Menschheit so stark verändert wie das Heutige. Neue Technologien haben die Arbeitsabläufe verbessert und die Anforderungen an Mensch und Materialien haben ein hohes Qualitätsbewusstsein geschaffen. Zunehmend gewinnen auch ökologische und sozialverträgliche Modelle an Bedeutung für Arbeitgeber und Arbeitnehmer.

Die **Hydrosaat AG** hat diesen Herausforderungen immer Beachtung geschenkt, und kontinuierlich wurden die nötigen Anpassungen für ein gesundes Bestehen der **Begrünerfirma** umgesetzt.

Mit dieser **neuen Broschüre** überreichen wir Ihnen unsere Grussbotschaft aus St. Ursen. Darin ist unser gesamtes Produktesortiment übersichtlich präsentiert. Eine reichhaltige Fotoauswahl visualisiert die vielseitigen Begrünungsarbeiten der **Hydrosaat AG**.

Weitere Informationen und technische Unterlagen finden Sie auf www.hydrosaat.ch.

Gemäss dem Firmenslogan „**und alles wird grün**“ besteht die Haupttätigkeit nach wie vor in der **hydraulischen Ansaat**. Erosionsschutz, Dachbegrünungen und weitere interessante Produkte für den Begrünungssektor machen die **Hydrosaat AG** zum Wunschpartner für Begrünungsprojekte.

Sie profitieren vom Know-how einer Traditionsfirma.

Grün bleibt die Farbe der Zukunft und daran schaffen wir Tag für Tag. Mein Dank gilt den Kunden, den Mitarbeitern, den Lieferanten und dem Verwaltungsrat, welche allesamt zum guten Gedeihen unserer **Hydrosaat AG** beigetragen haben.







Herzlichst,

Ihr Team der Hydrosaat AG

Stichwortverzeichnis

A	Seite	M	Seite
Abdeckmatten	22	Mulchabdeckung	9
Allan Block®	33	Mulchmatten	23
Ansaat	8	Mulchscheiben	23
Ansaatmethoden	8, 18		
		N	
B		Nasssaat	8
Bankettsicherung	31	Naturlabel	52
Begrünte Mauer	30		
Begrünung	8	P	
Bewehrte Erde / Mauer	30	Palisaden	42
Bordüren	42	Protect	18
D		R	
Dachbegrünung	26	Renaturierung	48 - 51
		Rollrasen	38
E		Rückhaltebecken	36
EcoSeed	9		
EcoTex	20 - 23	S	
Efeuhecke	42	Samen	9
Enregis	36	Saultech	42 - 45
Erosionsschutz	18	Saultech-Garten	43
Expo	43	Schotterrasen	8
		Schutzdämme	30
F		Sedummatte	26
Faschinen	48 - 51	Sichtschutz	42
Fertigrasen	38	Silencia	46
Flechten	42	Spielplatz	43
FlexiGab	32	Steilböschung	30
FlexiMur	30	Steinkörbe	32
FlexiTrain	31	Strohabdeckung	9
		Strohmatte	22
G		Stützkonstruktion	30 - 36
G7 Mulchmatte	23	Stützmauer	33
Gabionen	32	Stützwand	33
Gartenbordüren	42		
Gartenlaube	43	T	
Geotextilien	20 - 23	Team	7
Gitterkonstruktionen	30	Tipi	43
		Trockensaat	8
H		Tunnel	43
Handsaat	8		
Hecken	42	U	
Heliansaat	8	Ufersicherung	48
Hochbeet	42	Unkrautmatte	23
Hochlagenbegrünung	8		
Hütte	43	W	
Hydromulch	9	Wasserretention	36
		Wasserrückhaltung	36
I		Wasserversickerung	36
Iglu	43	Weidenfaschinen	48
		Weidenhecke	42
J		Weidenkonstruktionen	43
Jutenetz	21		
		X	
K		Xeroflor®	26
Kokosfaschinen	48	Xeroflor® - Plus	40
Kokosmatten	22		
Kokosnetz	20	Z	
Kurzstrohabdeckung	9	Zaun	42
L			
Langstrohabdeckung	9		
Lärmschutz	46		

Inhalt

	Seite
 50 Jahre Hydrosa	6
 Ansaat	8
 Erosionsschutz	18
 Dachbegrünungen	26
 Stützkonstruktionen	30
 Regenwassermanagement	36
 Vorkultivierte Produkte	38
 Saultech®	42
 Lärmschutz	46
 Renaturierungen	48
 Natur-Label	52
 Kontaktformular	54

50 Jahre Hydrosaat

In der absolut neuen Branche der Begrünungen wurde im Jahr 1964 die **Hydrosaat AG** als zweite europäische Firma in diesem Spezialgebiet gegründet. Die Haupttätigkeit ist seit Beginn die hydraulische Ansaat, auch Nasssaat oder Hydrosaat genannt.



