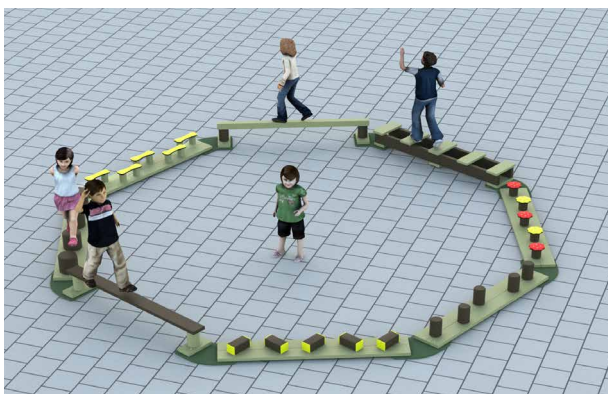




Gebruikshandleiding art.nr. GP98  
**“Verplaatsbaar evenwichtsparcours om op verharding te plaatsen”**  
 (versie 15/11/2022)  
 De meest recente versie is steeds te vinden op [www.govaplast.com](http://www.govaplast.com).

Van dit speeltoestel bestaat een TÜV- certificaat.  
 leeftijdscategorie: van 3 tot 12 jaar

				
met TÜV-certificaat geldig voor België en Nederland.	voorgemonteerd, eenvoudige montage	veilig afgerond	verankering niet verplicht bij toezicht set inbegrepen	valhoogte <60 cm geen valdemping nodig



*Het parcours bestaat uit een aantal standaard elementen die als “parcourscombinatie” aan elkaar gekoppeld kunnen worden dmv tussenplaten en eindplaten.*

*Het verplichte typeplaatje met vermelding van de norm EN1176 moet steeds aanwezig zijn.  
 Op elke aan elkaar gekoppelde “parcourscombinatie” moet slechts één typeplaatje verplicht aanwezig zijn.  
 Dit rond aluminium plaatje vermeldt de norm EN1176, het bouwjaar, de fabrikant, het serienummer & het type.*

## Beschrijving

Een evenwichtsparcours om op een verharde ondergrond te plaatsen. Het evenwichtsparcours wordt als één toestel aanzien en bestaat uit een aantal standaard elementen (minimaal 3 omwille van de stabiliteit) die gekeurd zijn. Er is één certificaat uitgeschreven voor het evenwichtsparcours waarbij volgende elementen geïntegreerd kunnen worden:

- GP98A stapbloemen
- GP98B stapblokken
- GP98C voetzolen
- GP98D brede loopbalk
- GP98E smalle evenwichtsbalk
- GP98F smalle stappalen
- GP98G brede stappalen
- GP98H ladder
- GP98PT tussenplaat
- GP98PE eindplaat
- GP98TUV typeplaatje (elke aan elkaar gekoppelde parcourscombinatie moet één typeplaatje bevatten)

## Montage

Alle onderdelen worden compleet voorgemonteerd geleverd. RVS bevestigingsmateriaal en RVS verankeringsmateriaal zijn inbegrepen.

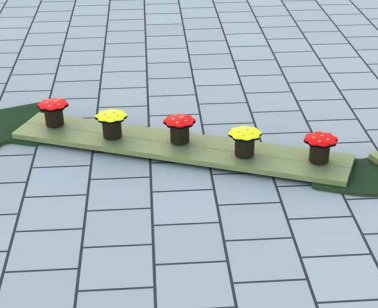
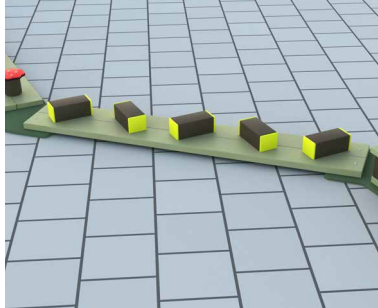
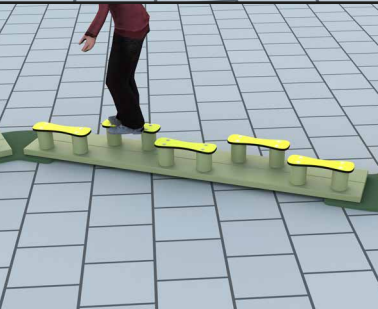


