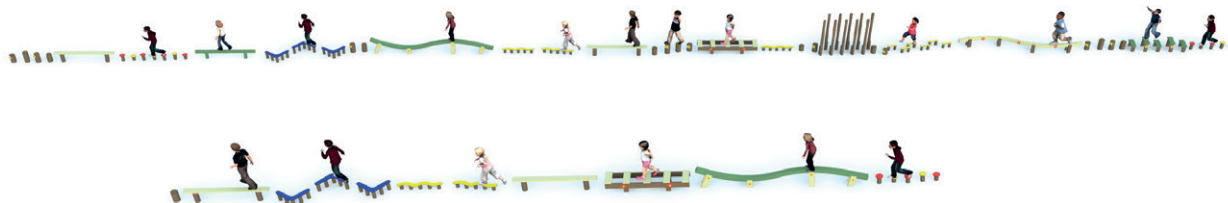
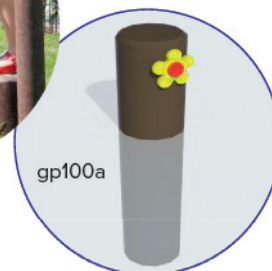




Het typeplaatje zal aangebracht worden op één van de onderdelen.



## Beschrijving

Een evenwichtsparcours om op een losse ondergrond te plaatsen. Het evenwichtsparcours wordt als 1 toestel aanzien en bestaat uit een aantal standaard elementen die gekeurd zijn. Er is 1 certificaat uitgeschreven voor het evenwichtsparcours waarbij volgende elementen geïntegreerd kunnen worden: GP100a stappaal, GP100c golvende evenwichtsbalk, GP100d platte evenwichtsbalk, GP100e horizontale ladder, GP100f stapbloemen, GP100g zigzag evenwichtsbalk, GP100h voetzolen, GP100i boemerangs, GP100j slang, GP100k xylofoon, GP100l stelten, GP100m rechte evenwichtsbalk.

## Montage

Buiten de evenwichtsbalk (GP100C) en de zigzag evenwichtsbalk (GP100G) worden alle onderdelen compleet voorgemonteerd geleverd. Instructies terug te vinden in deze handleiding.

## Materiaalgebruik

- Massieve recycling kunststof (PE) palen, planken en platen, volledig in de massa gekleurd.
- 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 zeepsoepje 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

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

dergelijke zich moeilijk of niet kunnen hechten en bijgevolg makkelijk verwijderbaar zijn. Afspreken met een hogedruk-reiniger 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.

## 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?
- is de verankering in de bodem nog in orde
- niveau ondergrond nog in orde (zie niveau-aanduidingen)
- verankering in orde?
- staan de stelten nog goed vast in de bodem?
- vandalisme

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 door in te graven in een grasveld of in bosgrond, hierbij wordt gebruik gemaakt van voldoende gestabiliseerd zand (zand-cement-mengeling).

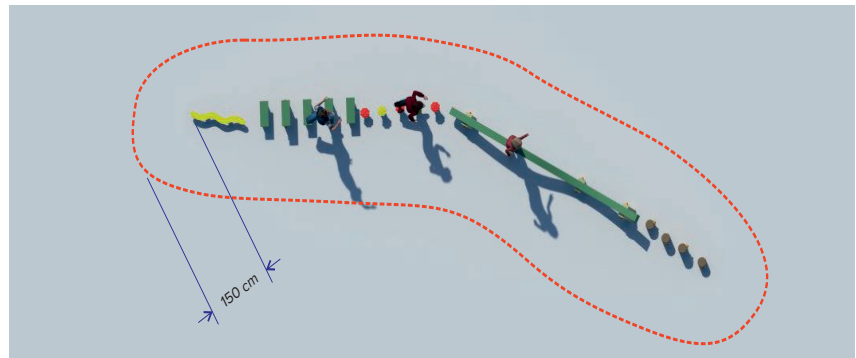
Niet geschikt om te plaatsen in los speelzand, in een laag houtsnippers, in een laag schors en dergelijke. Dit omwille van stabiliteit, de hindernissen zijn niet lang genoeg om stabiel vast te kunnen zetten in een laag los materiaal.

