



**HDPE Kunststoff **gras**-grindtegel**



## HDPE Kunststof **gras**-grindtegel

De HDPE Kunststof gras-grindtegel is een zeer veelzijdig bodemplaat en op iedere ondergrond toepasbaar. De HDPE Kunststof gras-grindtegel maakt belastingen tot **250 ton per m<sup>2</sup>**; mogelijk en biedt belangrijke milieuvoordelen in vergelijking met een verharding uit asfalt of beton. Terreinen waar gebruik is gemaakt van de HDPE Kunststof gras-grindtegel blijven waterdoorlatend en bovendien voorkomt het overbelasting van rioleringsystemen. Het is een perfect middel in de strijd tegen wateroverlast. De bodem wordt beschermd tegen erosie en het microklimaat en de leefruimte voor micro-organismen blijven behouden. Doordat de HDPE Kunststof gras-grindtegel nagenoeg geheel integreert in de gebruikte bodembedekking is dit esthetisch een perfecte en veelzijdige oplossing.

### **HDPE Kunststof gras-grindtegel voor gras**

De HDPE Kunststof gras-grindtegel bodemplaten maken het mogelijk om grasbodems te belasten en te berijden, zonder dat er bandensporen of modderpoelen ontstaan. Zelfs bij veelvuldige belasting blijft het gras mooi groen en groeit het door zonder dat de graswortels beschadigen. De unieke water- en voedingsreservoirs zorgen ervoor dat water en voedingsstoffen langer worden vastgehouden, het gras blijft óók in drogere periodes mooi groen.

Een begroeiing tot bijna 100% is mogelijk. Het resultaat is een mooie groene grasmat met de sterkte van een geasfalteerde weg!

### **HDPE Kunststof gras-grindtegel voor grind**

Met de HDPE Kunststof gras-grindtegel bodemplaten behoren opspattende kiezels en lelijke kuilen in het grindbed definitief tot het verleden. Geen opspattende of rondzwerfende kiezels meer! Het grind blijft op de plaats waar het hoort en uw grindbed blijft in een perfecte staat. De HDPE Kunststof gras-grindtegel is uitermate geschikt om met grind gevuld te worden. Voor dit doel is de HDPE Kunststof gras-grindtegel in diverse kleuren leverbaar.







## HDPE Kunststof gras-grindtegel

### Voordelen van HDPE Kunststof gras-grindtegel

- Eenvoudig en snel gelegd door voormontage van bijna 1 m<sup>2</sup>
- Uniek kliksysteem aan alle zijden, zowel horizontaal als verticaal
- Voorzien van ogen om het raster te verankeren, ideaal in hellingen en oevers
- Gebruiksvriendelijk en snel plaatsbaar (100- 150 m<sup>2</sup> per uur)
- Licht in gewicht (ca. 4,2 kg m<sup>2</sup>) Uiterst stabiel, bij belasting door bijvoorbeeld hoogwerker/ auto (ca 250 ton/m<sup>2</sup>)
- Veelzijdig inzetbaar en vulbaar met vele materialen
- Optimale groeiomstandigheden door een groot kamervolume
- Begroeiing tot bijna 100%
- Behoud van het microklimaat en de leefruimte van micro-organismen
- Perfecte bescherming tegen erosie
- Ideale bescherming voor wortels en boomschors
- Altijd begaanbaar, geen uitglijden(anti slip profiel) of wegzakken
- Vorst- en UV Bestendig
- Vormvast ook bij temperatuurschommelingen
- gemaakt van 100% recycle materiaal en ook weer voor 100% recyclebaar
- Voldoet aan de hoogste kwaliteitseisen

voor een milieuvriendelijke waterdoorlatende verharding



## HDPE Kunststof gras-grindtegel

### HDPE Kunststof gras-grindtegel - Toepassingen:

- Parkeerplaatsen en in en uitritten
- Speelplaatsen en –tuinen
- Wandelpaden in parken en volkstuinten (veiliger en stabiel voor rollators en rolstoelen)
- Begraafplaatsen
- Openbare gebouwen, kantoren en flats (glazenwaspad)
- Helikopterplaatsen en zweefvliegbanen
- Talud en oeversversterking
- Wegen en paden in moeras en natuurgebieden
- Tijdelijke verharding van de ondergrond (evenementen)
- Dijkversterking
- Berijdbare gazons
- op sportterreinen en recreatiegebieden
- Vakantieparken en campings
- Dierentuinen en tuinen
- Sportterreinen
- Golfbanen
- Maneges
- Tennisparken
- Verbindingspaden
- Toeschouwers (staan)plaatsen
- Openluchttheaters
- Speelplaatsen en speeltuinen
- Pretparken
- Evenementen terreinen





## HDPE Kunststof gras-grindtegel

### HDPE Kunststof gras-grindtegel : Specificaties

Materiaal	: HDPE uit gerecycled kunststof
Afmetingen	: 585 (l) x 390 (b) x 38 (h) mm
Oppervlakte per raster	: ca. 0,228 m <sup>2</sup>
Aantal rasters per m <sup>2</sup>	: 4,38
Gewicht per raster	: ca. 950 gram
Belastbaarheid	: max. 250 ton/m <sup>2</sup> (ongevuld)
Kleuren	: zwart, groen, grijs, en wit andere kleuren op aanvraag leverbaar.
Verpakking	: europallet 80 x 120 x 230 cm
Aantal per pallet	: 200 rasters (50 lagen a 4 stuks)
Aantal m <sup>2</sup> per pallet	: 45,65 m <sup>2</sup>

per laag = per 4 rasters = 0,913 m<sup>2</sup> voor-gemonteerd