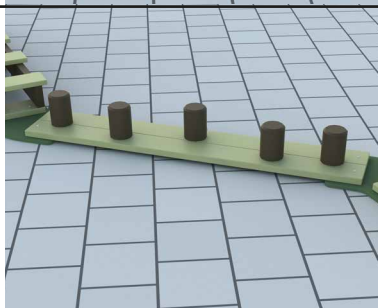
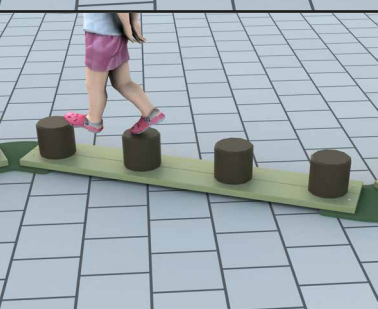
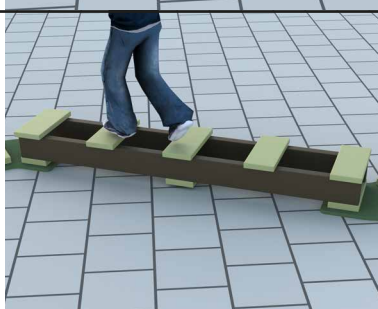
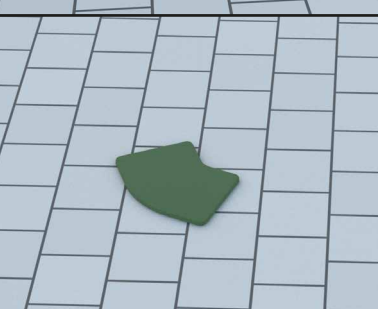
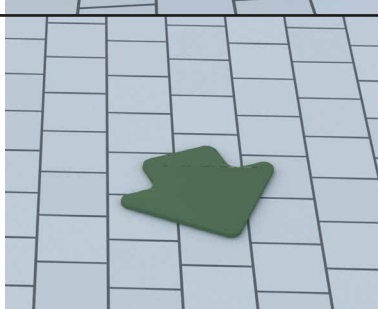
## Materiaalgebruik

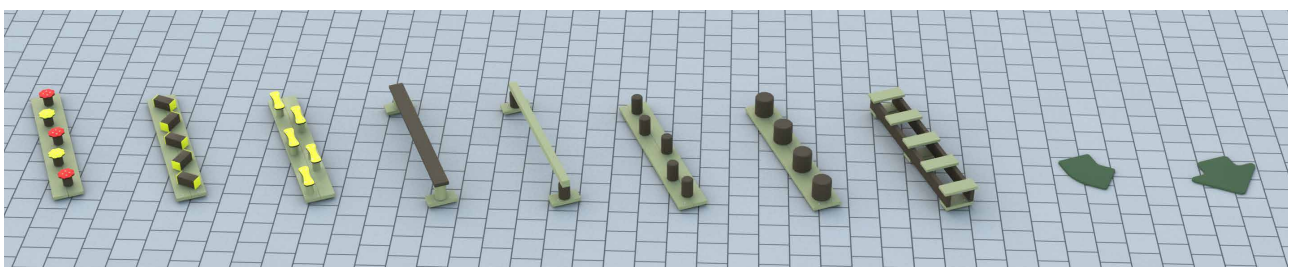
- Govaplast massieve recycling kunststof (PE) planken en balken die in de massa gekleurd zijn.  
=> het materiaal wordt met een nabewerking **veilig afgerond** met een radius van +/- 5 mm
- RVS schroeven
- Nieuw PE-plaatmateriaal, UV bestendig

## Onderhoud

Het onderhoud van de kunststof beperkt zich tot een minimum, namelijk tot het schoonmaken met een lauwe zeepsopje en een spons of zachte borstel. Goed spoelen om alle vuil en sop te verwijderen. De vochtopname van de kunststof bedraagt minder dan 0.29% waardoor olie, vet en andere producten weinig of geen vlekken maken. Deze zeer geringe vochtopname houdt ook in dat mossen, algen en dergelijke zich moeilijk of niet kunnen hechten en bijgevolg makkelijk verwijderbaar zijn. Afsprengen met een hogedrukreiniger met een maximale druk van 100 bar is mogelijk maar dient zoveel mogelijk vermeden te worden en is meestal ook niet nodig. Spuiten met een waaivormige straal op minstens 30 cm afstand van de kunststof. Nooit verven of beitsen want dat heeft qua bescherming geen enkele zin en bovendien zal er een zeer slechte hechting optreden.

