



FullService

GREEN SOLUTIONS

*Systeme, Produkte, Know-How
für eine bessere Umwelt*



HydroTer®

**DIE KOSTENGÜNSTIGE UND EFFIZIENTE
ALTERNATIVE VON SCHÜTTBODEN AN HÄNGEN**



HydroTer®

DIE KOSTENGÜNSTIGE UND EFFIZIENTE ALTERNATIVE VON SCHÜTTBODEN AN HÄNGEN



Das Produkt HYDROTER – mit Anwendung auf Bruchhängen (Santo Chiodo /Perugia/)



Dank ihrer Erfahrungen seit mehr als 30 Jahren auf dem Gebiet des Erosionsschutzes, insbesondere bei der Hydrosaat und Revegetation, hat die Firma FULL SERVICE GREEN SOLUTIONS ihre Produktpalette durch die Einführung ihrer neuesten und kostengünstigen Alternative zu Boden Topsoil, HYDROTER, erweitert.

HYDROTER wurde speziell entwickelt, um dem Boden eine Mischung aus essenziellen Nährstoffen bereitzustellen, die seinen schlechten Zustand verbessern. Im Wesentlichen sind die Böden und Substrate, die mit Objekten verbunden sind, welchen aufgrund von Bebauung, Bergbau, Steinbruch und anderen anthropogenen Aktivitäten die Vegetation fehlt, von Natur arm an organischem Stoff, Nährstoffen und biologischer Aktivität, die für die nachhaltige vegetative Etablierung unerlässlich sind.

Normalerweise sollten diese Standorte mit mehreren Zentimetern fruchtbarer und reichhaltiger Erde (Topsoil) bedeckt sein, um die Entwicklung eines Wachstumsmediums zu unterstützen.



Um die unwirtschaftlichen Bedingungen solcher Standorte zu verbessern, fehlt es jedoch an geeignetem oder preisgünstigem Boden.

HYDROTER ist als Alternative der oberen Bodenschicht (Topsoil) konzipiert: Es beschleunigt die Entwicklung von mageren Böden oder Substraten mit wenig organischer Substanz, geringem Nährstoffgehalt und eingeschränkter biologischer Aktivität.

HYDROTER ermöglicht es Böden, ihr maximales Potenzial für die vegetative Etablierung zu einer effektiveren Erosionskontrolle freizusetzen.

VORTEILE VON HYDROTER

- ✓ **HYDROTER spart Zeit und Geld**, wo die Kosten für Boden unerschwinglich sind.
- ✓ **HYDROTER** kann auf anspruchsvollen, schwer zugänglichen Stellen eingesetzt werden.
- ✓ **HYDROTER** kann dort eingesetzt werden, **WO DAS AUFBRINGEN VON TOP SOIL NICHT MÖGLICH IST.**
- ✓ **HYDROTER** ist eine **ausgezeichnete Option**, wenn die Böden zu nass oder unmöglich zu graben, schwer zu transportieren und zu verteilen sind.
- ✓ **Schnelle und einfache Beladung.**
- ✓ Kann mit **Hydroseeder** mit optimaler Leistung zerstreut werden.
- ✓ Die Anwendung des **HYDROMAT MFL-Systems** auf **HYDROTER** sorgt für einen **perfekten Erosionsschutz.**

HYDROTER ist ungiftig und besteht aus Holzfasern, die phytosanitisert sind, um potenzielle Saaten von Unkräutern und Krankheitserregern zu eliminieren, und aus einer Mischung aus Huminstoffen, Aminosäuren, Biostimulatoren und Mykorrhizen, die alle aus erneuerbaren Quellen stammen.

Kargen Boden in begrünungsfähigen Boden umwandeln? Mit HYDROTER können Sie dies **nachhaltig tun.**

HYDROTER wird aus RECYCEL-TEN Produkten hergestellt und schadet der Umwelt in keiner Weise: Es wird auf nachhaltige Weise hergestellt, wobei die Ausbeutung und Verdrängung des vorhandenen Bodens vermieden wird, der dort bleibt, wo er in der Natur ist.

Tatsächlich wird in der Natur eine nachhaltige Vegetation durch den langen biologischen Abbauprozess

organischer Stoffe im Boden erzielt, wobei auf diese Weise Nährstoffe geliefert werden, die Pflanzen zur Entwicklung des sogenannten „Nährstoffkreislaufs“ benötigen. Leider scheitern zu viele Versuche, die Erosion zu kontrollieren und die Vegetation wiederherzustellen, aufgrund des Mangels an organischer Substanz und biologischer Aktivität im Boden.

HYDROTER enthält wichtige biologische Elemente für die Initiierung einer lebensfähigen vegetativen Aktivität, die die ordnungsgemäße Wurzelentwicklung und Vegetationswachstum ermöglicht und gleichzeitig den Nährstoffkreislauf in Gang setzt, der für die Regeneration erschöpfter Böden benötigt wird.

Verwendung des HYDROTER: **alle Tipps**

Auf leicht abschüssigem Gelände, wo das Erosionspotential geringer ist, kann **HYDROTER** durch Hydrosaat mit Saatgut und Dünger eigenständig ausgebracht werden.