Gründungsversammlung, 14. April 1964

Das Arbeitsgebiet der Mitarbeiter umfasst alle französischen Kantone sowie die Kantone Bern, Solothurn und Wallis.

Die **Hydrosaat AG** verkauft auch natürliche Erosionsschutzprodukte von bester Qualität und vertreibt Fertig- und Blumenrasen aus Schweizer Produktion. Die Kunden werden professionell beim Erosionsschutz und der Ingenieurbilogie beraten.

Seit 2006 sind die Dachbegrünungen von Xeroflor® und seit 2008 auch die Weidenkreationen Saultech® sowie Lärmschutzwände fester Bestandteil der Angebotspalette. Ergänzt wird das Sortiment zusätzlich durch Stützkonstruktionen und dem Regenwassermanagementsystem Enregis.



Begrünung 1965



Jeder Herausforderung gewachsen



Spektakuläre Begrünungen gehören von Anfang an zur Tagesordnung



Der Fuhrpark, 1990

Kaum eine Begrünung ist zu spektakulär für das Team der Hydrosaat AG. Tatsächlich sind die Mitarbeiter manchmal sogar angeseilt, wenn steile Felspartien oder Böschungen begrünt werden. Kurz: die **Hydrosaat AG** begrünt fast überall dort, wo Grün erwünscht wird.



ISO Zertifizierung 1998

Auch nach 50 Jahren strebt die **Hydrosaat AG** ein partnerschaftliches Verhältnis mit den Kunden an. Innovativ bleiben, Dienstleistungen von hoher Qualität, preiswert und umweltgerecht zu erbringen, wird auch in Zukunft das Firmencredo sein. Generell ist es das Ziel, ökologisch nachhaltige Lösungen für Begrünungen und Erosionsschutz anzubieten.



Das aktuelle Team



● Ansaat

Hydrosaat Nassaat

Die **Nassaat-Begrünung** direkt auf die Bodenoberfläche lässt die Samen auch unter schwierigsten Bedingungen zur Pflanze heranwachsen. Dies garantiert einen schnellen Erosionsschutz.

Sie profitieren von vielseitigen Ansaatmethoden, welche die Hydrosaat AG objektspezifisch für Sie erarbeitet.



Ausführung der Nassaat

Einsatzmöglichkeiten:

Auf jede zu begrünende Fläche, sogar auf Kies- und Schotterhalden sowie Felspartien und steilen Böschungen.

Vorteile:

Individuelle Saatgutauswahl, Begrünungsmischung wird auf Oberfläche verklebt, rasche Bildung einer stabilen Vegetationsdecke.

Verarbeitung:

Saatgut, Dünger, Haft- und Klebstoffe werden mit Wasser vermischt und auf die zu begrünenden Flächen aufgespritzt.

Unterhalt:

Säuberungsschnitt und anschließendes Mähen, je nach Wahl des Saatgutes. Nachsaat und Nachdüngung je nach Bodenart.



Vorbereitung der ausgewählten Mischung

Die ideale Saatmethode für jedes Gelände

Das vielseitige, umweltschonende Begrünungskonzept der **Hydrosa AG** entstand aus langjähriger Erfahrung. Zusätzlich zur Grundansaat werden je nach Gelände und Standort weitere Methoden angewendet.

- Die Mulch- und Kurzstrohabdeckung garantiert eine bessere Haftung des Saatguts auf der Bodenoberfläche, empfehlenswert für halbschattige und feuchte Lagen. Zum Basisgemisch wird Häcksel aus Pflanzenfasern zugeführt.
- Die Langstrohabdeckung Ecosseed schützt vor praller Sonne, Platzregen, Kälte und Wind. Ein ideales Mikroklima entsteht. In einem zweiten und dritten Arbeitsgang wird das Langstroh auf die Ansaat geblasen und mit einem Naturkleber fixiert.

Die **Hydrosa AG** erarbeitet für Ihr Gelände die Massanfertigung zur nachhaltigen Begrünung.

Die perfekte Ansaat



Langstrohabdeckung



Von der Samenmischung...



...zur prachtvollen Blumenwiese



● Ansaat

Referenzobjekte



Begrünung des Bahndammes bei Rosshäusern



Prachtvolle Blumenwiesen



Ansaat der H144 bei Villeneuve, vorher...