## Beschikbare hindernissen

<p><b>GP98A stapbloemen</b></p> <p>5 bloemen: Ø17 cm            hoogte: ±20 cm            breedte plank: 30 cm            lengte plank: 180 cm            gewicht: ± 26,4 kg</p> <p>gemonteerd geleverd</p>		<p><b>GP98B stapblokken</b></p> <p>5 balkjes: 18 x 10 x 10 cm            hoogte: ±16 cm            breedte plank: 30 cm            lengte plank: 180 cm            gewicht: ± 29,3 kg</p> <p>gemonteerd geleverd</p>	
<p><b>GP98C voetzolen</b></p> <p>oppervlak zolen: 10 x 32 cm            hoogte: ±16 cm            breedte plank: 30 cm            lengte plank: 180 cm            gewicht: ± 25,9 kg</p> <p>gemonteerd geleverd</p>		<p><b>GP98D brede loopbalk</b></p> <p>breedte loopvlak: 15 cm            hoogte: ±26 cm            breedte totaal: 30 cm            lengte totaal: 180 cm            gewicht: ± 18,5 kg</p> <p>gemonteerd geleverd</p>	
<p><b>GP98E smalle evenwichtsbalk</b></p> <p>breedte loopvlak: 8 cm            hoogte: ±28 cm            breedte totaal: 30 cm            lengte totaal: 180 cm            gewicht: ± 18,5 kg</p> <p>gemonteerd geleverd</p>		<p><b>GP98F smalle stappalen</b></p> <p>5 palen: Ø15 cm            hoogte: ±26 cm            breedte plank: 30 cm            lengte plank: 180 cm            gewicht: ± 29,4 kg</p> <p>gemonteerd geleverd</p>	
<p><b>GP98G brede stappalen</b></p> <p>4 palen: Ø20 cm            hoogte: ±26 cm            breedte plank: 30 cm            lengte plank: 180 cm            gewicht: ± 32,5 kg</p> <p>gemonteerd geleverd</p>		<p><b>GP98H ladder</b></p> <p>5 plankjes: 15 x 40 cm            hoogte: ±24 cm            breedte: 34 cm            lengte plank: 180 cm            gewicht: ± 27,8 kg</p> <p>gemonteerd geleverd</p>	
<p><b>GP98PT tussenplaat</b></p> <p>hoogte: 1,9 cm            lengte: 55 cm            breedte: 41 cm            gewicht: ± 3,2 kg</p> <p>inclusief:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 RVS borgmoeren M10</li> <li>• 4 RVS bouten M10</li> <li>• 4 RVS ringen</li> <li>• 2 RVS nagelpluggen 8 x 80</li> </ul>		<p><b>GP98PE eindplaat</b></p> <p>hoogte: 1,9 cm            lengte: 49 cm            breedte: 49 cm            gewicht: ± 3,6 kg</p> <p>inclusief:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 RVS borgmoeren M10</li> <li>• 2 RVS bouten M10</li> <li>• 2 RVS ringen</li> <li>• 3 RVS nagelpluggen 8 x 80</li> </ul>	



## Inspectievoorschriften

### Visuele inspectie:

Afhankelijk van de intensiteit van het gebruik maandelijks tot wekelijks.

### Functionele inspectie:

Afhankelijk van de intensiteit van het gebruik maandelijks tot 4-maandelijks.

### Grote inspectie:

Jaarlijks

### Waarom extra aandacht besteden bij een functionele of een grote inspectie?

- zitten alle onderdelen vast?
- ontbreken er onderdelen waardoor er schroeven kunnen uitsteken?
- vandalisme
- verankering in orde?

Gebruik bij een eventuele reparatie steeds de originele onderdelen van Govaplast omdat het TÜV certificaat i.v.m. met dit product anders ongeldig wordt.

