



GEO™ ist ein mechanisch vernadeltes Geotextil aus 100% Polypropylen-Endlosfasern.

Das flexible Material von GEO™ passt sich problemlos den Unregelmässigkeiten im Gelände an. Dank seiner Konzeption vereint GEO™ gute Reisskräfte mit besten hydraulischen Eigenschaften. Das GEO™ eignet sich für die Lösung sämtlicher Anwendungen im Erd-, Garten- und Landschaftsbau.

Funktionen

- ✓ Geo™ als Trennvlies verhindert, dass sich Feinanteile zweier übereinander liegender Schichten vermischen.
- ✓ Geo™ mit seiner Filterfunktion verhindert die innere Erosion des Bodens in der Fliessrichtung senkrecht zum Geotextil und gewährleistet einen druckfreien Wasserdurchfluss.

Anwendungsgebiete

- ✓ Garten- & Landschaftsbau
- ✓ Erdbau
- ✓ Sickerleitung
- ✓ Geh- & Waldwege

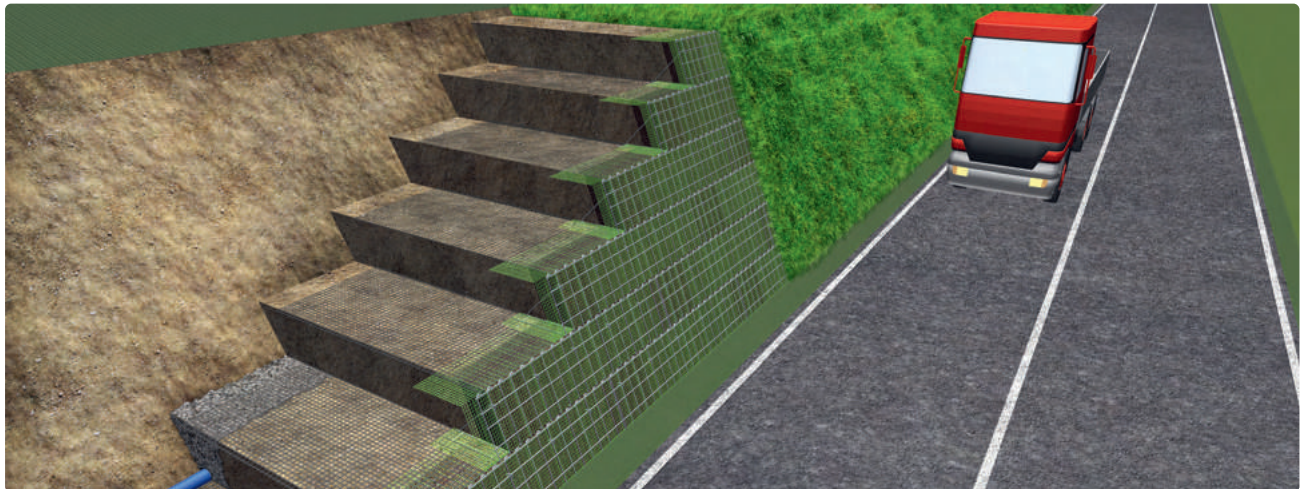
Eigenschaften

- ✓ Einfache Verlegung
- ✓ Problemlose Lagerung
- ✓ Gute hydraulische Werte
- ✓ Witterungsbeständig
- ✓ Einsparung von Schüttmaterial
- ✓ Umweltfreundlich

Polyslope S

Polyslope S ist ein begrünbares System zur Errichtung von Geokunststoff bewehrten Erdstützkonstruktionen.

Das System ist äusserst umweltfreundlich, leicht zu bauen und eine technische und wirtschaftliche Alternative zu konventionellen Hangverbauten, wie etwa Stein- und Betonmauern. Diese naturnahe und optisch ansprechende Lösung wird in Infrastruktur- als auch Gartengestaltungsprojekten eingesetzt. Das Bauwerk ist bereits nach kurzer Zeit optimal in das Landschaftsbild integriert und kaum noch als künstliches Bauwerk zu erkennen.



- | | |
|--------------------------|--|
| Funktionen | ✓ Polyslope S als begrünbare Erdstützkonstruktion bietet eine dauerhaft und optimal dem Landschaftsbild eingefügte Steilböschungs-Lösung. |
| Anwendungsgebiete | ✓ Mit dem Polyslope S Geokunststoff-System können steile Böschungen rasch, sicher, wirtschaftlich und umweltfreundlich errichtet werden. |
| Eigenschaften | ✓ Geogitter oder Verbundstoffe, für jeden Boden die richtige Lösung
✓ Spezielle Stahlgitter für eine ebene Oberfläche und einen raschen Baufortschritt
✓ Erosionsschutzgitter für sicheren Erosionsschutz und eine nachhaltige Begrünung |