## Veiligheidszone

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

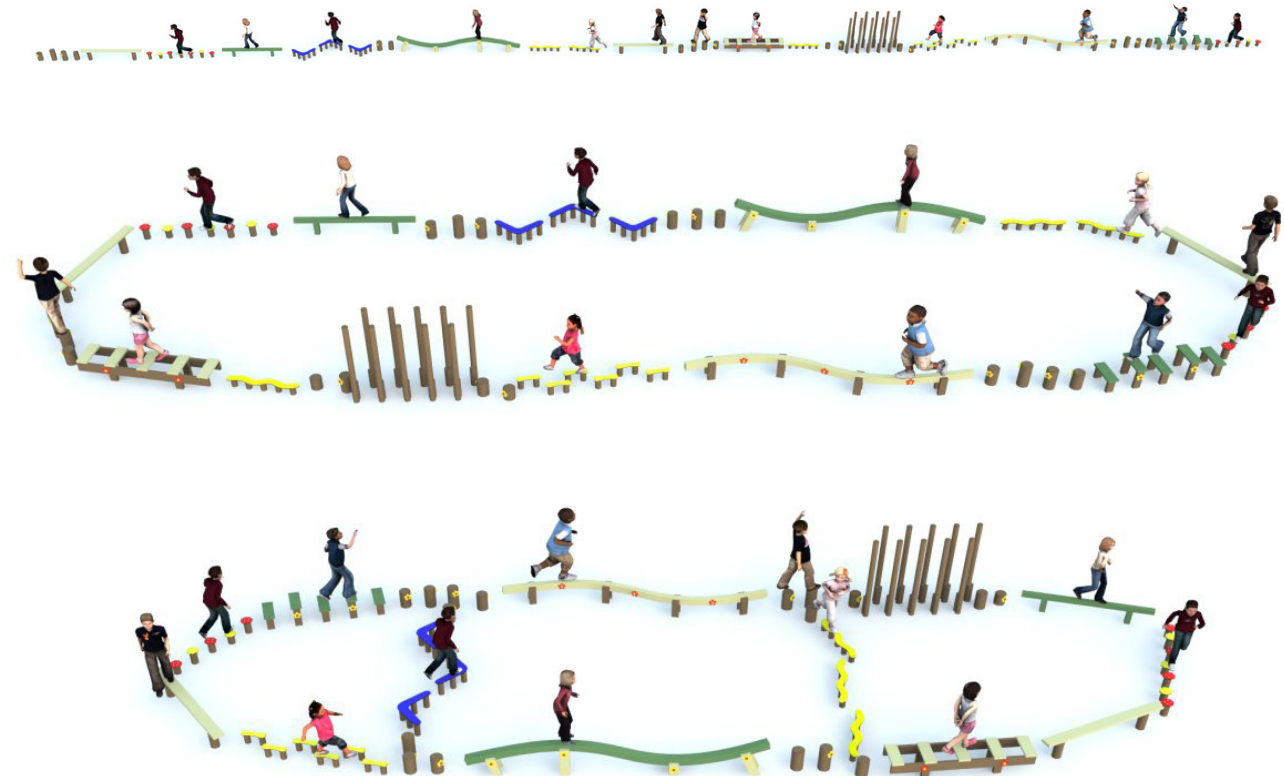
## Geen valbrekende ondergrond vereist

Het speeltoestel heeft een vrije valhoogte van minder dan 100 cm. Daarom mag het toestel op gras of bosgrond geïnstalleerd worden.



## Vele opstellingen mogelijk





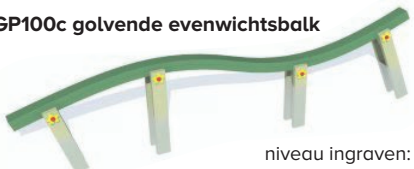
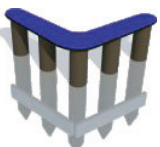


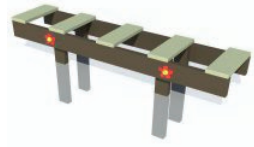



Hieronder 3x hetzelfde parcours anders opgesteld.