## Plaatsing

Plaatsing dient te gebeuren op de verharding (betongegels, asfalt etc...). Het toestel is niet geschikt om op een losse ondergrond te plaatsen (zandbak, schors, houtsnippers). Het is ook niet geschikt om op niet verharde ondergrond te plaatsen (bos, gras,..)

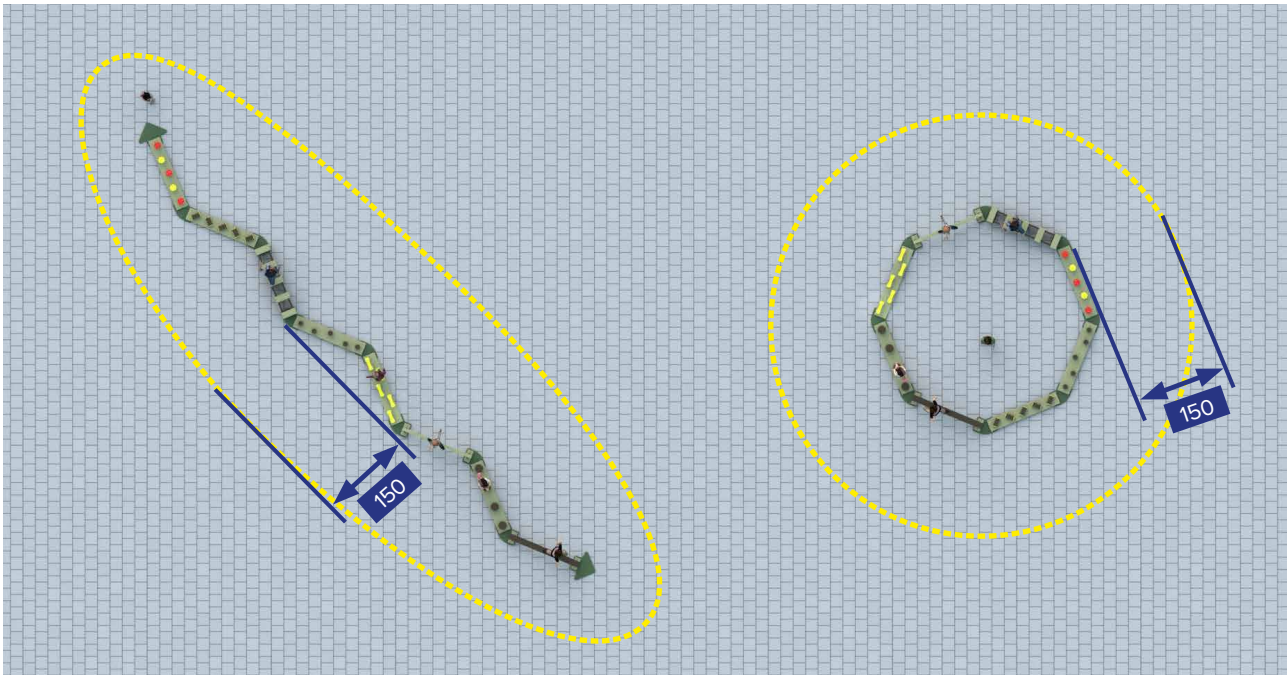
## Geen valbrekende ondergrond vereist

Het speeltoestel heeft een vrije valhoogte van minder dan 60 cm. Daarom mag het toestel op een harde ondergrond geïnstalleerd worden.

Zorg echter wel dat de ondergrond in de vrije zone vrij is van obstakels.

## Veiligheidszone

Er dient een obstakelvrije zone voorzien te worden van 150 cm rondom het parcours.



De lange opstelling van het volledige parcours meet 1,3 op 15,5 meter.  
Er is een obstakelvrije ruimte van 3,3 x 18,5 m voor nodig.

De ronde opstelling heeft een diameter van 5,6 m.  
Met veiligheidszone is 8,6 m diameter ruimte nodig.



## Montage / installatie

**1. Als eerste de zeskant borgmoeren correct aanbrengen/ inkloppen aan de onderkanten van zowel eindplaten als tussenplaten. De zeshoekige uitsparingen klemmen een beetje opdat de moer blijft zitten eens de plaat weer omgedraaid.**

Opgelet : de bovenkant van de borgmoer moet zichtbaar zijn! (het blauwe ringetje dus)



**2. Draai de plaat om.**

zodat de bovenkant met de ronde uitsparingen zichtbaar is.

