

Beschrijving

Zwarte rubberen matten waar gras doorheen kan groeien. Verhindert wegspoelen van de ondergrond (moddervorming) en/of kale plekken in het gras. De ondergrond wordt niet "aangelopen" waardoor het gras steeds terug kan opkomen indien het stukgelopen is. Op die manier wordt het uitzicht van een natuurlijk grasveld zo veel mogelijk benaderd.

Valdemping tot 1,5 meter op aarde.

Kan snel en eenvoudig aangelegd worden op vlakke of hellende ondergrond.

Materiaalgebruik

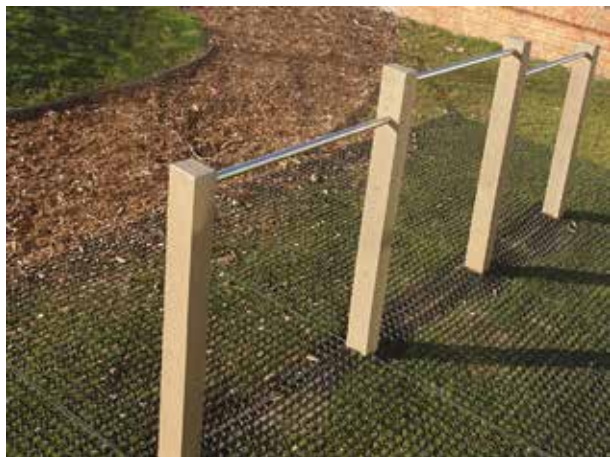
- zwarte matten 2,2 x 100 x 150 cm uit natuurlijk gerecycleerd rubber
- kunststof bevestigingspennen (enkel indien plaatsing op hellingen)
- nylon strapbandjes
- Nodig: spade, cuttermesje, graszaad, evt. meststof.

Onderhoud

Na plaatsing geen onderhoud meer nodig.

Kan gewoon mee gemaaid worden.

Bestand tegen alle weersomstandigheden en temperaturen.



Plaatsing

1. Duid het gebied aan waar de grasmatten zullen worden gelegd. Verwijder mogelijke obstakels en maai het gras kort.

2. Maak de oppervlakte zo gelijk mogelijk, bemest eventueel.

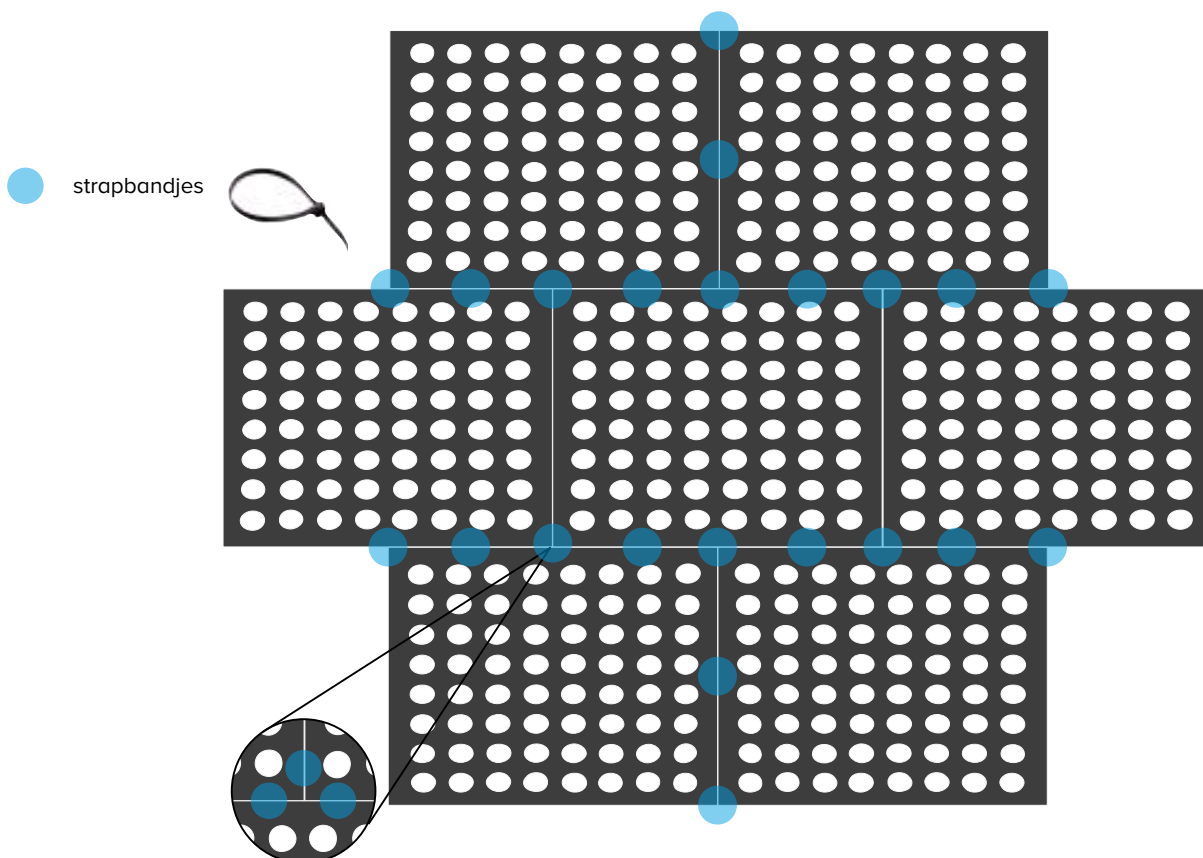
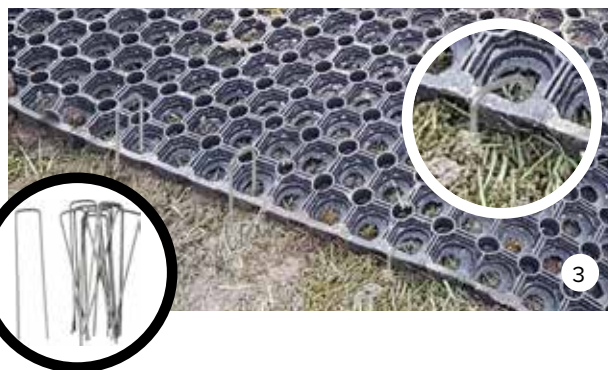
Plaats de rubbermatten op de grond, snijd bij rond palen of toestellen (1)

