

TERRAM GRASSPROTECTA Premium



Description

GrassProtecta® Premium est une grille en plastique très résistante destinée à la fixation et à la protection des pelouses. La grille de protection du gazon offre une protection fiable du sol, même en cas de charge élevée due au passage de véhicules (jusqu'à 8 t/essieu, selon les conditions locales).

Elle protège contre le compactage du sol et assure ainsi l'absorption naturelle de l'eau par le sous-sol. L'utilisation de GrassProtecta® permet d'éviter les ornières et les flaques de boue. La structure oscillante de la grille en plastique empêche une charge ponctuelle sur le sol, car le poids est réparti sur une plus grande surface. De plus, l'adhérence au sol est considérablement améliorée, ce qui augmente la sécurité lors de la circulation et permet une utilisation sans obstacle des pelouses.

Fonction

GrassProtecta® peut être utilisé aussi bien sur des espaces verts existants que pour la création de nouvelles pelouses. Grâce à sa grande résistance (jusqu'à 8 t/essieu), GrassProtecta® Premium est particulièrement adapté à la protection durable des espaces verts utilisés, par exemple, comme parking gazonné, voie d'accès, aire de camping, etc.

En cas de pose permanente, le gazon se développe avec la structure en treillis pour former une surface très résistante et devient alors à peine visible. Le treillis pour gazon n'atteint sa pleine résistance qu'une fois que le gazon a poussé. Une utilisation temporaire est bien sûr également possible. Le treillis pour gazon est ainsi utilisé par exemple pour protéger les pelouses lors de festivals.

Avantages

- La grille de protection du gazon empêche une sollicitation ponctuelle du sol, le poids étant réparti sur une grande surface.
- Protège en outre contre le compactage du sol.
- La structure ondulée augmente l'adhérence.
- GrassProtecta® protège efficacement les surfaces sollicitées telles que les parkings et les allées principales contre l'usure.
- Permet d'assister à des concerts sans se salir.
- Sécurité accrue lors de la circulation ou de la marche sur les pelouses.

Applications



TERRAM GRASSPROTECTA Premium

Caractéristiques techniques



Propriétés mécaniques

Résistance à la traction (EN ISO 10319) kN/m	16 kN/m (-1,6)
Allongement maximal à la rupture (EN ISO 10319) en %	35 (±10)
Épaisseur résiduelle à 500 kPa (ASTM D1621) en %	60
Coefficient de sécurité antidérapante PTV (BS7976 : 1-3)	>40 (faible effet antidérapant)
Matière première	HDPE (polyéthylène haute densité)
Couleur	Vert
Structure	Oscille
Ouverture des mailles	Rapport 3 : 1
Épaisseur	14 mm
Capacité de charge (selon le sol)	jusqu'à 8 t/essieu
Poids par mètre carré	2,0 kg/m²
Résistance microbiologique	Sans influence
Résistance aux acides/alcalis	Sans influence
Résistance aux UV	Oui

Remarques

La grille pour gazon GrassProtecta® est rapide et facile à poser. Le matériau est déroulé sur un sol aussi plat que possible et fixé à l'aide de nos crochets de fixation. La surface est praticable immédiatement après la pose et peut être entretenue comme d'habitude.

Nous recommandons de procéder à la pose pendant la période de végétation. Ainsi, le gazon peut rapidement pousser à travers la grille et les racines peuvent rapidement former une liaison étroite et stable avec la grille pour gazon.



Artikel	Rollengröße	Für 1 Rolle empfehlen wir	Jede weitere Rolle
GrassProtecta	2m x 20m	200 U-Pins (4 Beutel à 50)	150 U-Pins (3 Beutel à 50)
GrassProtecta	2m x 10m	100 U-Pins (2 Beutel à 50)	100 U-Pins (2 Beutel à 50)
GrassProtecta	1m x 10m	50 U-Pins (1 Beutel à 50)	50 U-Pins (1 Beutel à 50)

Dans le cadre du processus d'amélioration continue, EcoTrade Leipzig GmbH se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques mentionnées ici.