...und nachher



Begrünung beim St. Léonard in Fribourg

● Ansaat

Referenzobjekte



Ansaat der A1 mit Langstrohabdeckung



Ansaat eines Wasserretentionsbeckens in Boudry mit Mulchmatten als Pflanzenschutz



Ansaat einer Bachböschung in Corcelles

● Ansaat

Referenzobjekte



Begrünung eines Rebberges in Orbe



Ansaat des Retentionsbeckens in Gurmels, vorher... ..und nachher



Hochlagenbegrünung per Helikopter

nach 1 Jahr



Begrünung des Bahndammes beim St. Léonard, Fribourg



Trockensaat



Unterhaltsarbeiten



Gebirgsansaat zu Fuss bei Zinal



● Ansaat

Referenzobjekte



Schotterrasen



Schotterrasen bei Yverdon



Ansaat in Gstaad



Wasserrückhaltebecken in Düdingen: von der Ansaat bis zum satten Grün in 8 Monaten

● Erosionsschutz

Hydrosaat Protect

Unser **Hydrosaat Protect** ist ein Naturprodukt aus Holzfasern. Dank Anspritzverfahren wird die erosionsgefährdete Oberfläche nicht betreten und beschädigt.

Sie profitieren von einem preiswerten Erosionsschutz, der einzig durch Hydrosaat AG ausgeführt wird.



Anspritzen von **Hydrosaat Protect**



Vorher



Nachher



Vorher...



...und nach 3 Monaten

Einsatzmöglichkeiten:

Auf alle durch Erosion gefährdete Flächen.

Vorteile:

Passt sich jeder Oberflächenstruktur an, rascher Erosionsschutz, natürliches Produkt, biologisch abbaubar.

Verarbeitung:

Hydrosaat Protect wird mit Wasser aufbereitet und auf die Flächen aufgespritzt.

Ausführung:

Frühling und Herbst

Erosionsschutz für schwierige Gelände

Flüssigkeit als Erosionsschutz

Hydrosaat Protect, bestehend aus Holzfasern und Kleber, wird im Hydroseeder mit Wasser vermischt und aufgespritzt.

Das flüssige Produkt passt sich jeder Unebenheit an, wirkt sofort als Erosionsschutz, bietet ein ideales Keimbeet und fördert das Mikroklima. **Hydrosaat Protect** hält die natürliche Feuchtigkeit zurück und leitet Überschusswasser von der Oberfläche ab.



Detail



Vorher...



...und nachher



Vorher...



...und nachher



● Erosionsschutz - Geotextilien

EcoTex - Kokosgewebe

Der natürliche und nachwachsende Rohstoff - zu Gewebe verarbeitet - wird zum Erosionsschutz der Oberfläche eingesetzt.

Sie profitieren von einem dauerhaften Schutz, der das Wachstum der Vegetation fördert.



Verlegen von **EcoTex** - Kokosgewebe

Einsatzmöglichkeiten:

Überall wo die Gefahr einer Erosion besteht.

Vorteile:

Natürliches Produkt, biologisch abbaubar; begünstigt die Begrünung; Lebensdauer 5-7 Jahre; einfach zu verarbeiten.

Verlegen:

Vertikal verlegen, Gewebe überlappen, durchgehender Bodenkontakt, Befestigung mit Haften.

Begrünung:

Ansaat, Bepflanzung.



Detail



Erfolgreicher Erosionsschutz

EcoTex - Jutenetz

Unser **EcoTex - Jutenetz** wird aus Pflanzenfasern hergestellt. Es ist ein unbehandeltes Naturprodukt.

Sie profitieren von einem optimalen Schutz, bis die Natur diese Aufgabe übernimmt.



Verlegtes **EcoTex** - Jutenetz



Detail



Erfolgreicher Erosionsschutz

Einsatzmöglichkeiten:

Ideal auf erosionsgefährdeten Humusflächen.

Vorteile:

Natürliches Produkt, biologisch abbaubar; begünstigt die Begrünung; Lebensdauer max. 2 Jahre; kostengünstig und einfach zu verarbeiten.

Verlegen:

Vertikal verlegen, Gewebe überlappen, durchgehender Bodenkontakt, Befestigung mit Haften.

Begrünung:

Ansaat, Bepflanzung.

Der preiswerte Erosionsschutz

● Erosionsschutz - Geotextilien

EcoTex - Abdeckmatten

Unsere **EcoTex - Abdeckmatten** aus Stroh oder Kokosfasern begünstigen die Begrünung und Bepflanzung.

Sie profitieren vom schnellen Wachstum der Vegetationsdecke und deren Schutz vor Erosion.



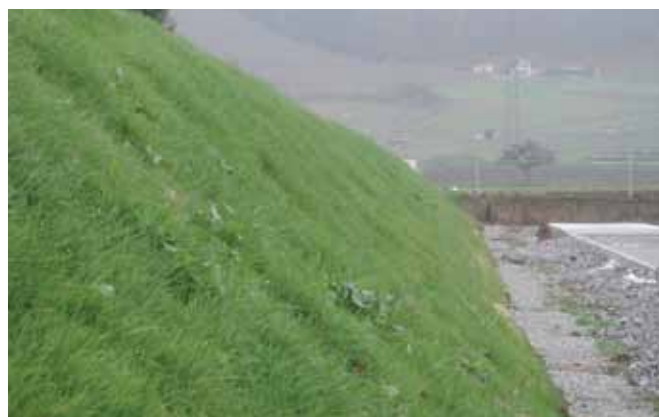
Vorher



Nachher



Verlegte Abdeckmatten vorher...