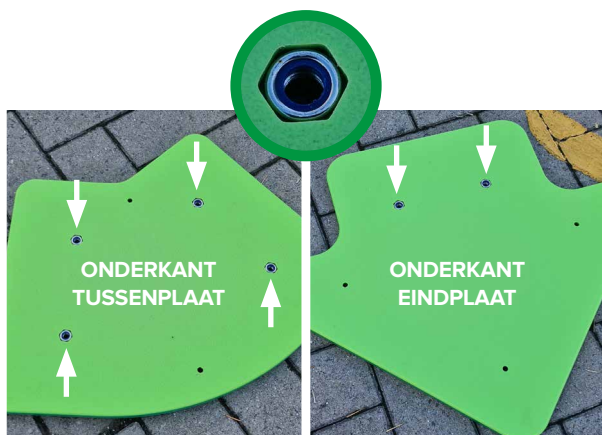
**3. Langs boven de plaat en het parcours-onderdeel verbinden** met bijgeleverde inbusbouten M10 en RVS ringen. Het enige echt benodigde gereedschap is een inbusleutel met maat 6 mm.



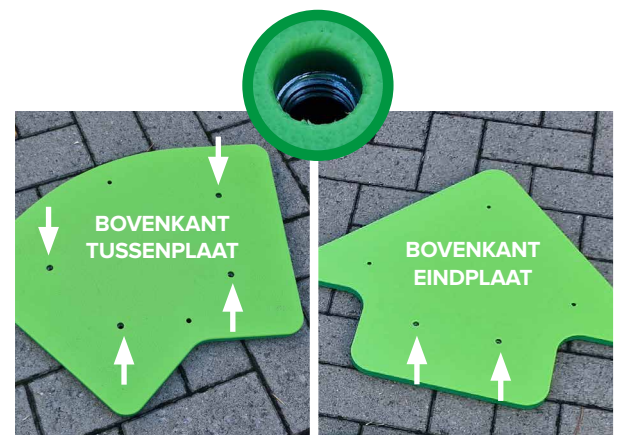
RVS inbusbouten en RVS ringen



Parcoursonderdelen verbinden aan bovenkant plaat.



Onderkant platen met borgmoeren in zeshoekige uitsparingen



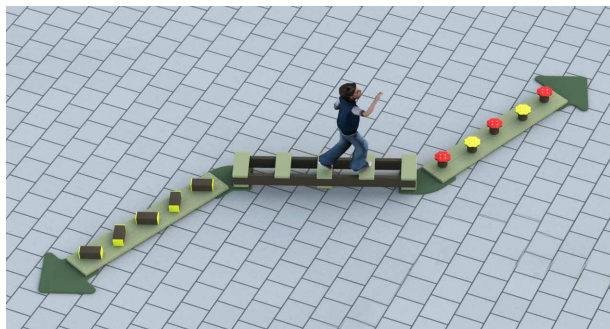
Bovenkant platen met borgmoeren met borgmoeren in ronde uitsparingen

## Verankering of niet?

Volgens de Europese norm moeten speeltuigen verankerd worden. Op een schoolspeelplaats met toezicht is verankering van dit specifiek speeltuig niet steeds noodzakelijk indien de "hinderniscombinatie" **minimaal 3 aan elkaar verbonden hindernissen** bevat (verbonden met bijhorende eindplaten en tussenplaten).

Indien de speelplaats enkel voor schooldoeleinden gebruikt wordt, dan is het risico relatief klein dat het niet verankeren impact op de veiligheid heeft.

We raden in het geval van niet verankeren wel aan om een **voorbestede plek te markeren** opdat het toestel daar steeds terug gezet wordt na tijdelijke verplaatsing, op die manier wordt niet vergeten van de 1,5 m obstakelvrije ruimte rondom te respecteren.



Een **niet verankerd parcours** op een speelplaats **met toezicht** moet uit **minimaal 3 hindernissen** bestaan die **verbonden zijn met tussenplaten en voorzien van eindplaten**.

## Indien je het toestel verankert

Verankering gebeurt door het speeltoestel met de **bijgeleverde RVS nagelpluggen in de daartoe voorziene gaten** te monteren.