3. Maak de matten aan elkaar met behulp van strapbandjes om de 15 cm. Knip de uiteindes van de strapbandjes af en duw de "knoop" van het bandje onder de mat om vallen of schade aan de grasmaaier te vermijden. (2)

4. Indien op een helling, breng eventueel bevestigingspennen geschikt voor kunstgras aan langs de buitenkant van de matten (3-7 pennen per mat).

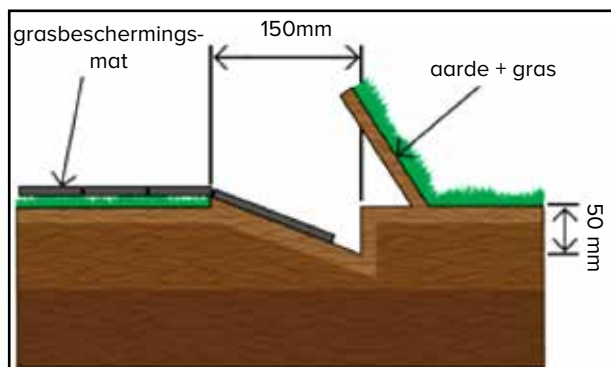
5. Deze pennen zijn in de reguliere handel te koop, niet in het gamma van Speelplaatsmeubel. Nadat het gras volgroeid is zijn deze pennen overbodig. (3)

Opmerking: Door de wortelvorming van het gras komen de matten nog steviger vast te zitten.

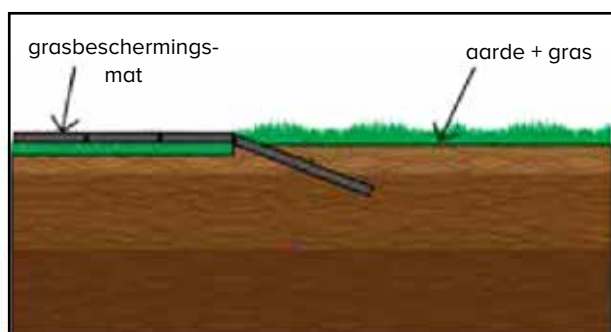


6. **Optioneel:** Rand matten ingraven om ze minder zichtbaar te maken, het gras makkelijker te kunnen maaien en lostrekken te bemoeilijken.

- Rol the rubbermat ong. 15 cm van de rand terug (4)
- Graaf een aflopende geul van ongeveer 6 cm diep (5)
- Rol de mat terug (6).



- Breng bevestigingspinnen aan indien de grasbeschermingsmatten zich op een helling bevinden (7).
- Vul de geul opnieuw met aarde en/of graszoden (8) tot het niveau opnieuw gelijk is.



7. Breng aarde (en eventueel meststof) aan over de gehele oppervlakte met grasmatten
Stamp de aarde goed aan zodat de grasmatten helemaal gevuld zijn (9).

8. Breng gras(zaad) aan (10).

Afhankelijk van de tijd van het jaar kan het een heel seizoen duren vooraleer rubber, aarde en gras een stabiel geheel vormen.



Case-studie 1: Het Egeltje (Mol): aanleg speelheuvel



september 2012

Bij de aanleg van de speelheuvel met glijbaan vormt erosie/uitslijten van het zand door het intensief gebruik een reëel risico. Vooral naast de glijbaan, de kortste weg terug naar boven...



november 2012

De zanderige bodem is niet erg vruchtbaar in Mol; het gras kreeg het hele najaar de kans om te groeien.



april 2013

Na enkele weken was het gras al stuk en begon de heuvel uit te slijten. Zelfs de betonfundatie van het glijbaanplatform kwam bloot te liggen.



september 2014

Uiteindelijk moest de situatie verholpen worden. De heuvel werd aangevuld met vruchtbaardere aarde en opnieuw ingezaaid. Het kritieke deel naast de glijbaan werd voorzien van zwarte rubber grasbeschermingsmatten.



oktober 2014

Een maand later stond het gras al hoog.



maart 2016

Het gras op de matten houdt stand...



maart 2016

..., de rest niet



april 2017

Tweede heraanleg van de speelheuvel. Alleen de grasmatten blijven behouden.



februari 2018

Het is winter, het vriest. Het gras op de matten houdt stand.



februari 2018

Hier zouden ook beter matten liggen, ook het tweede zaaisel is kapot...

Case-studie 2: BuBoa De Bremberg (Diest): valbrekende laag onder een speeltuig



oktober 2017



november 2017



december 2017

Case-studie 3: Kleuterschool De Vennen (Balen): herstelling kapot gelopen speelheuvel

