

FLEXIBELE GRASVERSTEVIGINGSMATTEN MET ANTI-SLIP PROFIEL

GrassProtecta is een flexibele, hoogwaardige grasverstevigingsmat van duurzaam HDPE, speciaal ontworpen voor de versterking van grasvelden die onderhevig zijn aan slijtage door overbelasting:

- ✓ Ideaal voor permanente of tijdelijke toepassingen
- ✓ Snelle en kostenbesparende installatie in vergelijking met bijvoorbeeld kunststof grasplaten
- ✓ Het is niet noodzakelijk om grond af te graven, of te verwijderen
- ✓ Optimale graswortelbescherming en draagkrachtverbetering dankzij 3-dimensionale structuur
- ✓ Tot 97% verbeterde antislip in vergelijking met standaard recht gelijnde gaasmatten



Werking

GrassProtecta biedt dankzij de geweven, open structuur een optimale grasbodem. Omdat het gras door de openingen van de mat groeit, verstremgelt de graskern zich met de geweven matstructuur en wordt een 'onzichtbaar' versterkt grondoppervlak gecreëerd, geschikt voor verkeers-, of intensieve voetgangersbelasting en met aanzienlijk minder kans op schade, spoorvorming en bodemverdichting.

Installatiegemak en Kostenbesparend

Het product onderscheidt zich verder door het grote installatiegemak, waardoor belangrijke kostenbesparingen zijn te behalen. De installatie is eenvoudig, zonder uitgraafwerkzaamheden; na het kort maaien van het gras, wordt de mat uitgerold en, volgens patroon, aan het grondoppervlak bevestigd met metalen U-pennen. GrassProtecta kan ook worden geïnstalleerd op nieuw aan te leggen terreinen en naar behoefte worden ingezaaid. Zie de uitgebreide installatiehandleiding voor alle details.



Toepassingsvoorbeelden

GrassProtecta kan een duurzame, montagevriendelijke en kostenbesparende oplossing bieden voor:

- (Overloop) parkeerplaatsen op grasvelden
- Recreatie- en evenemententerreinen
- Toegangspaden voor gehandicapten
- Landings- en rijbanen voor lichte vliegtuigen
- Grasvelden voor paardensport

- Parkeerplaatsen en opritten op privé terreinen
- Caravan en Boot staanplaatsen
- Paden voor golfbuggy's op golfbanen
- Grasbermversteving
- Etc.....



GrassProtecta tijdens de installatie



Na ca. 1 week begint het gras door de matstructuur te groeien



Na slechts enkele weken is het GrassProtecta 'onzichtbaar'

Duurzaam alternatief

GrassProtecta is een perfect alternatief voor ondoordringbare verharde oppervlaktes en daar waar een natuurlijke uitstraling de voorkeur geniet. Het kan uitstekend worden toegepast in een duurzaam regenwater-infiltratieplan, waarvoor bij sommige gemeenten zelfs subsidiemogelijkheden bestaan. Het hoogwaardige GrassProtecta wordt vervaardigd uit, gedeeltelijk gerecycled en UV-gestabiliseerd HDPE, waardoor een optimale duurzaamheid kan worden gegarandeerd.



Uitvoeringen en Bevestigingsmaterialen

De flexibele GrassProtecta matten worden standaard geleverd op rollen van 2m x 20m, 1m x 10m, 2m x 10m en in drie diktes (Lite: 10mm, Medium: 13mm en Zwaar: 14,5mm), afhankelijk van de toepassing. Op aanvraag ook afwijkende lengtematen leverbaar. De flexibele GrassProtecta matten dienen, volgens aanbevolen patroon in de installatiehandleiding, met metalen U-pennen aan de grond te worden verankerd.

Op verzoek zijn tevens gele kunststof markerings-pluggen leverbaar om bijvoorbeeld parkeerhavens te markeren.

TurfProtecta®

Naast de hierboven beschreven Lite, Medium en Zware versies van GrassProtecta is er voor lichtere grasverstevigings-toepassingen eventueel ook het lichtere TurfProtecta alternatief beschikbaar. TurfProtecta heeft, in tegenstelling tot GrassProtecta, een standaard recht gelijnde gaasmatstructuur en wordt geproduceerd van 100% gerecycled, UV-gestabiliseerd, HDPE. TurfProtecta wordt geleverd in de kleur Groen op rollen van 2m x 30m.

Op aanvraag ook afwijkende lengtematen leverbaar.



Toepassing TurfProtecta bij nieuwe aanleg stadspark

Welk product geschikt voor welke grastoepassing

Voorbeeld toepassing	Max. verkeersbelasting*	Product
Intensief gebruikte parkeerplaatsen, opritten	(Bestel-) auto's, caravans	GrassProtecta - Zwaar
Overloop-parkeerplaatsen (vakken), paden	Auto's, golfbuggy's	GrassProtecta - Medium
Intensief voetgangersgebruik, landscaping	Lichte voertuigen (incidenteel)	GrassProtecta - Lite

*N.B.: Bij stabiele ondergrond en met goed werkende drainage. Voor advies op maat, neem contact met ons op!

Artikelnr	Type	Kleur	Dikte	Gewicht	Afmeting	Verpakt per
6167630	GrassProtecta - Lite	Groen	10mm	0,95 kg/m ²	2m x 20m	Rol
6167647	GrassProtecta - Medium	Groen	13mm	1,6 kg/m ²	2m x 20m	Rol
6168033	GrassProtecta - Medium	Groen	13mm	1,6 kg/m ²	1m x 10m	Rol
655470	GrassProtecta - Zwaar	Groen	14,5mm	2 kg/m ²	2m x 20m	Rol
655852	GrassProtecta - Zwaar	Groen	14,5mm	2 kg/m ²	1m x 10m	Rol
649967	TurfProtecta - Licht	Groen	3mm	0,66 kg/m ²	2m x 30m	Rol
641824	U-pen metaal	Grijs	6mm	-	170 x 70mm	50 stk.
655012	Markeringspen kunststof	Geel	-	-	L=140mm	100 stk.
655036	Markeringsring Kunststof	Geel	-	-	Ø 58mm	100 stk.