Men kan ook voorbijsteekplaatsen creëren.



## Beschikbare hindernissen

<p><b>GP100a stappalen</b></p>  <p>diameter paal: 15cm gewicht: ± 10 kg</p> <p>niveau ingraven: min 15 cm van bovenkant max 30 cm van bovenkant (is niet gemarkeerd)</p> <p>gemonteerd geleverd</p>	<p><b>GP100g zigzag evenwichtsbalk</b></p>  <p>lengte: 360 cm breedte loopvlak: 8 cm gewicht: ± 59 kg</p> <p>niveau ingraven: ±35 cm van bovenkant</p> <p>geleverd in 2 delen van ±190 cm (montage schroeven Torx 25 inbegrepen)</p>
<p><b>GP100m rechte evenwichtsbalk</b></p>  <p>lengte: 180 cm breedte loopvlak: 8 cm gewicht: ± 21,3 kg</p> <p>niveau ingraven: 30 cm van bovenkant is gemarkeerd</p> <p>gemonteerd geleverd</p>	<p><b>GP100h voetzolen</b></p>  <p>lengte: ±142 cm oppervlak zolen: 10 x 32 cm gewicht: ± 26 kg</p> <p>niveau ingraven: 27 cm van bovenkant is gemarkeerd</p> <p>gemonteerd geleverd</p>
<p><b>GP100c golvende evenwichtsbalk</b></p>  <p>lengte: ± 360 cm breedte loopvlak: 15 cm gewicht: ± 64 kg</p> <p>niveau ingraven: gemarkeerd op de 2 uiterste beige palen (27 cm van bovenkanten beige palen) (hoogste punt zal ± 40 cm zijn)</p> <p>geleverd in 2 delen van ±190 cm (montage schroeven Torx 25 inbegrepen)</p>	<p><b>GP100i boemerangs</b></p>  <p>lengte: diagonaal: 73 cm breedte loopvlak: 10 cm gewicht: ±20 kg</p> <p>niveau ingraven: 27 cm van bovenkant is gemarkeerd</p> <p>gemonteerd geleverd</p>
<p><b>GP100d brede evenwichtsbalk</b></p>  <p>lengte: 180 cm breedte loopvlak: 15 cm gewicht: ±20,5 kg</p> <p>niveau ingraven: 27 cm van bovenkant is gemarkeerd</p> <p>gemonteerd geleverd</p>	<p><b>GP100j slang</b></p>  <p>lengte: 90 cm breedte loopvlak: 10 cm gewicht: ±20 kg</p> <p>niveau ingraven: 27 cm van bovenkant is gemarkeerd</p> <p>gemonteerd geleverd</p>
<p><b>GP100e horizontale ladder</b></p>  <p>lengte: 180 cm plankjes loopvlak: 15 x 40 cm gewicht: ± 41 kg</p> <p>niveau ingraven: 30 cm van bovenkant is gemarkeerd</p> <p>gemonteerd geleverd</p>	<p><b>GP100k xylofoon</b></p>  <p>lengte: 180 cm plankjes loopvlak: 15 x 40 cm gewicht: ±46 kg</p> <p>niveau ingraven: 30 cm van bovenkant is gemarkeerd</p> <p>gemonteerd geleverd</p>
<p><b>GP100f stapbloemen</b></p>  <p>diameter: 17 cm gewicht: ±4,7 kg</p> <p>niveau ingraven: min. 13 cm van bovenkant max. 27 cm van bovenkant (is niet gemarkeerd)</p> <p>gemonteerd geleverd</p>	<p><b>GP100l stelten</b></p>  <p>10 palen van in totaal 200 cm lang gewicht per paal: ±13,2 kg lengte na opstelling: ±280 cm</p>  <p>niveau ingraven: 20 cm van bovenkant stapvlak is gemarkeerd op één van de palen</p> <p>gemonteerd geleverd</p>

