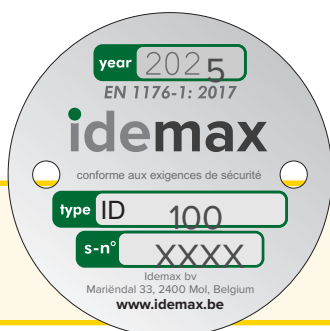


Beschrijving

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: stappaal Ø 15 cm, stappaal Ø 20 cm, golvende evenwichtsbalk, brede evenwichtsbalk, horizontale ladder, stapbloemen, zigzag evenwichtsbalk, voetzolen, boemerangs, slang, xylofoon, stelten, rechte evenwichtsbalk, set van 5 schijfpalen.

Montage

Buiten de evenwichtsbalk en de zigzag evenwichtsbalk 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 zeepopje 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. 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 waaiervormige 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 Idemax 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).

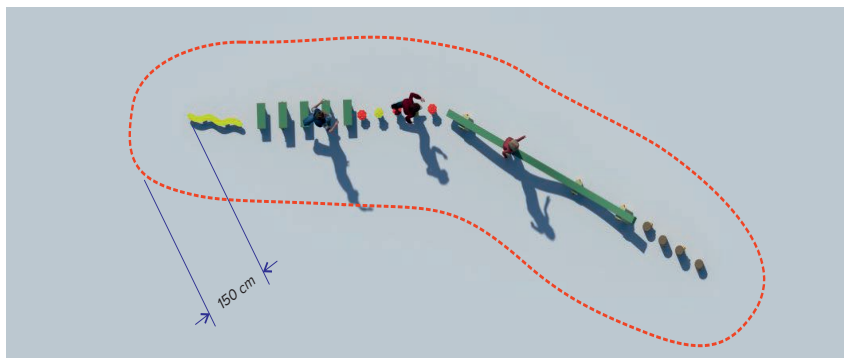
Niet geschikt om te plaatsen in los speelzand, in een laag houtsnippers, in een laag schors en dergelijke. Dit omwille van stabiliteit, de hindernissen zijn niet lang genoeg om stabiel vast te kunnen zetten in een laag los materiaal.

