1906

SCHOELLKOPF

Geosynthetics

Unkraut- und Wurzelschutzvliese

Natürliche Unterdrückung von Unkräutern

Während die Natur ihre Schönheit selbst bestimmt, benötigen Grünanlagen und private Gärten von Zeit zu Zeit etwas Nachhilfe. Das leidliche Unkrautzupfen bleibt scheinbar nicht aus, wenn man auf die Verwendung von Chemikalien verzichten will. Je pflegeleichter die Flächen angelegt sind, desto mehr Zeit bleibt zum Geniessen.

Weedguard für gesündere Pflanzen

Weedguard ist eine wirkungsvolle Möglichkeit, gegen Unkraut vorzugehen, ohne die Verwendung von Chemikalien. Es ist ein spezielles Geotextil, welches für Luft, Wasser und Nährstoffe durchlässig ist, während es Unkraut effektiv blockiert. Der Pflegeaufwand von Beeten wird durch die Verwendung von Weedguard deutlich reduziert und die Beete sehen stets sauber und gepflegt aus. Ein Wettbewerb zum Unkraut um Wasser, Nährstoffe und Licht bleibt aus.

Die Verlegung des Vlies erfolgt zwischen Blumenbett und Rindenmulch oder Kies. Die Unkrautunterdrückung findet ausschliesslich unter dem Geotextil statt. Bei der Verlegung von mehreren Bahnen ist eine Überlappung von 8–10 cm empfehlenswert. Pflanzlöcher sollten mit einer Schere kreuzförmig eingeschnitten werden.

Vorteile

- **Kein Einsatz von Herbiziden erforderlich**
- **Maximale Unkrautbekämpfung**
- **Lässt Luft, Wasser und Nährstoffe durch**
- **Einfaches Zuschneiden und Verlegen**

Reduziert Pflegearbeiten, Pflanzenverluste und den Bedarf an Rindenmulch

Das Unkrautvlies ist unauffällig grau, leicht zu schneiden, franst an den Rändern nicht aus und ist sehr einfach zu positionieren. Das Material ist für Pflanzen unschädlich und neutral zu Boden und Wasser.

Weedguard ist als Rollenware in verschiedenen Abmessungen verfügbar.

Artikel-Nr.	Produkt	Gewicht	Abmessung	Dicke	Zugfestigkeit	Material
85831	Weedguard	90 g/m^2	1,00 m x 14 m	0,6 mm	6 kN/m	PP / PE
85835	Weedguard	90 g/m^2	2,25 m x 50 m	0,6 mm	6 kN/m	PP / PE

Autobahn N13, Domat-Ems, Chur
Aufhebung Mittelstreifen

Wirkungsvolle Barriere gegen Durchwurzelung

Gehölze, die Wurzelausläufer bilden oder zu den Flachwurzlern gehören, können erhebliche Schäden verursachen. Auch Bambuspflanzen und andere aggressiv wachsende Wurzelrhizome können verheerende Schäden an Pflaster- und Asphaltflächen, an Gebäuden und Versorgungsleitungen anrichten.

Gebäude mit flachen Fundamenten können untergraben werden und Rohrleitungen können von Wurzeln verstopft werden.

Rootguard als Wurzel-Barriere

Rootguard wurde speziell für den Schutz vor Wurzelschäden durch aggressiv wurzelnde Pflanzen entwickelt. Gehwege, Gebäude und Versorgungsleitungen werden einfach durch die kontrollierte Ausrichtung des Wurzelwachsturms geschützt.

Wasserdurchlässige Barriere - Rootguard

Je nach den örtlichen Anforderungen kann es notwendig sein, eine wasserdurchlässige Barriere auszuwählen.

In diesem Fall ist Rootguard die optimale Lösung. Es besitzt eine hohe Zugfestigkeit und der Faserverbund kann durch die Wurzeln nicht auseinander geschoben werden. Nicht geeignet für Rhizomen.

Vorteile

- **Undurchdringbar für Wurzeln**
- **Kontrolliert die Wurzelwuchsrichtung**
- **Resistent gegen Bakterien und Chemikalien**

Wirkungsvolle Barriere gegen Durchwurzelung lässt Luft und Nährstoffe durch

Der Einsatz der Wurzel-Barriere kann nur wirkungsvoll sein, wenn die Planung und Ausführung gründlich erfolgt. Rootguard sollte:

- Vertikal zwischen dem gefährdeten Bereich und dem Baum installiert werden
- Aus der Oberfläche herausragen, um zu verhindern, dass Wurzeln über die Barriere wachsen
- Ggf. bis zu der Tiefe installiert werden, bis zu welcher zu schützende Anlagen liegen

Rootguard kann zugeschnitten und den verschiedenen Tiefen sowie Durchmessern angepasst werden.

Artikel-Nr.	Produkt	Gewicht	Abmessung	Dicke	Zugfestigkeit	Material
85833	Rootguard	260 g/m^2	2,25 m x 25 m	1,2 mm	18 kN/m	PP / PE

SCHOELLKOPF AG
Riedackerstrasse 20 ı 8153 Rümlang
T 044 315 50 15 ı www.schoellkopf.ch
1906