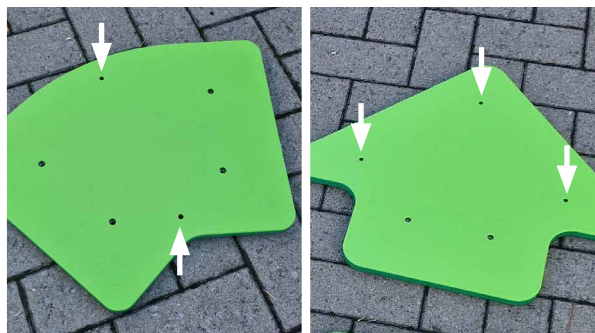
Het toestel positioneren op de juiste plaats, en de gaten met een steenboor van 8 mm **doorboren**.

Vervolgens **nagelpluggen** aanbrengen.

### Belangrijke tip

Gebruik een scherpe steenboor die lang genoeg is en steek eerst het kunststof gedeelte van de nagelplug volledig in het gat. Schroef daarna de nagel met de juiste schroefkop vast. (best niet kloppen!).

Zo beschadig je de kop van de plug niet en kan het geheel achteraf makkelijk gedemonteerd worden.



Voorgeboorde gaten voor verankering met nagelpluggen in de grond (alle aangeduide boorgaten gebruiken!).

Een parcours met minder dan 3 hindernissen moet altijd verankerd worden via de tussenplaten en eindplaten.



## Veel opstellingen mogelijk

3 x hetzelfde 3- delige parcours anders opgesteld.

Een -onder voorwaarden- **niet verankerd parcours** moet uit **minimaal 3 hindernissen** bestaan omwille van de stabiliteit van het geheel.

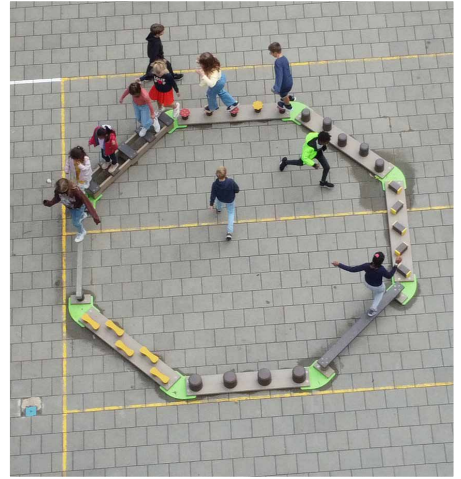
Om deze 3 hindernissen te verbinden moeten ook **2 eindplaten** en **2 tussenplaten** gebruikt worden.

Combinaties met slechts één of twee hindernissen kunnen wel, maar dan moeten ze verankerd worden via de bijhorende eindplaten en tussenplaten.

De verankering in de verharding gebeurt d.m.v. de steeds bijgeleverde RVS nagelpluggen (boorgat 8 mm). De gaten in de tussenplaten en eindplaten zijn reeds **voorgeboord** en dienen **allemaal** gebruikt te worden.

4 x hetzelfde 5- delige parcours anders opgesteld.







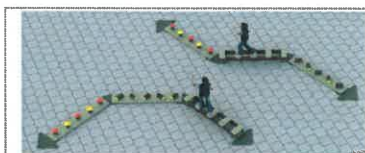
**CERTIFICAAT VAN GOEDKEURING**  
**Z-B-22-07-224287-001 / 736401926-02**

Wetgeving : Warenwetbesluit attractie- en speeltoestellen  
certificaat van goedkeuring afgegeven door TÜV SÜD Benelux vzw,  
( aangewezen bij ministeriële beschikking van 22 januari 2020, 1636622-200789-VGP)



Wetgeving : KB van 28 maart 2001 betreffende de veiligheid van speeltoestellen  
Accreditatie België ISO17020, 385-INSP

Certificaat nr.: Z-B-22-07-224287-001 / 736401926-02  
Dossier nr.: 736401926-02  
Betreft Verplaatsbaar evenwichtsparcours om op verharding te plaatsen