...und nachher

Einsatzmöglichkeiten:

Auf humusierte Flächen oder Böschungen.

Vorteile:

Schutz vor Wind und Wetter, hält Feuchtigkeit zurück, verhindert Austrocknung, einfach zu verarbeiten.

Verlegen:

Vertikal verlegen ohne Überlappung, Befestigung mit Haften für einen vollflächigen Bodenkontakt.

Begrünung:

Ansaat, Bepflanzung.

EcoTex - Mulchmatte G7 und Mulchscheiben

Die **EcoTex Mulchmatte G7** besteht aus Kokosfasern und Bio-Mulchfolie. Durch ihre Anwendung wird eine dauerhafte und umweltfreundliche Bekämpfung von Unkraut auf Pflanzenflächen garantiert.



Verlegte Mulchmatten aus Kokosfasern

Einsatzmöglichkeiten:

Auf humusierte Flächen oder Böschungen.

Vorteile:

Schutz vor Wind und Wetter, hält Feuchtigkeit zurück, verhindert Austrocknung und Unkrautbewuchs, einfach zu verarbeiten.

Verlegen:

Vertikal verlegen ohne Überlappung, Befestigung mit Haften für einen vollflächigen Bodenkontakt.

Bepflanzung:

Bodendecker.



Anwendung mit Bepflanzung

Dauerhafte und umweltfreundliche Bekämpfung von Unkraut auf Pflanzenflächen.

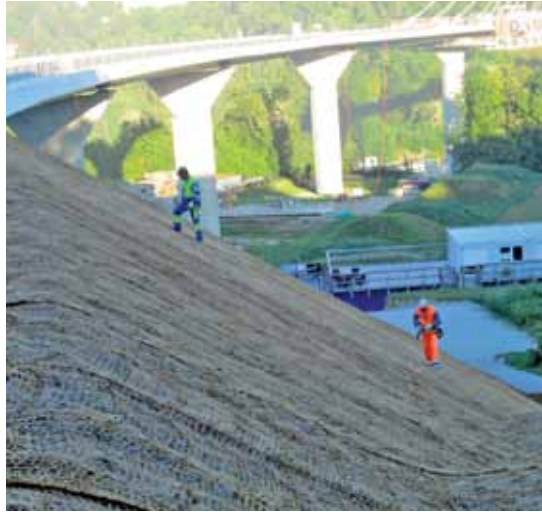
Die **EcoTex Mulchscheibe** aus Jutefasern unterdrückt den Fremdbewuchs, verbessert die Bodenstruktur, reduziert die Wasserverdunstung und vereinfacht den Unterhalt.



Beispiel einer Mulchscheibe aus Jutefasern

Erosionsschutz

Referenzobjekte



Erosionsschutz beim neuen Wahrzeichen der Stadt Fribourg, der Poyabrücke



Hydrosaat Protect in Oberhünigen, vorher...



...und nachher



Die Vegetation gedeiht unter dem Schutz der Kokosnetze



Erosionsschutz in Kombination mit FlexiGab



Mulchmatte G7 schützt die Fläche gegen Unkraut



Romont: Zusätzliche Stabilität durch Drahtgitter



● Dachbegrünungen

Die Wiese zwischen Himmel und Erde

Das **Xeroflor®** Konzept basiert auf der Idee von Funktionalität und Ästhetik. Eine ausgeklügelte Palette an Vegetationsmatten bringt die schönsten Farbkombinationen auf die Dächer. Die Wiese zwischen Himmel und Erde kommt fixfertig grün aufs Dach, ist schnell verlegt und von der ersten Minute an grün. Sie schützt, dämmt und klimatisiert das Gebäude.

Aufwendige Fertigungsarbeiten braucht das vorkulti-vierte Grün nicht. Lediglich während der ersten Wochen muss für genügend Feuchtigkeit gesorgt werden.

Xeroflor® Dachbegrünungen:
Eine Innovation, die Schönheit mit Nutzen verbindet.



Sedumpflanze



Vorher...



...und nachher



Einsatzmöglichkeiten:

Flache Dächer und solche mit Neigung bis 35°. Einfamilienhäuser, Tonnendächer, Carports, Industriegebäude, Leichtmetallkonstruktionen.

Für alle möglichen Anwendungen stehen diverse **Xeroflor®**-Systeme zur Verfügung. Gerne empfehlen wir Ihnen für Ihr individuelles Projekt das entsprechende System.



Perfektes Verlegen um die Dach-abläufe

Vorteile:

Sofort grün und schnell blühend, kurze Lieferzeiten, einfach zu verlegen, trockenresistent, 80% Deckungsgrad bei Lieferung.