Veiligheidszone

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

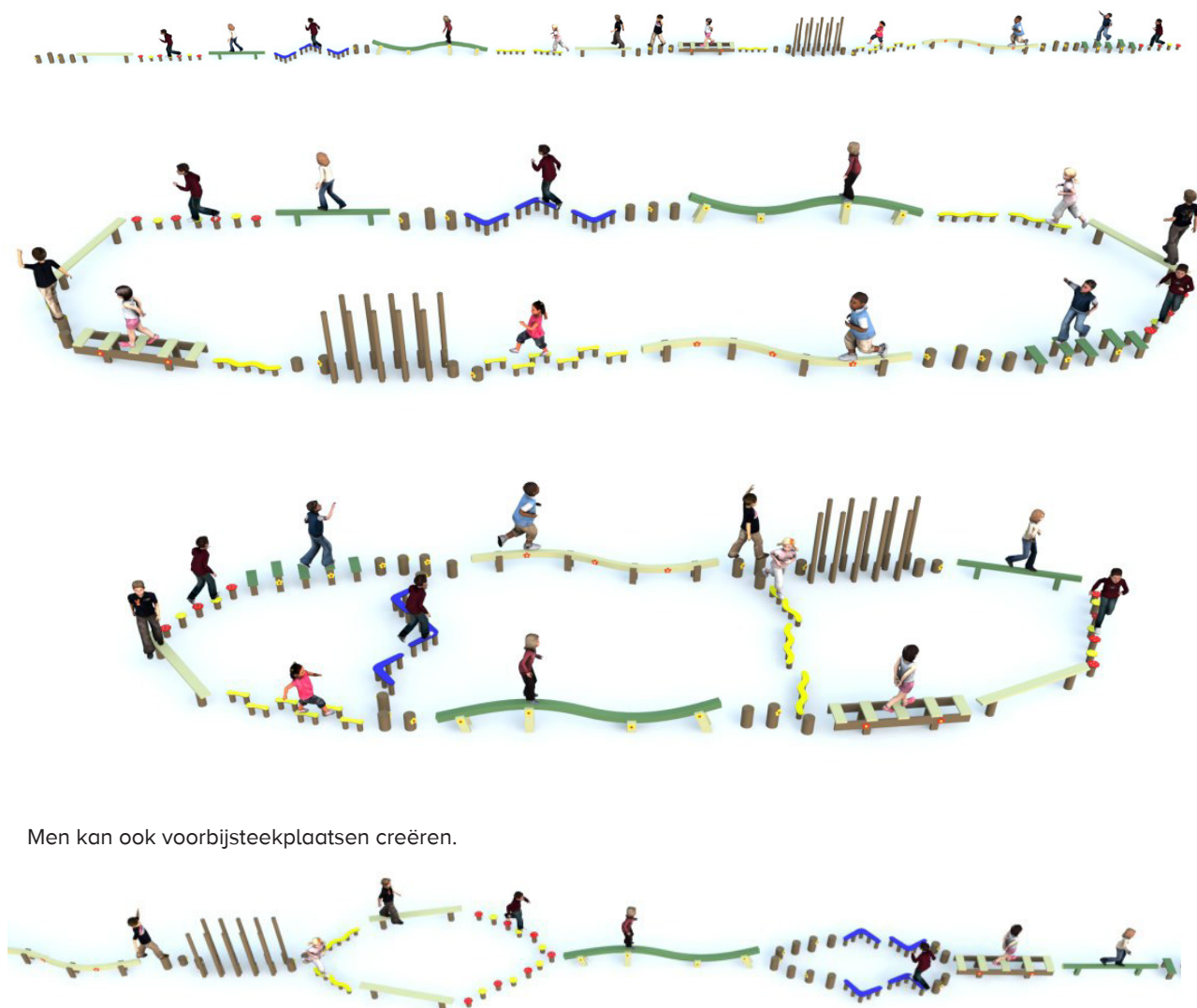
Geen valdempende ondergrond vereist

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



Vele opstellingen mogelijk

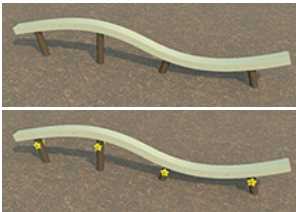
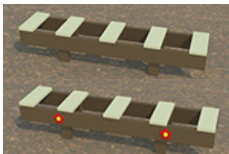
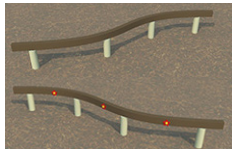
Hieronder 3x hetzelfde parcours anders opgesteld.

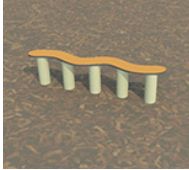
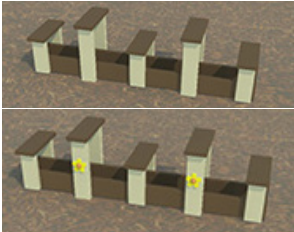
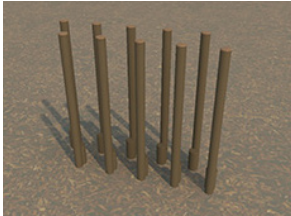
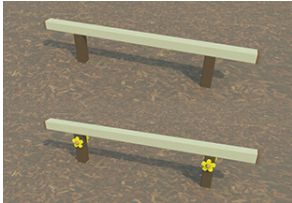
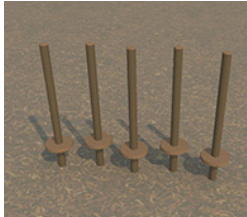


Men kan ook voorbijsteekplaatsen creëren.



