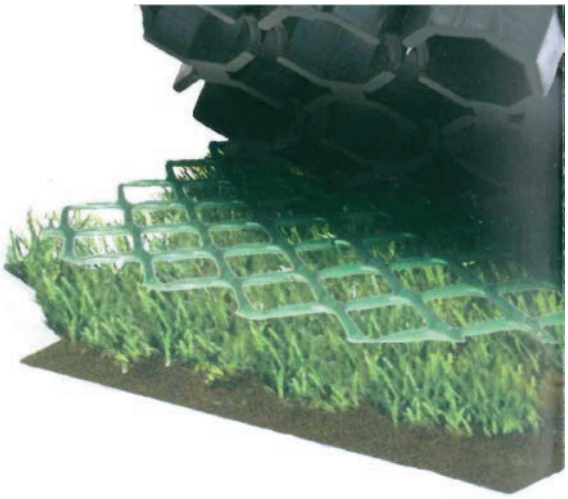
RESA
TE KOOP
speel projecten Goede
grastech

dé verbetering van valdemping op natuurlijk gras

GrasTech doorgroeimatten beschermen de wortels van natuurlijk gras, waardoor de natuurlijke valdemping van gras behouden blijft. GrasTech zorgt voor een veilige, struikelvrije en gelijkliggende ondergrond. GrasTech matten kunnen worden aangebracht op bestaande grasoppervlakten, ingezaaide grond of teelaarde. Onder GrasTech wordt TechMesh gaas gebruikt als stabilisatie en ter voorkoming van wegzakken bij nat weer. Wanneer het gras volledig door het 2-componentensysteem heen is gegroeid, kan het gewoon gemaaid worden.

waarom kiezen voor GrasTech?

- draagt bij aan het natuurlijke karakter van de omgeving
- nauwelijks infrastructurele werkzaamheden nodig
- blijft zeer goed op zijn plaats liggen
- geen verouderingsverschijnselen
- buitengewoon duurzaam
- het open grid zorgt voor een goede drainage
- toe te passen op hellende vlakken
- moeilijk in brand te steken en zeer beperkte bijdrage aan brandvoortplanting
- vandalismebestendig
- onderhoudsarm
- op gecontroleerde wijze in Europa gefabriceerd

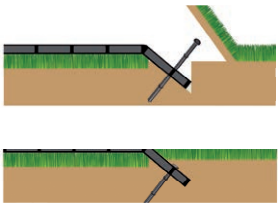


eigenschappen

Scheurvast, slijtvast, anti-slip, toegankelijk voor rolstoelers en kinderwagens.

toepassing

GrasTech beschermt de wortels van natuurlijk gras waardoor de natuurlijke valdempende werking van gras behouden blijft.
De grondslag, de kwaliteit van het gras en het soort gras zijn bepalend voor de valdempende waarde.
Afhankelijk daarvan kan op het natuurlijke gras een valhoogte bereikt worden boven 3 m (gestest volgens EN1177 : 2018).
* Bij toepassing voor valhoogtes boven 1,50 m dient een HIC waarde meting op locatie te worden uitgevoerd.



aanleg

De materialen zijn eenvoudig aan te leggen op de bestaande grasmat. Zorg voor een egaal oppervlak. TechMesh uitrollen op het grasoppervlak. Daar bovenop de GrasTech rubberen matten leggen en met tie-wraps aan elkaar verbinden. Waar nodig de matten met haringen verankeren.
De buitenste contouren van het geheel onder het gras stoppen en verankeren met de kunststof haringen.

specificaties GrasTech

Materiaalsamenstelling	NR / gerecycleerd SBR
Afmetingen	1500 x 1000 x 22 mm (l x b x h)
Anti-slip	getest conform EN 7188
Gewicht	8 kg/m^2
Geluiddemping	uitstekende geluiddempende waarden
Kleur	zwart
Kwaliteitscontrole	EN ISO 9001:2000
Temperatuur	weerbestendig bij -30 tot +70 °C
UV licht	UV-bestendig
Valdemping	GrasTech 22 mm met TechMesh 2 mm aangebracht op natuurlijke grasmatten kan toegepast worden tot een valhoogte van ca. 3 m afhankelijk van de aanleg, de grondslag en de kwaliteit van het gras (* zie toepassing)
Vlamwerendheid	zelfdovend
Chemische analyse	getest conform EN 71-3
Hardheid	60° Shore A
Dichtheid	1.5 SG
Trekvastheid	3.0 MPA
Uitrekking	250% [min]
Slijtvastheid	400.0000 [mm^3]

specificaties TechMesh 2 mm

als stabilisatie onder GrasTech

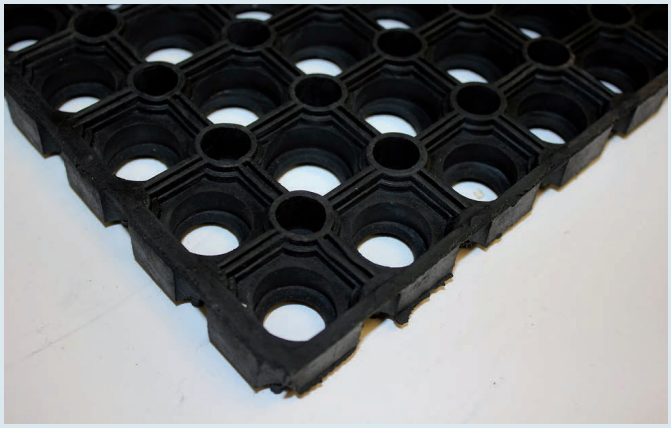
Afmetingen rol	30 m x 1,5 m (l x b)
Dikte	2 mm
Gewicht	460 g/m2
Kleur	groen
Maaswijdte	24 x 24 mm
Materiaal	gerecycleerd HDPE
Extra benodigd	tie-wraps en haringen

brandvertragend

tot 98% gerecycleerd

rolstoeltoegankelijk

vrije valhoogte: ongetest tot 1 m afhankelijk van de grondslag onder normale omstandigheden; indien de grasmat niet verontreinigd is met bijv. kiezels, mag men uitgaan van een ongeteste valhoogte van 1,50 m



GrasTech is een non-slip doorgroeimat die zorgt voor een struikelvrije en gelijkliggende ondergrond.
De rubberen grasmatten worden aangebracht op bestaande grasoppervlakten of ingezaaide grond.
De wortel van het gras blijft intact en de grond kalft niet af. De valdempende waarde van het aanwezige gras is gewaarborgd.

Wanneer het gras volledig door de rubberen mat heen is gegroeid, kan het gewoon gemaaid worden. Doordat de contouren van het geheel onder het gras gestopt worden, ontstaat er geen struikelrand.

speel projecten Goede

Kraaivenstraat 23-12
5048 AB Tilburg
+31 (0)13 455 1605
goede@speelprojecten.nl
www.speelprojecten.nl

Brusselstraat 51
2018 Antwerpen
+32 (0)3 482 4067
goede@speelprojecten.be
www.speelprojecten.be