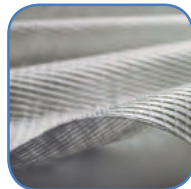
Polyslope S ist ein System zur Herstellung von begrünten Böschungen mit einer Neigung von 50° bis 70° bestehend aus den drei Hauptkomponenten:

- ✓ Geokunststoff zur Bewehrung des Erdkörpers: Miragrid GX oder Rock PEC
- ✓ Stabilisierung der Ansichtsfläche: Schalungselement
- ✓ Erosionsschutz: Green B110

Elemente Bewehrung

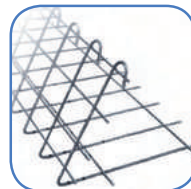


hochzugfestes
Geogitter



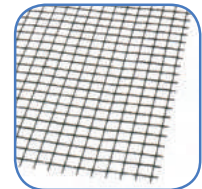
hochzugfester
Geoverbundstoff

Schalungselement



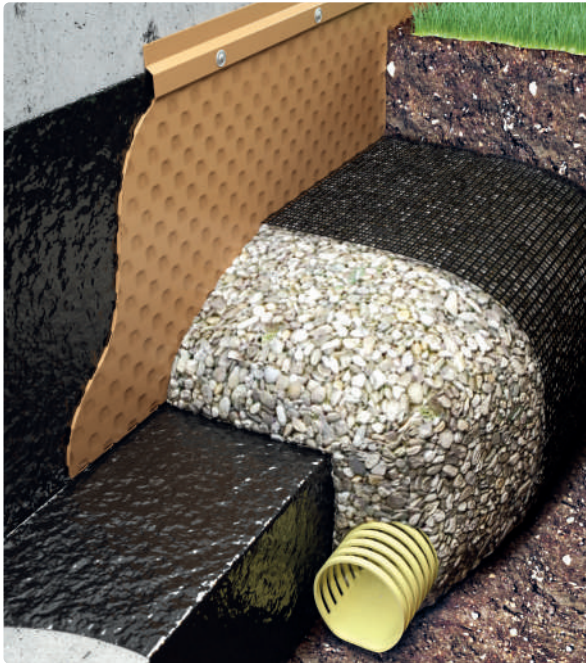
vorkonfektionierte
Stahlmatten

Erosionsschutz



Erosionsschutzgitter

Landogeo™ Filter



Landogeo™ Filter ist ein PE- Monofil-Filtergewebe.

Dieses Filtergewebe besteht aus einem Zweifadensystem (Kette und Schuss), das in einer Ebene und im rechten Winkel miteinander, zu einem zweidimensionalen Flächengebilde verkreuzt wird. Durch diese offene Struktur erreicht man eine sehr hohe Filtereigenschaft. Landogeo™ Filter eignet sich für die Lösung sämtlicher Baustellenproblematiken mit der Hauptfunktion «Filtern».

Funktionen

- ✓ Landogeo™ Filter verhindert effizient die innere Erosion des Bodens und gewährleistet einen druckfreien Wasserdurchfluss senkrecht zum Gewebe.

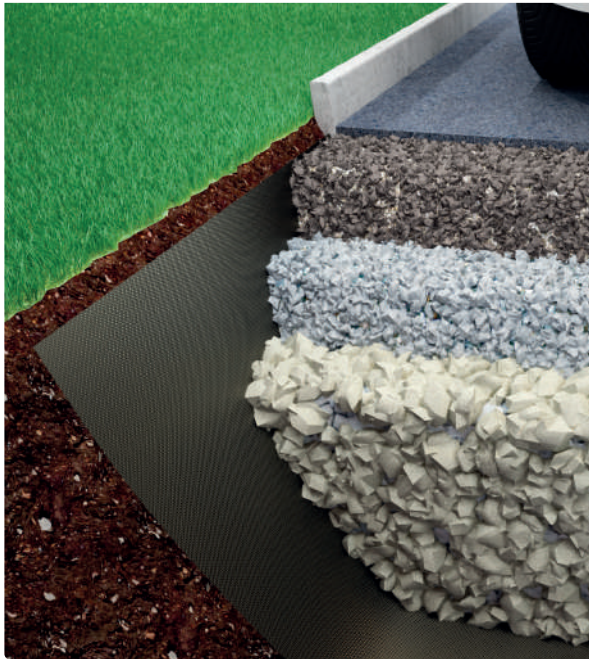
Anwendungsgebiete

- ✓ Hohe Filtereigenschaft & gute hydraulische Werte
- ✓ Einfache Verlegung
- ✓ Problemlose Lagerung
- ✓ Witterungsbeständig
- ✓ Einsparung von Schüttmaterial
- ✓ Umweltfreundlich

Eigenschaften

- ✓ Sickerleitung
- ✓ Erd- & Tiefbau
- ✓ Garten- & Landschaftsbau

Landogeo™ PP



Landogeo™ PP ist ein Bändchengewebe aus 100% Polypropylen.