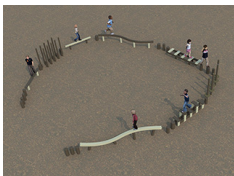
Beschikbare hindernissen

ID100-0000A0-QB: stappaal Ø15 cm natuurlijk ID100-0000AF-QB: stappaal Ø15 cm met bloemetjes  diameter paal: 15cm gewicht: ± 10 kg niveau ingraven: min 15 cm van bovenkant max 30 cm van bovenkant (is niet gemarkeerd) gemonteerd geleverd	ID100-0000B0-QB: stappaal: Ø20 cm natuurlijk ID100-0000BF-QB: stappaal:  diameter paal: 20 cm gewicht: ± 16 kg niveau ingraven: min 15 cm van bovenkant max 30 cm van bovenkant (is niet gemarkeerd) gemonteerd geleverd
ID100-0000C0-SB: golvende evenwichtsbalk natuurlijk ID100-0000CF-SB: golvende evenwichtsbalk met bloemetjes  lengte: ± 360 cm breedte loopvlak: 15 cm gewicht: ± 64 kg niveau ingraven: gemarkeerd op de 2 uiterste beige palen (27 cm van bovenkanten beige palen) (hoogste punt zal ± 40 cm zijn) geleverd in 2 delen van ±190 cm (montage schroeven Torx 25 inbegrepen)	ID100-0000D0-SB: brede evenwichtsbalk natuurlijk  lengte: 180 cm breedte loopvlak: 15 cm gewicht: ±20,5 kg niveau ingraven: 27 cm van bovenkant is gemarkeerd gemonteerd geleverd
ID100-0000E0-SB: horizontale ladder natuurlijk ID100-0000EF-SB: horizontale ladder met bloemetjes  lengte: ± 180 cm plankjes loopvlak: 15 x 40 cm gewicht: ± 41 kg niveau ingraven is gemarkeerd 35 cm van bovenkant gemonteerd geleverd	ID100-0000F0-OR: Stapbloem  diameter: 17 cm gewicht: ±4,7 kg niveau ingraven: min. 13 cm van bovenkant max. 27 cm van bovenkant (is niet gemarkeerd) gemonteerd geleverd
ID100-0000G0-QB: zigzag evenwichtsbalk natuurlijk ID100-0000GF-QB: zigzag evenwichtsbalk met bloemetjes  lengte: 360 cm breedte loopvlak: 8 cm gewicht: ± 59 kg niveau ingraven: ±35 cm van bovenkant geleverd in 2 delen van ±190 cm (montage schroeven Torx 25 inbegrepen)	ID100-0000H0-OR voetzolen  lengte: ±142 cm oppervlak zolen: 10 x 32 cm gewicht: ± 26 kg niveau ingraven: 27 cm van bovenkant is gemarkeerd gemonteerd geleverd

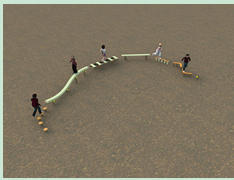
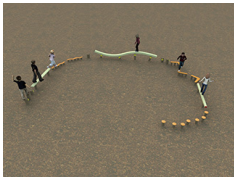
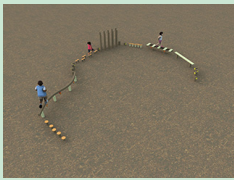
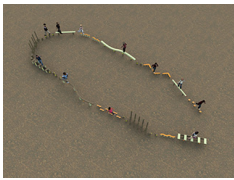
ID100-0000I0-OR: boemerang  lengte: diagonaal: 73 cm breedte loopvlak: 10 cm gewicht: ±20 kg niveau ingraven: 27 cm van bovenkant is gemarkeerd gemonteerd geleverd	ID100-0000J0-OR: slang  lengte: 90 cm breedte loopvlak: 10 cm gewicht: ±20 kg niveau ingraven: 27 cm van bovenkant is gemarkeerd gemonteerd geleverd
ID100-0000K0-QB: xylofoon natuurlijke kleuren ID100-0000K0-BG: xylofoon bebat-groen ID100-0000KF-QB: xylofoon met bloemetjes  lengte: 180 cm plankjes loopvlak: 15 x 40 cm gewicht: ±46 kg niveau ingraven: 30 cm van bovenkant is gemarkeerd gemonteerd geleverd	ID100-0000L0-QB: stelten  10 palen van in totaal 200 cm lang gewicht per paal: ±13,2 kg lengte na opstelling: ±280 cm niveau ingraven: 20 cm van bovenkant stapvlak is gemarkeerd op één van de palen gemonteerd geleverd
ID100-0000M0-SB: smalle evenwichtsbalk natuurlijke kleuren ID100-0000MF-SB: smalle evenwichtsbalk met bloemetjes  lengte: 180 cm breedte loopvlak: 8 cm gewicht: ± 21,3 kg niveau ingraven: 30 cm van bovenkant is gemarkeerd gemonteerd geleverd	ID100-0000S0-QB: set van 5 schijfpalen  5 palen van in totaal 200 cm lang gewicht/stuk: ±13 kg, paal 08 cm lengte na opstelling: ±200 cm houd min. 25 cm en max 40 cm afstand tussen de schijven niveau ingraven is gemarkeerd op alle palen minimaal 70 cm ingraven De schijven worden gedemonteerd meegeleverd, 5 schroeven per schijf zitten er reeds bij (Torx 40) bovenkant schijf minimaal 100 cm van bovenkant