Verlegen:

Innert 24 Stunden verlegen, Bahnen eng aneinander ausrollen, anpassungsfähig durch Zuschnitte, gut bewässern.

Pflege und Unterhalt:

Jährlich: Entfernen von Fremdbewuchs, Düngung und Kontrolle der technischen Einrichtungen.

Ihr Dach wird Teil der Natur

Jahre in, jahre aus sind unsere Dächer Sonne, Wind, Wetter und Temperaturdifferenzen von rund 100° ausgesetzt. Das zehrt an der Substanz von jedem Dach. **Xeroflor®** Dachbegrünungen schützen das Dach vor UV-Strahlung, Witterung und mechanischer Beschädigung. Das erhöht die Lebensdauer des Daches zweifellos um das Doppelte. Auch dem Klima und den Menschen tun grüne Dächer Gutes: Sie reinigen, kühlen und befeuchten die Luft, indem sie bis zu 85% der Staubpartikel und mehr als die Hälfte der Niederschläge binden. Statt teuer und nutzlos im Gully zu verschwinden, kann das gespeicherte Wasser verdunsten. Als zusätzliche Isolation fördert **Xeroflor®** im Sommer wie auch im Winter ein behagliches Innenklima und hilft Energiekosten zu sparen.



Beim Ausrollen



Das Endresultat



Schöne Dachbegrünung mit Aussicht auf den Genfersee



Begrünte Carports



Hier ist Massarbeit gefragt!



Harmonisch in die Natur integriert

Xeroflor® Dachbegrünungen: Vollendete Kosmetik für das Dach.

Dachbegrünungen

Referenzobjekte



Evolution einer Dachbegrünung bei la Tour-de-Peiz



Grün bringt Leben in die Stadt Lausanne - Ouchy Metro



Schnelles Grün in Estavayer-le-Lac



Eine nicht alltägliche Dachbegrünung aus der Luft in Lausanne - Elysée

● Stützkonstruktionen

FlexiMur

Die Stützbauwerke **FlexiMur** weisen eine Neigung von 60 – 70° auf und passen sich ohne sichtbare Bauteile optimal der Landschaft an. Sie dienen als Hangsicherungen, Ersatz von Stützmauern oder Lärmschutzbauten. Die Steilböschungen werden durch die **Hydrosaat AG** begrünt.

Anwendungsbereiche:

- Steilböschungen
- Verkleidungsböschungen
- Lärmschutzdämme
- Schutzwälle

Zur Auswahl stehen zwei Systeme:

- **Feuerverzinkt** oder **roh, unverzinkt**: Besteht aus einem Stützgitter, einer Vegetationsmatte und einer Geogitterbewehrung.



Ideal bei steilen und hohen Böschungen



Steilböschung mit bewehrter Erde

Naturnah, einfach, kostengünstig

FlexiTrain - Bahn- und Strassenbankettsicherung

Die verzinkten, L-förmigen Stahlgitter dienen als Bankettsicherung. Die engmaschigen Gitterkonstruktionen werden mit Schotter verfüllt und bilden naturnahe und äusserst tragfähige Stützbauwerke.



Anwendungsbereiche:

- Bahn-, Strassen- und Wegbereich
- Neigung 80°



Das **FlexiTrain**-System wurde bei den folgenden Bahnen bereits erfolgreich eingesetzt:

- SBB
- BLS
- SOB
- Zentralbahn
- Waldenburgbahn
- Matterhorn-Gotthardbahn



Enorm belastbare Bankettsicherung

● Stützkonstruktionen

FlexiGab - Steinkörbe

FlexiGab-Steinkörbe sind kubische Behälter aus alu-verzinktem Stahldraht. Sie lassen sich mittels Spiralen oder Ringklammern problemlos zusammenbauen. Dem **FlexiGab**-Baukastensystem sind gestalterisch keine Grenzen gesetzt. Anpassungen sind dank des 10 cm-Rasters in allen Richtungen möglich. Der Einbau kann ganzjährig erfolgen.



Durch die Füllung mit Steinen kann das Wasser ungehindert abfließen. Das Aufziehen eines gut durchlässigen Filtergewebes vor dem Hinterfüllen verhindert das Eindringen von Erde in die **FlexiGab**-Konstruktion.



Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten mit FlexiGab



Einfache Bauweise - Gelingene Konstruktionen

ALLAN BLOCK® - Stützmauersystem

Das **ALLAN BLOCK®** Stützmauersystem basiert auf der Baukunst der Chinesischen Mauer. Damit werden standfeste Verkehrswege, Stützmauern, terrassierte Böschungen, Uferbefestigungen und Lärmschutzdämme gebaut. Und dies ohne Schalung, ohne Baustahl und ohne Beton. Man nehme die Beratung der **Hydrosaat AG**, ein Geogitter, Drainageschotter und den **ALLAN BLOCK®** und fertig ist die Mauer. Einfacher kann ein Mauerbau nicht mehr sein!

