

Rasen-Stabilisierung

TerraWeb®-strong

Armierungs- und Verstärkungsgewebe - befahrbar,
zur Stabilisierung von Grünflächen und befahrbaren Rasenflächen.



Produktbeschreibung 06-2023, unter Vorbehalt von technischen Änderungen.

TerraWeb®-strong Armierungs- und Verstärkungsgewebe wurde mit einer oszillierenden Maschenstruktur aus **HDPE-Polyethylen-Kunststoff** entwickelt, um Rasenflächen (z. B. Parkplätze oder Campingplätze) zu verstärken und zu schützen.

TerraWeb®-strong für Rasenflächen die anfällig für Abnutzung, Spurrillen und Verschmutzung sind, die dem Fahrzeug- oder Fußgängerverkehr sonst nicht standhält und zu einer schlammigen Oberfläche führen kann.

TerraWeb®-strong ist geeignet für den dauerhaften Schutz oder den temporären Einsatz (Festivals usw.).

TerraWeb®-strong ist eine innovative Produktlösung, die technisches Fachwissen nutzt, um die Auswirkungen von Produkten auf die Umwelt zu reduzieren und dabei zu helfen, Nachhaltigkeitsziele zu erreichen und zu übertreffen.

Merkmale & Vorteile von TerraWeb®-strong :

- Hergestellt aus **100% recyceltem HDPE-Polyethylen**, und **recyclbar**.
- Ermöglicht dem Gras, durch das Verstärkungsgewebe zu wachsen, wodurch eine natürlich verstärkte und stabilisierte Rasenfläche entsteht.
- Ideal für Anwendungen wie Parkplätze und Zufahrtswege mit Gras, welche mit Autos und Transporter befahren werden.
- Ist der Untergrund gleichmäßig verdichtet und planiert, sind keine weiteren Erd- und Untergrundarbeiten erforderlich - keine Flächenversiegelung.
- Kann sowohl auf bereits vorhandenen Rasenflächen sowie auf neu angelegten Flächen verwendet werden.
- Bis zu 97% verbesserte Rutschfestigkeit dank origineller Struktur.
- Kann auf einer Steigung bis 5% eingesetzt werden.



BODENVERSTÄRKUNG ■ DRÄNAGE SCHUTZ VOR ABNUTZUNG



TerraWeb®-strong kann auf festem bis hartem Untergrund für kleine Lkw's bis zu 5 t pro feststehende Achse verwendet werden.

Die zugelassene Last ist jedoch komplett abhängig von der Festigkeit des Untergrunds.



TerraWeb®-strong ist so entwickelt, dass die Ausdehnung und die Streckung mit Akkordeoneffekt kleinere Schwächen im Untergrund zulässt und sich anpasst.

TerraWeb®-strong dehnt sich bei warmem Wetter aus und zieht sich bei kaltem Wetter zusammen. Einen Abstand von >1 cm zwischen den Bahnen frei lassen, wenn es bei kalter Witterung (<10 Grad Celsius) verlegt wird.



TerraWeb®-strong nicht mit Rollrasen überdecken. Den Rasen vorher verlegen oder Grassamen sähen, danach **TerraWeb®-strong** verlegen.

TerraWeb®-strong kann mit einem Winkelschleifer geschnitten oder die Rollen mit einer Kettensäge gesägt werden. Es sollten alle geeigneten und notwendigen Vorsichts- und Schutzmaßnahmen für Verarbeiter und umstehende Personen getroffen werden.

TerraWeb®-strong - das Befahren sofort nach der Verlegung einzuschränken bis das Gras durch das Netz durchgewachsen ist und mehrmals geschnitten wurde. Dies kann 6 - 8 Wochen während der Vegetationsperiode dauern, kann aber zu anderen Zeiten des Jahres länger dauern.



TerraWeb®-strong nicht auf weichem oder nassem Boden verlegen. Der Boden muss fest und gut drainiert sein.

TerraWeb®-strong Befestigung mit den **Bodenhaken TerraU-Pin** aus verzinktem Stahl: stabil, geeignet für alle Bodentypen, hohe Zugfestigkeit.

TerraU-Pin Befestigungshaken sind mit 80 Stück pro Karton verpackt. Für eine Rolle (2m x 20m) werden mindestens 200 **TerraU-Pin** benötigt. Im Schnitt 4-6 st/m², sowie ausreichend an Rändern befestigen plus eventuell einen zusätzlichen Karton à 80 St. vorsehen.



einfach ► schnell ► wirtschaftlich !