Landogeo™ PP wird aus hochwertigen PP-Bändchen gefertigt und besteht aus einem Zweifadensystem, das in einer Ebene und im rechten Winkel miteinander zu einem zweidimensionalen Flächengebilde verkreuzt wird. Durch diese Struktur erreicht man sehr hohe Zugfestigkeiten mit geringem Flächengewicht.

Landogeo™ PP eignet sich für die Lösung sämtlicher Baustellenproblematiken mit den Hauptfunktionen «Trennen und Bewehren».

Funktionen

- ✓ Landogeo™ PP mit seiner Funktion «Trennen» verhindert, dass sich Feinanteile zweier übereinander liegender Schichten vermischen.
- ✓ Landogeo™ PP mit seiner Funktion «Bewehren» verleiht der Konstruktion eine dauerhafte Stabilität.
- ✓ Landogeo™ PP mit seiner Nebenfunktion «Filtern» gewährleistet den Wasserdurchfluss senkrecht zum Geogewebe.

Anwendungsgebiete

- ✓ Erd- & Tiefbau
- ✓ Strassen- & Gleisbau
- ✓ Baupisten
- ✓ Geh- & Waldweg
- ✓ Garten- & Landschaftsbau

Eigenschaften

- ✓ Einsparung von Schüttmaterial
- ✓ Verstärkung der Fundationsschicht
- ✓ Einfache Verlegung
- ✓ Problemlose Lagerung
- ✓ Umweltfreundlich

Datex™ Texto



Datex™ Texto ist ein mechanisch vernadeltes Geotextil aus 100% Polypropylen-Endlosfasern.

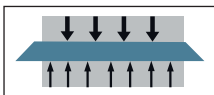
Das flexible Material von Datex™ Texto passt sich optimal den Unregelmässigkeiten im Gelände an.

Mit einem Minimum an Gewicht ermöglicht es eine sichere Trennung und hat eine effiziente Filterfunktion.

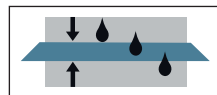
Das Datex™ Texto eignet sich für sämtliche Lösungen im Gartenbau.

Funktionen

- ✓ Datex™ Texto als Trennvlies verhindert, dass sich Feinanteile zweier übereinander liegender Schichten vermischen.
- ✓ Datex™ Texto mit seiner Filterfunktion verhindert die innere Erosion des Bodens in der Fließrichtung senkrecht zum Geotextil und gewährleistet einen druckfreien Wasserdurchfluss.



Trennen



Filtern

Anwendungsbereiche

- ✓ Kleine Erdarbeiten
- ✓ Garten- und Landschaftsbau
- ✓ Sickerleitungen
- ✓ Gehwege
- ✓ Sandkasten

Eigenschaften

- ✓ Einfache Verlegung (geschmeidig und leicht)
- ✓ Ideal für kleinere Arbeiten
- ✓ Gute mechanische Eigenschaften
- ✓ Gute hydraulische Eigenschaften
- ✓ Einfache Lagerung
- ✓ Einsparung von Schüttmaterial
- ✓ Umweltfreundlich

Zertifizierung





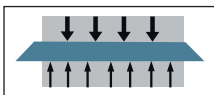
GEO™ ist ein mechanisch vernadeltes Geotextil aus 100% Polypropylen-Endlosfasern.

Das flexible Material von GEO™ passt sich problemlos den Unregelmässigkeiten im Gelände an. Dank seiner Konzeption vereinigt GEO™ gute Reisskräfte mit besten hydraulischen Eigenschaften.

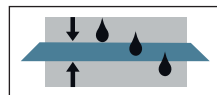
Das GEO™ eignet sich für die Lösung sämtlicher Anwendungen im Erd- und Tiefbau.

Funktionen

- ✓ Geo™ als Trennvlies verhindert, dass sich Feianteile zweier übereinander liegender Schichten vermischen.
- ✓ Geo™ mit seiner Filterfunktion verhindert die innere Erosion des Bodens in der Fließrichtung senkrecht zum Geotextil und gewährleistet einen druckfreien Wasserdurchfluss.



Trennen



Filtern

Anwendungsbereiche

- ✓ Erd- und Tiefbau
- ✓ Strassenbau
- ✓ Geh- und Waldwege
- ✓ Garten- und Landschaftsbau
- ✓ Sickerleitung

Eigenschaften

- ✓ Einfache Verlegung
- ✓ Problemlose Lagerung
- ✓ Gute hydraulische Werte
- ✓ Witterungsbeständig
- ✓ Einsparung von Schüttmaterial
- ✓ Umweltfreundlich

Zertifizierung