Mauern ohne Betonieren. Aber mit System und Kurvenfreiheit.



ALLAN BLOCK® Stützmauern stehen für eine einfache und zeitunabhängige Materiallogistik mit von Hand versetzbaren Fertigteilen. Da kein Beton notwendig ist, fällt der Transport, das Verarbeiten und die Aushärtungszeit weg.

Durch die Flexibilität, die bei dieser Bauweise erzielt wird, können die **ALLAN BLOCK®** Stützmauern problemlos jedem Gelände angepasst werden und sind sofort belastbar. Selbst kurzfristige Abänderungen an der Mauer können dank dem modularen Bausystem mit den bereits verwendeten Elementen ohne grossen Aufwand vorgenommen werden.



Ein Block - Grenzenlose Anwendungsmöglichkeiten

Leicht, flexibel und effizient

● Stützkonstruktionen

Referenzobjekte



FlexiGab in Châbles



FlexiGab in Rechthalten



FlexiMur in Leukerbad



nach 2 Monaten...



...und nach 5 Jahren



FlexiTrain in Luins



FlexiGab bei der H189 in Bulle



FlexiMur in Hilterfingen



Allan Block® in Sumiswald



● Regenwassermanagement

ENREGIS

ENREGIS-Produkte sind unentbehrlich für das moderne, dezentrale Wasser- und Umweltmanagement.

Je nach Bedarf erstellt die **Hydrosaat AG** projektspezifische Lösungen für Regenwasserrückhaltungs- und Versickerungsbecken in allen Grössen. Das Lieferangebot beinhaltet die Planung, die Berechnung und die Überwachung der Installation der **ENREGIS**-Anlage.

Die bewährten Versickerungshohlkörper sind extrem belastbar und überzeugend in Preis und Qualität. Ein flexibles Baukastensystem ermöglicht einen speditiven Einbau. Sogar geringste Einbautiefen direkt unter der Bodenoberfläche garantieren höchste Stabilität.



Einsatzmöglichkeiten:
Überall wo Retention oder Versickerung verlangt wird.

Vorteile:
Extreme Belastbarkeit, einfache und flexible Bauweise in jeder beliebigen Grösse. Kontrollier- und spülbar.

Montage:
Auf vorbereitete Kiesplanie gestapelt und miteinander verbunden.



Referenzobjekte



Enregis in Bulle, vorher...



...und nachher



Enregis in Chalet-à-Gobet



● Vorkultivierte Produkte

Rollrasen

Schon nach wenigen Stunden ist unser **Qualitätsrasen** betretbar und nach kurzer Zeit belastbar.

Sie profitieren von der schnellsten Begrünung seit es Rasen gibt.



Rollrasen Ernte



Fussballplatz



Golfplatz

Einsatzmöglichkeiten:

Hausgärten, Parkanlagen, Liegewiesen, Spiel-, Fussball-, Golfplätze, Strassenbankette, Uferböschungen.

Vorteile:

Sofort grün, kurze Lieferzeiten, einfach zu verlegen, keine Auflauf- und Entwicklungsschwierigkeiten.

Verlegen:

Bodenvorbereitung wie für eine Rasensaat. Innert 24 Stunden verlegen und die Soden eng aneinanderschieben. Leicht walzen, gut bewässern.

Pflege und Unterhalt:

Erneute Wässerung nach 3-4 Tagen. Erster Schnitt nach 7-10 Tagen, Schnitthöhe 4 cm. 2-3 mal jährlich düngen.

Ihr lebendiger Pflanzenteppich

Referenzobjekte



Rollrasen in Gstaad



Rollrasen in Cheyres



● Vorkultivierte Produkte

Xeroflor® - Plus

Wie der Name „**Xeroflor® - Plus**“ sagt, können nebst den Dächern weitere Objekte mit den Xeroflor® Vegetationsmatten begrünt werden.

Das Grundprodukt bleibt dasselbe, aber die Anwendungsmöglichkeiten sind vielfältig. Böschungen, Garten- und Rasenabschlüsse, Verkehrsinseln, Bankette, Mauern usw. Die Kreativität kann grenzenlos sein.



Xeroflor® - Plus: Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten

Einsatzmöglichkeiten:

Hausgärten, Parkanlagen, Strassenbankette, Kreisel, Tramgleise.

Vorteile:

Sofort grün und schnell blühend, kurze Lieferfristen, einfach zu verlegen, trockenresistent, 80% Deckungsgrad bei Lieferung.

Verlegen:

Innert 24 Stunden verlegen, Bahnen eng aneinander ausrollen, anpassungsfähig durch Zuschnitte, gut bewässern.

