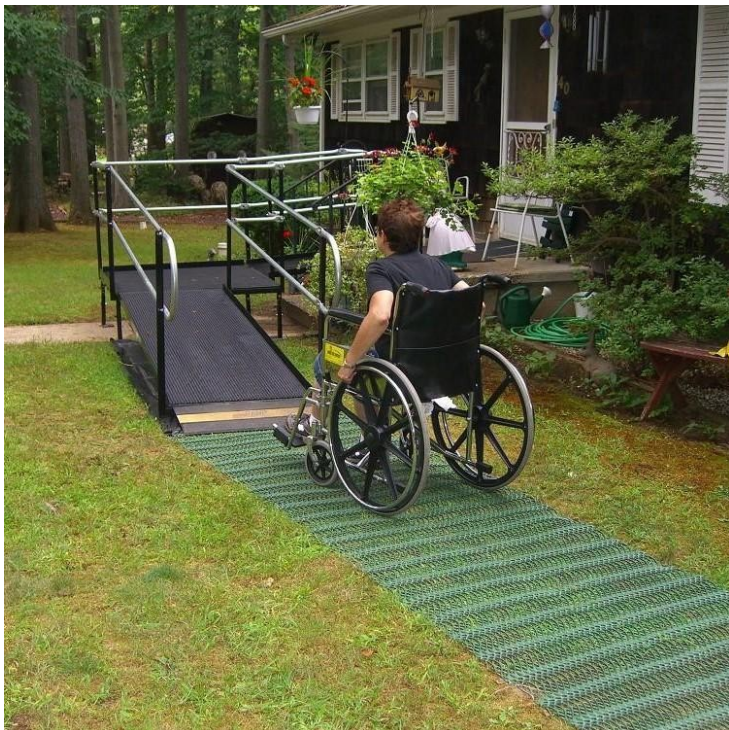


TERRAM GRASSPROTECTA Standard



Fonction

La grille pour gazon GrassProtecta® peut être posée aussi bien sur des espaces verts existants que sur des pelouses nouvellement aménagées. GrassProtecta® est principalement utilisé pour la protection durable des pelouses praticables, par exemple dans les parkings et la construction de chemins. Le gazon s'intègre solidement à la structure en grille afin de résister à des sollicitations élevées (2 t/essieu).

Bien entendu, GrassProtecta® peut également être utilisé de manière temporaire. La grille pour gazon est ainsi utilisée pour protéger les pelouses lors de festivals, de concerts et d'événements en plein air de toutes sortes. La grille protège efficacement les surfaces sollicitées telles que les parkings et les chemins principaux contre l'usure et permet aux spectateurs d'assister à un concert sans se salir les pieds.

Description

GrassProtecta® est une grille en plastique très résistante et praticable qui protège les surfaces gazonnées contre l'usure et les ornières. De plus, GrassProtecta® protège contre le compactage du sol et assure ainsi l'absorption naturelle de l'eau par le sol malgré des charges lourdes. Comme le gazon peut pousser à travers la structure ouverte de la grille, la pelouse conserve son aspect naturel tout en étant très résistante. La grille pour pelouse n'atteint sa pleine capacité de charge qu'une fois que le gazon a poussé.

La structure ondulée de la grille empêche une sollicitation ponctuelle du sol, car le poids est réparti sur une plus grande surface. De plus, la structure augmente considérablement l'adhérence, ce qui rend la circulation sur les pelouses plus sûre.

Avantages

- La grille de protection du gazon empêche une sollicitation ponctuelle du sol.
- Elle protège également contre le compactage du sol.
- La structure ondulée de la grille augmente l'adhérence.
- Le poids est réparti sur une grande surface.
- Sécurité accrue lors de la circulation ou de la marche sur les pelouses.

Applications



TERRAM GRASSPROTECTA Standard

Caractéristiques techniques



Propriétés mécaniques

Résistance à la traction (EN ISO 10319) kN/m	12 kN/m (-1,2)
Allongement maximal à la rupture (EN ISO 10319) en %	30 (±5)
Épaisseur résiduelle à 500 kPa (ASTM D1621) en %	45
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	11 mm
Capacité de charge (selon le sol)	jusqu'à 2 t/essieu
Poids	1,2 kg/m²
Résistance microbologique	Sans influence
Résistance aux acides/alcalis	Sans influence
Résistance aux UV	Oui

Remarques

La grille pour gazon GrassProtecta® est rapide et facile à poser. Il suffit de dérouler le matériau sur un sol aussi plat que possible et de le fixer 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)