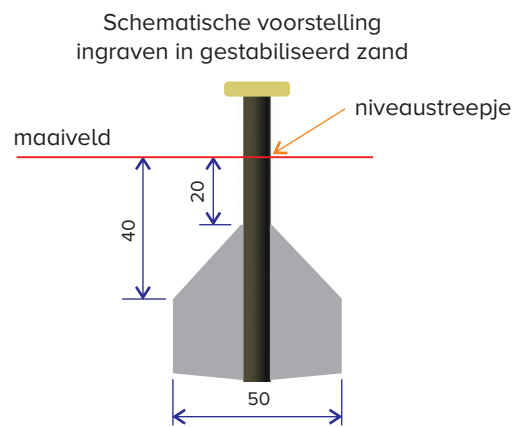
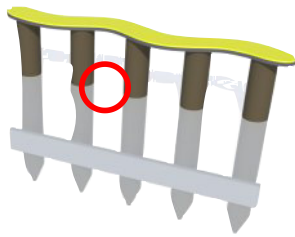
## Plaatsing

Plaatsing is zeer eenvoudig: gaten graven en de hindernissen er in zetten met voldoende gestabiliseerd zand, vervolgens de gaten terug opvullen met aarde...



### Gewenste diepte om in te graven met gestabiliseerd zand:

Op bijna iedere hindernis staat een niveaumarkering tot waar de hindernis minimaal ingegraven moet worden. Dieper ingraven mag.



Voor een taai bodem (klei, leem) kan men eventueel een gemotoriseerde grondboor huren...



bv. bediening met 2 man,  
boor diameter ±30 cm



Bv. bediening door één persoon.



Bij een moeilijke bodem (wortels in bosgrond, keien in de grond etc.). Eventueel een graafmachine met een grondboor gebruiken.

### **Borgschroeven niet verwijderen !**

Sommige hindernissen hebben borgschroeven om te voorkomen dat de hindernis uit het gestabiliseerd zand getrokken kan worden. Deze schroeven dus niet verwijderen.



### **Onderlinge afstand hindernissen**

De onderlinge afstand tussen hindernissen bedraagt minimaal 25 cm en maximaal 40 cm. Dit gemeten van stappunt tot stappunt.  
Obstakelvrije valzone van 1,5 m rondom het parcours...

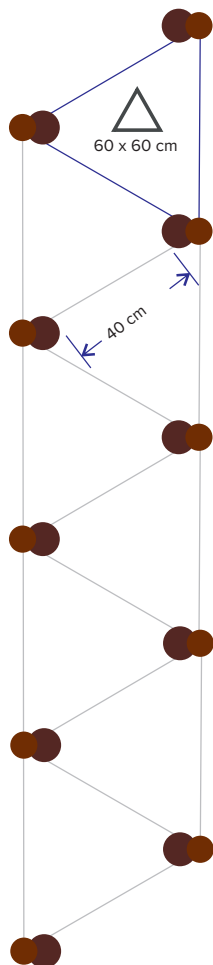


## GP100L Opstelling 10 stelten

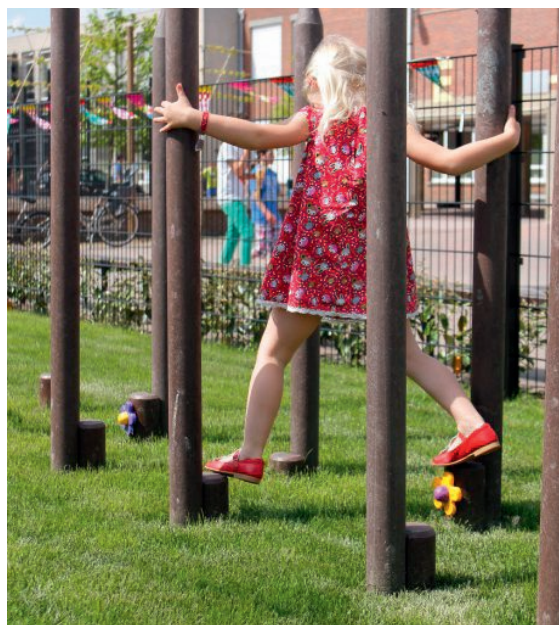
Gebruik voldoende gestabiliseerd zand (tot max 20 cm onder het mailveld!)