Pflege und Unterhalt:

Jährlich: Entfernen von Fremdbewuchs, Düngung.

Xeroflor® - Plus - Überall wo Natur erwünscht ist

Referenzobjekte



Xeroflor® - Plus Kreisell in Vevey



Xeroflor® - Plus im hauseigenen Saultech®-Garten in St. Ursen



Xeroflor® - Plus in Vevey



Xeroflor® - Plus Privatgarten

Hecken aus Weiden und Efeu

Eine **Hecke aus Weiden oder Efeu** - die natürlichste Form der Abgrenzung für Ihren Garten! Als lebende Hecke bietet sie bereits nach kürzester Zeit vollkommenen Sichtschutz. Dank dem raschen Wachstum der Weide und des Efeus, fügt sich die Hecke perfekt in die Umgebung ein.

Auf individuellen Wunsch kann die **Hydrosaat AG** die Weidenhecken auf verschiedenste Art und Weise erstellen. Ob senkrecht und dicht nebeneinander oder gekreuzt und luftig, die Zäune aus Weiden sorgen auf jeden Fall für eine angenehme Atmosphäre.



Gekreuzte Hecke



Hecke aus Efeu

Palisaden & Zäune

Dicht geflochtene **Palisaden** aus Weiden bieten einen idealen Sichtschutz. Dabei verwendet die **Hydrosaat AG** besonders harte und dauerhafte Ruten, wodurch eine lange Lebensdauer garantiert ist.



Palisade

Durch eine **Umzäunung** Ihres Grundstücks mit behandelten Weiden- oder Robinienruten wahren Sie Ihre Privatsphäre auf attraktive Art und Weise.



Weidenzaun

Hochbeete & Bordüren

Diese **geflochtenen Formen** wurden bereits im Mittelalter in Klöstern oder Herrenhäusern angebaut. Neben ihrer vielfältigen Funktionalität, sind sie eine wunderbare Zierde für Ihren Garten.



Ideal für Kräuter, Blumen oder Gemüse



Spielplätze und Weidenkonstruktionen

Gezeichnet durch ihre Einfachheit lassen die **Iglus** aus Weiden Ihre Kinder in eine Welt der Phantasie eintauchen. Dank der Form einer schützenden Kuppel erzeugen die Iglus oder Hütten das Gefühl von Geborgenheit inmitten der wilden Natur.

Ein **Tipi** aus Weiden versetzt Ihre Kinder in den wilden Westen und lässt sie auf den Spuren der Indianer wandeln.

Die gepflanzten **Tunnel** sind wie der Wald und sein Reich. Inmitten des Dickichts fühlen sich Ihre Kinder wie auf einer abenteuerlichen Reise durch die Wildnis.



Die Kinder freut's!



Die **Gartenlaube**, eine zwiebelförmige Kuppel aus Weiden geflochten, ist der ideale Schattenspendender. Als Alternative zum Sonnenschirm sorgt die Kuppel für ein angenehmes Klima und eine idyllische Atmosphäre in Ihrem Garten.

Durch Saultech® wird auch Ihr Garten zur ästhetischen Wohlfühloase

Saultech® - Im Dienste der Natur



Saultech

Referenzobjekte



Hochbeete in Bourguillon



Palisaden in Vézenaz



Efeu-Hecken und Sichtschutz in Arzier



Vertikale Hecke in Crissier



Gekreuzte Hecke in Bourguillon



Natürlicher Pausenpavillon



Drache auf dem Hydrosaat-Gelände - vorher...



...und nachher



Flechten für die hauseigene Expo auf dem Firmengelände



● Lärmschutz

Lärmschutzwände Silencia

Die **Hydrosaat AG** errichtet Lärmschutzwände mit oder ohne Bepflanzung. **Begrünte Lärmschutzwände** integrieren sich sehr gut in die Landschaft und bewahren eine idyllische Atmosphäre. Ausserdem bieten die bepflanzen Wände auch keinerlei Basis für Vandalismus (Graffitis etc.).



Ihr Garten wird auf attraktive Weise vor Lärm geschützt.

Silencia ist EMPA-geprüft und entspricht den strengen Kriterien des Lärmschutzes. Für die Erstellung werden keine grossen Baumaschinen benötigt.

Der Entwurf zum Bau einer **Lärmschutzwand** wird von der **Hydrosaat AG** den Bedürfnissen entsprechend erstellt.

Einsatzmöglichkeiten:

Überall, wo Ruhe erwünscht ist.

Vorteile:

Einfache modulare Bauweise, hervorragende Schalldämmung, beidseitig absorbierend, natürliche Ästhetik, platzsparend.

Montage:

Holzstruktur ohne Fundament, Metallstruktur mit Betonssockel, Bepflanzung mit vorkultivierten Efeuhecken.

Pflege und Unterhalt:

Bepflanzungen, je nach Wachstum, schneiden und düngen.