Product omschrijving: Verplaatsbaar evenwichtsparcours om op verharding te plaatsen  
Aanduidingen: Typenummer GP98  
Serienummer -  
Rapport nr.: P-B-009-220621-03  
Keuring: Typekeuring  
Beoordelingscriteria: EN-1176-1:2017 - Algemene veiligheidseisen en beproevingsmethoden  
EN-1176-7:2020 - Leidraad voor de plaatsing, controle, onderhouden en gebruik  
Eigenaar: Govaerts Recycling  
Adres eigenaar: Kolmenstraat 1324, 3570 Alken , België  
Soort toestel: Verplaatsbaar evenwichtsparcours  
Fabrikant: Govaerts Recycling  
Jaar van fabricage: Vanaf 2022  
Leverancier: -  
Jaar van leverantie: -  
Datum keuring: 21-06-2022  
Afmetingen (lxbxh): variabel

TÜV SÜD Benelux, Leuvensesteenweg 350, B-3190 Boortmeerbeek te Boortmeerbeek verklaart, dat het boven aangehaalde toestel voldoet aan de vervaardigingsvoorschriften genoemd in het Warenwetbesluit attractie- en speeltoestellen

Op datum van: 01.08.2022

Naam: De Beukelaer Astrid  
Functie: Expert Playground Equipment  
Handtekening:


Naam: Ortegat Emmanuel  
Functie: Expert Playground Equipment  
Handtekening:




**CERTIFICAAT VAN GOEDKEURING**  
**Z-B-22-07-224287-001 / 736401926-02**

**Annex 1**

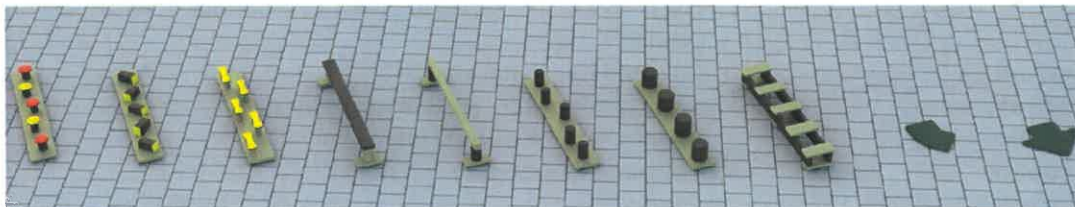
Product omschrijving: Verplaatsbaar evenwichtsparcours om op verharding te plaatsen

Het evenwichtsparcours wordt als één toestel aanzien en bestaat uit een aantal standaard elementen (minimaal 3 omwille van de stabiliteit) die gekeurd zijn.

Dit certificaat is uitgeschreven voor het evenwichtsparcours GP98 waarbij volgende elementen geïntegreerd kunnen worden:

- GP98A stapbloemen
- GP98B stapblokken
- GP98C voetzolen
- GP98D brede loopbalk
- GP98E smalle evenwichtsbalk
- GP98F smalle stappalen
- GP98G brede stappalen
- GP98H ladder
- GP98PT tussenplaat
- GP98PE eindplaat
- GP98TUV typeplaatje (elke aan elkaar gekoppelde parcourscombinatie moet één typeplaatje bevatten)

Afmetingen (lxbxh): variabel



**Toepassingen en beperkingen**

Dit Certificaat van Goedkeuring is enkel geldig voor toestellen in de staat en uitvoering waarin ze gekeurd zijn; en in geval van typegoedkeuring voor toestellen die overeenkomstig het goedgekeurde typekenmerkende monster zijn vervaardigd.

Dit certificaat respecteert de richtlijnen en maatregelen die zijn opgenomen in het logboek van de fabrikant.

Wij houden eraan de uitbaters er attent op te maken dat zij op gepaste tijdstippen inspecties en onderhoud moeten uitvoeren en dit te documenteren, teneinde de toestellen en hun omgevingen in een goede staat te behouden.

TÜV SÜD Benelux dient onverwijld in kennis te worden gesteld van elke wijziging of reparatie met mogelijke invloed op de veiligheid of gezondheid van personen.

Het is de taak van de fabrikant en/of de leveranciers om ervoor te zorgen dat alle gefabriceerde speeltoestellen van hetzelfde type als beschreven in dit certificaat conform zijn aan het model waarop dit certificaat gebaseerd is.

Einde certificaat