Beschikbare pakketten

Zonder bloemetjes (natuurlijke kleuren)			
model	afm. lengte gewicht	samenstelling pakket	
Pakket 1 ID100-000PQ6-NA	±10 m ±242 kg	1 x typeplaatje 4 x stappaal Ø 15cm 2 x stappaal Ø 20 cm 1 x set van 5 schijfpalen 1 x golvende evenwichtsbalk 1 x horizontale ladder	
Pakket 2 ID100-000PQ7-NA	±14 m ±418 kg	1 x typeplaatje 5 x stappaal Ø 15cm 4 x stappaal Ø 20 cm 1 x set van 10 stelten 1 x smalle evenwichtsbalk 1 x zigzag evenwichtsbalk 1 x brede loopbalk 1 x xylofoon	
Pakket 3 ID100-000PQ8-NA	±19 m ±451 kg	1 x typeplaatje 8 x stappaal Ø 15cm 6 x stappaal Ø 20 cm 1 x set van 5 schijfpalen 1 x smalle evenwichtsbalk 1 x zigzag evenwichtsbalk 1 x golvende evenwichtsbalk 1 x horizontale ladder	
Pakket 4 ID100-000PQ9-NA	±25 m ±706 kg	1 x typeplaatje 12 x stappaal Ø 15cm 7 x stappaal Ø 20 cm 1 x set van 5 schijfpalen 1 x set van 10 stelten 1 x smalle evenwichtsbalk 1 x zigzag evenwichtsbalk 1 x brede loopbalk 1 x golvende evenwichtsbalk 1 x horizontale ladder 1 x xylofoon	

Met bloemetjes

model	afm. lengte gewicht	samenstelling pakket	
Pakket 1 ID100-000PQ1-FL	±13 m ±220 kg	1 x typeplaatje 1 x stappaal Ø 15 cm 1 x brede loopbalk 1 x horizontale ladder 1 x slang 5 x stapbloem per stuk 1 x golvende evenwichtsbalk 2 x boemerang	
Pakket 2 ID100-000PQ2-FL	±17 m ±300 kg	1 x typeplaatje 6 x stappaal Ø 15 cm 1 x brede loopbalk 1 x smalle evenwichtsbalk 2 x slang 7 x stapbloem per stuk 1 x golvende evenwichtsbalk 3 x boemerang	
Pakket 3 ID100-000PQ3-FL	±20 m ±470 kg	1 x typeplaatje 12 x stappaal Ø 15 cm 1 x set van 10 stelten 1 x brede loopbalk 1 x horizontale ladder 2 x voetzolen 1 x zigzag evenwichtsbalk 1 x slang 5 x stapbloem per stuk	
Pakket 4 ID100-000PQ4-FL	±32 m ±720 kg	1 x typeplaatje 14 x stappaal Ø 15 cm 2 x stappaal Ø 20 cm 1 x set van 5 schijfpalen 1 x set van 10 stelten 1 x brede loopbalk 1 x horizontale ladder 1 x smalle evenwichtsbalk 2 x voetzolen 1 x zigzag evenwichtsbalk 1 x xylofoon 3 x slang 5 x stapbloem per stuk 1 x golvende evenwichtsbalk 3 x boemerang	