Silencia - Einfach, schön und wirksam



Referenzobjekte



Pieterlen, Vorderseite unbegrünt



Rückseite mit Efeu begrünt



Metallstruktur in Clarens



Holzstruktur in Crans-près-Céligny



Funktionell und schön - Silencia



● Renaturierungen

EcoTex - Faschinen

Unsere **EcoTex - Faschinen** eignen sich zur Renaturierung von Bächen, Flüssen und Seeufern, aber auch zur Hangentwässerung.

Sie profitieren von einer flexiblen Bauweise, die sich an jede Geländeform anpassen lässt.



Kokosfaschinen harmonisch integriert



Detail Kokosfaschinen



Kombinierte Bauweise mit Weidenfaschinen



Vollständige Einfassung mit Weidenfaschinen

Einsatzmöglichkeiten:

Uferschutz bei Gewässern, Böschungssicherung, Hangentwässerung

Vorteile:

Vorfabriziertes Naturprodukt, einfache Verarbeitung, Schutz gegen Wellenschlag und Unterspülung.

Verlegen:

Befestigung mit Holzpfählen oder Stahlstäben, Hinterfüllung mit Erde.

Begrünung:

Stecklinge, Sumpf- und Wasserpflanzen.

Natürlicher Ufer- und Böschungsschutz

Zwei Naturprodukte schützen und stabilisieren

Die **Hydrosaat AG** bietet Faschinen aus Kokosgewebe oder Weiden an. Beide Produkte integrieren sich harmonisch in Ufer- und Hanglandschaften.

Kokosfaschinen bestehen aus einem geknüpften Kokosnetz, gefüllt mit Kokosfasern. Bei der Handhabung bestechen sie durch Leichtigkeit und lassen sich dem Uferlauf anpassen.

Weidenfaschinen bestehen aus lebenden oder toten, möglichst langen Weidenästen. Sie werden gebündelt und mit Draht gebunden.

Die **Hydrosaat AG** liefert Ihnen die **EcoTex - Faschinen** in verschiedenen Längen.



Weidenfaschinen



Kokosfaschinen bepflanzt



Weidenfaschinen zur Hangentwässerung

● Renaturierungen

Referenzobjekte



Renaturierung in Corminboeuf



Renaturierung in Domdidier



Hangsicherung in Bourguillon



Naturlabel

Leitbild

Seit der Einführung des Qualitätsmanagement-Systems (QMS) nach ISO Norm 9002 im Jahr 1998 strebt unser Unternehmen eine kontinuierliche Qualitätsverbesserung an.

Als Folge davon erschaffen wir zehn Jahre später als 1. Begründerfirma der Schweiz das Natur-Label.



Was sind unsere Ziele mit diesem Natur-Label?

1. Wir respektieren die Natur als Lebensraum aller Lebewesen und tragen Sorge zu ihr.
2. Wir wollen das Wohlergehen unserer Mitarbeiter stärken und ein angenehmes Arbeitsklima soll die Motivation und Freude am Schaffen fördern.
3. Wir denken bei der Planung an naturnahe und nachhaltige Lösungen für unsere Kunden.
4. Wir koordinieren unsere Einsätze im Aussendienst und vermeiden Leerfahrten.
5. Wir investieren in Maschinen und Techniken, die den neuesten Umweltstandards entsprechen.
6. Wir verwenden, wenn möglich, Produkte aus natürlichen Rohstoffen und solche, die biologisch abbaubar sind.
7. Wir kaufen gesamthaft ein und vermeiden allzu lange Beschaffungswege.
8. Wir arbeiten auf unseren Baustellen schonend, mit der nötigen Sicherheit und entsorgen unsere Abfälle fachgerecht.
9. Wir verpflichten uns zur stetigen Optimierung der Arbeitsabläufe zum Wohle der Natur und schonen die natürlichen Ressourcen.
10. Wir fühlen uns mit unserem Natur-Label tief verbunden und eine naturnahe, umweltgerechte Begründerung ist unserer oberstes Ziel.



Kontaktformular

Firma: _____

Adresse: _____

PLZ / Ort: _____

Telefon: _____

Fax: _____

Email: _____

Ich würde gerne mehr erfahren über:

- Ansaat**
- Erosionsschutz**
- Dachbegrünungen**
- Stützkonstruktionen**
- Regenwassermanagement**
- Vorkultivierte Produkte**
- Saultech®**
- Lärmschutz**
- Renaturierungen**

Bemerkungen: _____

Datum: _____

Unterschrift: _____

Fax: 026 323 10 77

www.hydrosaas.ch





Hydrosaat

Hydrosaat AG
Römerswil 11
1717 St. Ursen
Tel. 026 322 45 25
Fax 026 323 10 77
hydrosaat@hydrosaat.ch
www.hydrosaat.ch