FULL SERVICE GREEN SOLUTIONS berät Sie umfassend bei der Produktauswahl.

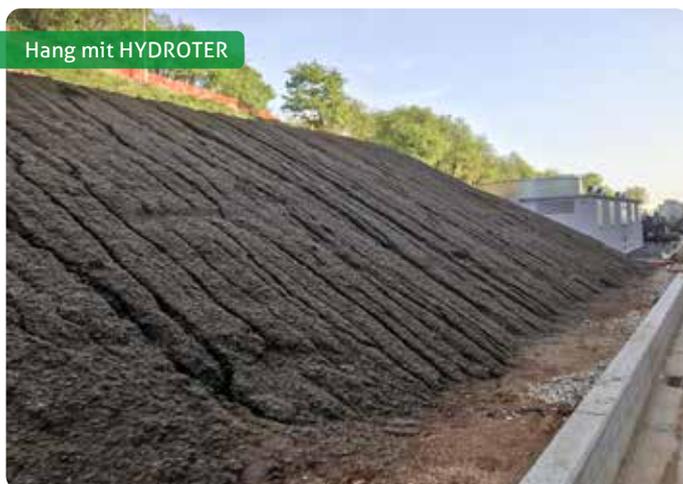
Bei steileren Hängen oder bei größerem Erosionspotential sorgt in Kombination mit **HYDROTER** die Anwendung unserer Matrix mit zugehörigen Fasern – **HYDROMAT MFL** für perfekten Erosionsschutz mit erhöhter Funktionsdauer.

HYDROTER ist die beste und kostengünstigste Alternative von Topsoil auf dem Markt.

Die Aufwandmenge hängt in erster Linie vom Nährstoffgehalt und vom Neigungsgradienten ab.

Menge von HYDROTER	NEIGUNGSGRADIENT	MENGE VON HYDROTER
< 5 e ≥ 1,5	≤ 4H:1V	450 g/m ²
< 1,5 e ≥ 0,75	> 4H:1V und ≤ 3H:1V	500 g/m ²
< 0,75	> 3H:1V und ≤ 2H:1V	550 g/m ²

Unter schwierigen Bedingungen bietet die Anwendung des **HYDROMAT MFL-Systems** auf **HYDROTER** einen perfekten Erosionsschutz



Hang mit HYDROTER



Anwendung des HYDROMAT MFL SYSTEMS auf HYDROTER



HydroTer[®]

DIE KOSTENGÜNSTIGE UND EFFIZIENTE ALTERNATIVE VON SCHÜTTBODEN AN HÄNGEN

Kosteneinsparungen und Umweltvorteile durch die Anwendung von HYDROTER

Als Alternative des Bodens kann **HYDROTER** unglaubliche Kosteneinsparungen und unzählige Vorteile für die Umwelt bieten.

65 Lastkraftwagen sind in der Tat die enorme Menge, die benötigt wird, um Boden oder Topsoil zum Bedecken von um 1 Hektar Oberfläche mit 10 cm (circa 15 Kubikmeter pro Lastkraftwagen) und 4 Tage Arbeitszeit mit Bagger transportieren.

Gleichzeitig Seite liefern 5000 kg **HYDROTER*** die gleiche Menge an organischen Komponenten und Nährstoffen für den Boden: nur 10 Hydro-saatmaschinen mit 6000 Liter Volumenspumpe Pumpe und nur 1 Arbeitstag reichen für die Anwendung.

Im Gegensatz zur Bodenschicht, die von landwirtschaftlichen Flächen entfernt werden muss, sind alle **HYDROTER**-Komponenten natürlichen Ursprungs und stammen aus erneuerbaren Ressourcen, die für die Optimierung des Wachstums und der Etablierung der Vegetation geeignet sind.

HYDROTER wird in praktischen Beuteln zum Einsatzort transportiert und durch Hydrosaat aufgebracht, **wobei der Verkehr mit Schwerlastwagen Fahrzeugen vermieden wird, die die Umwelt durch enorme CO₂-Emissionen und unnötige Staus auf Straßen und Autobahnen weiter schädigen.**

*Es wird empfohlen, eine Bodenanalyse durchzuführen, um den agronomischen Bedarf zu ermitteln. Abhängig von den Testergebnissen ist empfehlenswert, neben HYDROTER Dünger und pH-Neutralisatoren zu verwenden.

x65



x10



FÜR ANSPRUCHSVOLLERE GELÄNDE:

HYDROVER SYSTEM = HYDROTER + HYDROMAT MFL

HYDROTER



HYDROMAT MFL



ERGEBNISS MIT BIOVER SYSTEM



FullService

fullservice-it.com

Via Enzo Ferrari, 6 - 35046 "Saletto" Borgo Veneto (PD) Italy
T +39 0429 841181 - F +39 0429 841182 - info@fullservice-it.com

© Copyright Full Service 2022

Full Service Srl behält sich das Recht vor, die Spezifikationen und andere in dieser Publikation enthaltene Informationen ohne Vorankündigung zu ändern. Kein Teil dieser Publikation darf ohne vorherige schriftliche Erlaubnis von Full Service Srl reproduziert werden.



REV A / 05-2022