In te graven tot aan het niveaustreepje (20 cm van bovenkant van het stapvlak, is gemarkeerd op één van de palen)



Van paal tot paal opgesteld in gelijkzijdige driehoeken van 60 cm

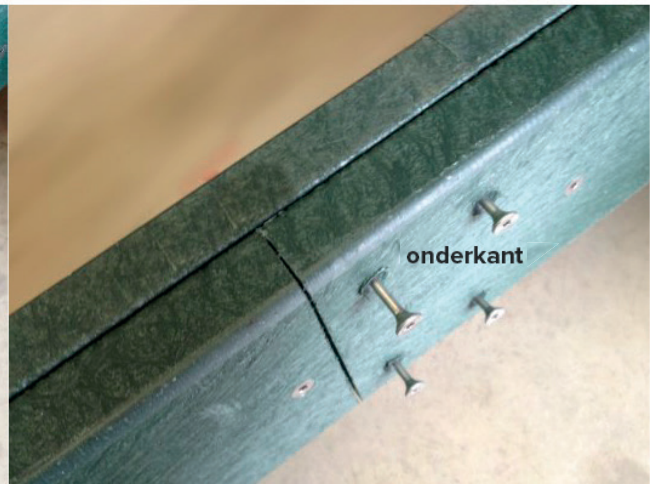


Alternatieve methode om stelten te plaatsen: de stelten op voorhand met elkaar verbinden door er een kunststof plank op te schroeven. Bij deze methode wordt evenzeer gestabiliseerd zand gebruikt maar het resultaat is nog steviger/stabieler.



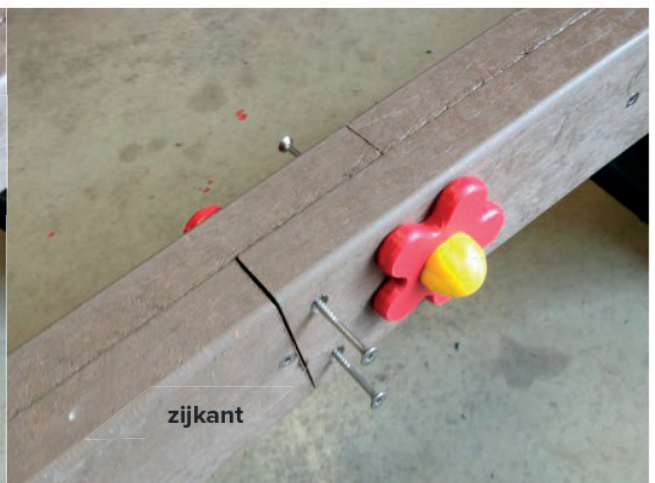
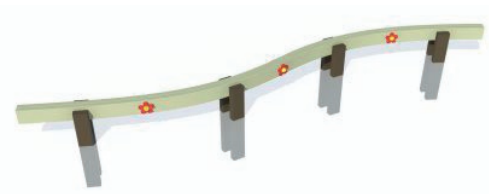
## GP100G zigzag evenwichtsbalk

geleverd in 2 delen van +/- 190 cm (montage schroeven Torx 25 inbegrepen).



## GP100C golvende evenwichtsbalk

geleverd in 2 delen van +/- 190 cm (montage schroeven Torx 25 inbegrepen).









**TYPE GOEDKEURING CERTIFICAAT**  
**TYPE APPROVAL CERTIFICATE**  
**Z-NL-19-04-224287-021-720302559-01REV1**

Met dit certificaat wordt verklaard dat het  
With this certificate it is declared that

**Evenwichtsparcours om in gras of bosgrond te plaatsen**  
**Balance Trail for installation in grass or forest soil**

met als type aanduiding  
with type indication  
**GP100**



geleverd door  
delivered by

**Govaerts Recycling n.v.**  
**Kolmenstraat 1324 , 3570 Alken**

voldoet aan de eisen gesteld in - fulfills the requirements of:  
*Warenwetbesluit attracties- en speeltoestellen*

is gebaseerd op volgende beoordelingscriteria  
and is based on assessment criteria  
*EN 1176-1:2017      EN 1176-7:2008*

Dit certificaat wordt afgegeven door TÜV SÜD Benelux bvba, aangewezen bij ministeriële beschikking van 26.02.2019, 1487420-187346-VGP

