

TurfProtecta | GrasProtecta

Spezifikationen und Verlege-Anleitung. TurfProtecta und GrasProtecta von Boddingtons sind extrudierte Polyethylen-Maschengewebe, die stark und flexibel sind und sich durch eine lange Haltbarkeit auszeichnen. Sie sind in verschiedenen Stärken und Rollenlängen erhältlich (siehe Tabelle).



Beide Produkte können auf festem Boden effektiv eingesetzt werden: Sie rollen es einfach aus und befestigen die Ränder mit Metallhaken. Das Gras wächst nach einer gewissen Zeit durch die Maschen und erreicht eine leicht zu mähende Höhe. Innerhalb kurzer Zeit umschließen die Graspflanzen das Gewebe und es entsteht ein dauerhafter Abnutzungsschutz mit natürlicher Erscheinung.

Auslegungsmethoden auf vorhandenen Grasflächen

1. Je besser der Untergrund vorbehandelt d.h. gereinigt und ausgeebnet ist, desto einfacher ist die Verlegung. Achten Sie darauf, dass die Oberfläche relativ flach ist und Wasser gut abläuft. Mähen Sie das Gras kurz und entfernen Sie jegliche Verunreinigungen (Steine, Wurzeln, Abfall etc.).
2. Es empfiehlt sich, das Maschengewebe vor dem Auslegen mindestens eine Stunde ausgerollt liegen zu lassen. Dadurch kann es leichter seine natürlich flache Form wiedergewinnen.
3. Legen Sie das Maschengewebe direkt auf den Untergrund, befestigen Sie eine Kante mit einem Metallhaken und ziehen Sie das Gewebe straff. Achten Sie darauf, dass das Gewebe vollständig und flach auf dem Untergrund aufliegt.
4. Setzen Sie in der Mitte jeder Rolle je nach Bedarf alle ein bis zwei Meter einen Haken zur Befestigung.
5. Legen Sie die Rollen nebeneinander, ohne dass sie überlappen.
6. Fixieren Sie die angrenzenden Matten mindestens alle 50 cm mit einem Haken. Befestigen Sie die Mitte der Rolle mind. alle Meter und setzen Sie zusätzliche Haken an aufgestellten Kanten und Stellen an denen sich Rollen überschneiden oder wellen.
7. Liegt das Gewebe flach und sicher, füllen Sie Hohlräume mit Sand auf oder spannen Sie das Maschengewebe mit einem zusätzlichen Metallhaken herunter.
8. Auf dem aufgefüllten Bereich können jetzt Grassamen aufgestreut werden.
9. Die besten Ergebnisse lassen sich erzielen, wenn die ausgelegte Fläche nicht verwendet wird, bevor das Gras durch die Maschenöffnungen gewachsen ist.
10. Ist das Gras durch die Maschen gewachsen, kann das erste Mal gemäht werden. Stellen Sie dabei die Schnitthöhe relativ hoch ein, so dass die Schneiden des Mähers nicht in Kontakt mit dem Gewebe kommen. Ist das Gras entsprechend gewachsen und umschließt die Maschen, kann normal gemäht werden (Sie müssen bis zu dreimal mähen, um dies zu erreichen).
11. Entstehen nach der anfänglichen Auslegung erhöhte Bereiche (z.B. durch zu frühes Befahren oder starke Besonnung), spannen Sie diese durch zusätzliche Haken herunter.



Ausgerolltes Gewebe



Mit U-Haken gesichert



Mit U-Haken verbundene aneinandergelagerte Rollen



Ausgelegtes Maschengewebe



Nach der Mattenauslage wächst das Gras schnell durch die Maschen

TurfProtecta | GrasProtecta

Produktspezifikationen

Physikalische Eigenschaften

	TurfProtecta	GrasProtecta Standard	GrasProtecta Schwer
	0,66 kg/m ²	1,2 kg/m ²	2 kg/m ²
Struktur	Diamant	Gewellt	Gewellt
Polymer	HDPE	HDPE (80% neu, 20% recycelt)	HDPE (80% neu, 20% recycelt)
Farbe	schwarz oder grün	grün	grün
UV-stabilisiert	ja	ja	ja

Nominale Abmessungen

Breite pro Rolle	2 m	2 m	1 m	2 m	1 m
Länge pro Rolle	30 m	20 m	10 m	20 m	10 m
Gewicht pro Rolle	40,6 kg	48 kg	12 kg	80 kg	20 kg
Dicke	5 mm	11 mm		14 mm	

Technische Eigenschaften (gemäss ISO 10319)

Zugfestigkeit (Längsdehnung)	6,2 kN/m	12 kN/m	16 kN/m
------------------------------	----------	---------	---------

Befestigungs-Haken

Produkt	U-Haken
Material	Stahl
Grösse	300 mm x 100 mm, 8 mm Durchmesser
Packungseinheit	25 Stück

Hinweise

- Bei instabilen und/oder sehr feuchten Böden ist vor dem Auslegen von TurfProtecta und GrasProtecta eine Untergrundvorbereitung nötig. Für gelegentliches Befahren durch Schwerlastfahrzeuge (mit GrasProtecta) kann ein Unterbau nötig sein.
- Beratung zur Eignung für individuelle Anwendungen erhalten Sie von Spezialisten der SCHOELLKOPF AG.
- TurfProtecta und GrasProtecta können bei Nässe rutschig werden (bevor das Gras durch die Maschen wachsen konnte). SCHOELLKOPF AG empfiehlt deshalb dringend, neu ausgelegte Flächen abzusperren und durch Schilder auf die mögliche Rutschgefahr hinzuweisen.

Bitte beachten Sie, dass die hier gegebenen Informationen nur als Anhaltspunkt dienen.

SCHOELLKOPF AG übernimmt keine Haftung für durch fehlerhafte Installation der Produkte verursachte Schäden. Die endgültige Bestimmung der Eignung einer Information oder eines Materials für den angedachten Gebrauch unterliegt allein der Verantwortung des Anwenders. Der Anwender übernimmt alle damit verbundenen Risiken und die gesamte Verantwortung.