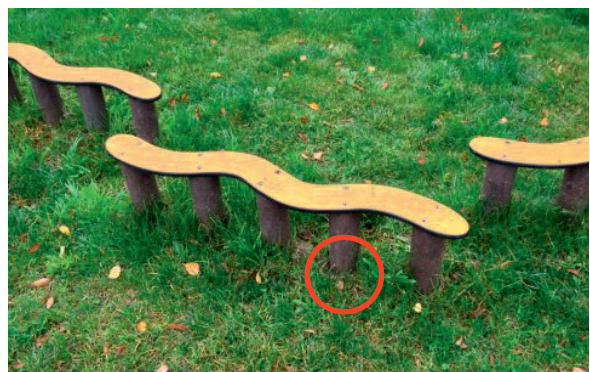
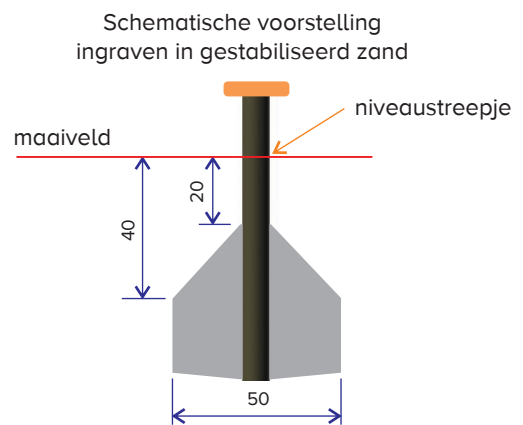
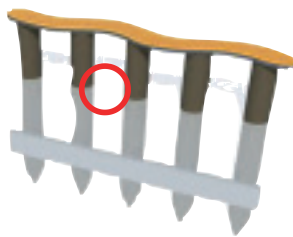
Plaatsing

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...

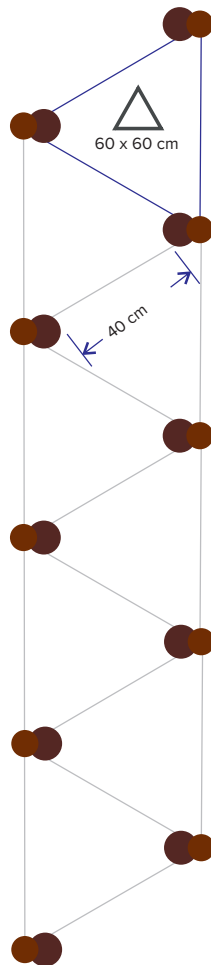


Opstelling 10 stelten

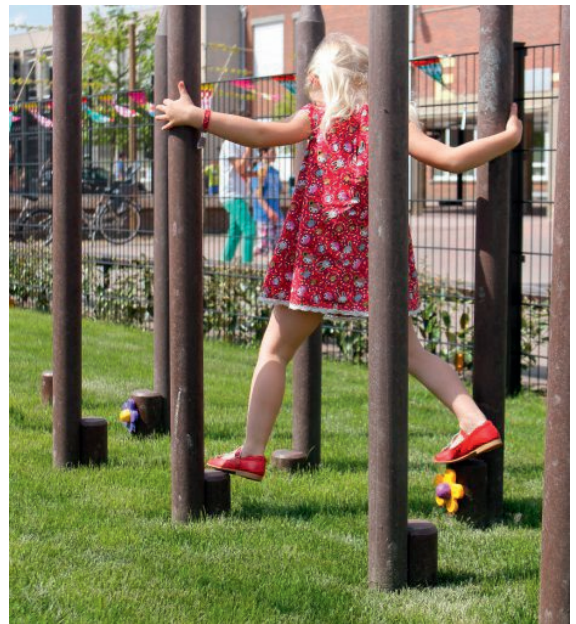
Gebruik voldoende gestabiliseerd zand (tot max 20 cm onder het mailveld)!