This certificate is issued by TÜV SÜD Benelux, designated by ministerial arrangement on 26.02.2019, 1487420-187346-VGP



Accreditatie België ISO17020, I-358  
Accreditation Belgium ISO 17020, I-358

Opgemaakt te – Place Boortmeerbeek op datum van - date: 05.12.2019

Naam - Name: Astrid De Beukelaer  
Functie - Function: Expert Playground Equipment  
Handtekening - Signature:

  
  
Benelux

Naam - Name: Emmanuel Ortegat  
Functie - Function: Expert Playground Equipment  
Handtekening - Signature:

  
  
Benelux



**TYPE GOEDKEURING CERTIFICAAT**  
**TYPE APPROVAL CERTIFICATE**  
**Z-NL-19-04-224287-021-720302559-01REV1**

**Product omschrijving - Product description**

Evenwichtsparcours is een reeks van evenwichtstoestellen die samengesteld kunnen worden. Toestellen op losse ondergrond te plaatsen volgens de handleiding.

Balancing trail is a series of balance playground equipments that can be put together. Install playground equipment on loose surface according to the manual.

Typenummer - Type indication: GP100

Het evenwichtsparcours wordt als 1 toestel aanzien en bestaat uit een aantal standaard elementen. Certificaat geldt voor het evenwichtsparcours waarbij volgende elementen geïntegreerd kunnen worden:

GP100a stappalen, GP100c golvende evenwichtsbalk, GP100d platte evenwichtsbalk, GP100e horizontale ladder, GP100f stapbloemen, GP100g zigzag evenwichtsbalk, GP100h voetzolen, GP100i boemerangs, GP100j slang, GP100k xylofoon, GP100l stelten, GP100m rechte evenwichtsbalk

The balance trail is considered as 1 playground equipment and consists of a number of standard elements:

GP100o step pole, GP100c wavy balance beam, GP100d wilde balance beam, GP100e horizontal ladder, GP100f step flower, GP100g zigzag balance beam, GP100h footsteps, GP100i boomerangs, GP100j snake, GP100k xylophone, GP100l stills, GP100m straight balance beam.

Afmetingen (l x b x h) - Dimensions (l x w x h): variable

**Toepassingen en beperkingen - Applications and limitations**

Dit attest heeft enkel betrekking tot het geïnspecteerde speeltoestel. Het rapport met nummer P-B-19-01-720302559-01-01rev2 bevat alle opmerkingen over dit speeltoestel.

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.

Alle referenties naar documenten van het speeltoestel GP100 werden gecontroleerd.

Alle aanpassingen aan het geïnspecteerde speeltoestel, aan zijn samenstelling en de manier van samenstellen moeten voorgelegd worden aan TÜV SÜD Benelux en kunnen leiden tot een aanpassing van het certificaat.

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.

This certificate applies only to the inspected playground equipment. The report with number P-B-19-01-720302559-01-01rev2 contains all the comments about this playground equipment.



**TYPE GOEDKEURING CERTIFICAAT  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE  
Z-NL-19-04-224287-021-720302559-01REV1**

This certificate respects the guidelines and measures included in the logbook from the manufacturer.

We coming to make the managers alert that they need to perform inspections and maintenance at appropriate times and document this in order the devices and their environments in a good state.

All references to documents of the playground equipment GP100 were checked.

All modifications to the inspected playground equipment, to its composition and the way of composing should be submitted to TÜV SÜD Benelux and can lead to an adjustment of the certificate.

It is the responsibility of the manufacturer and/or the suppliers to ensure that all manufactured playground equipment of the same type as described in this certificate comply with the model on which this certificate is based.

**Documenten – Documents**

Gebruikshandleiding – User's manual: GP100

Technisch constructie dossier – Technical construction file: GP100

**Markering van het product - Product marking**

Elk toestel dient te worden gemarkeerd met - Every product needs to be marked with:

- Naam en adres van de leverancier – Name and address of the supplier
- Bouwjaar- Year of construction
- Type

**Opmerking - Remarks**

In geval van discussies heeft de Nederlandse tekst voorrang.  
In case of discussions the Dutch language prevails.

Einde certificaat / End of certificate