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

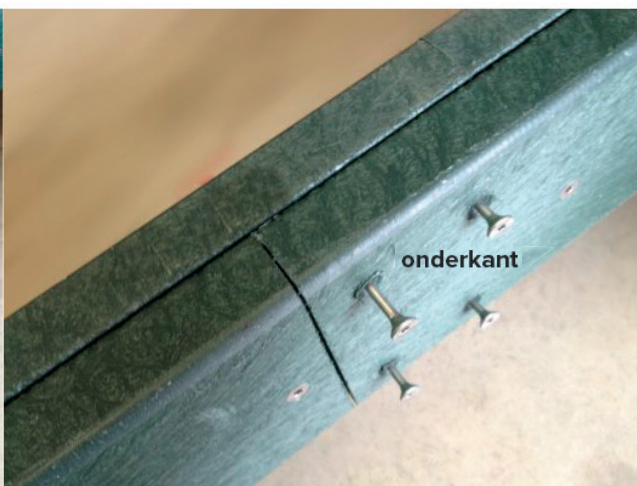
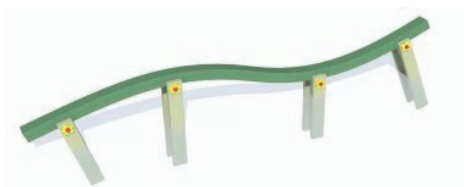


Alternatieve methode om stelten te plaatsen: de stelten op voorhand met elkaar verbinden door er een kunststof plank op te schroeven. Bij deze methode wordt evenzeer gestabiliseerd zand gebruikt maar het resultaat is nog steviger/stabieler.



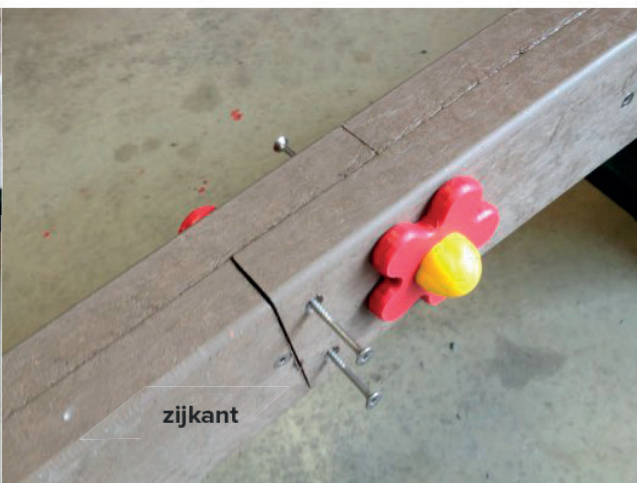
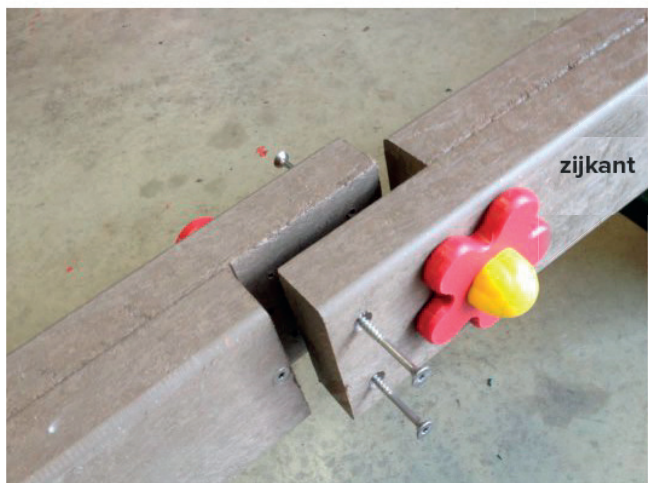
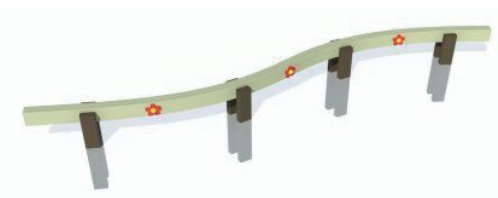
Golvende evenwichtsbalk

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



Zigzag evenwichtsbalk

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





CERTIFICAAT VAN GOEDKEURING
Z-NL-26-01-5010797276-019-720304726-03

Add value.
Inspire trust.

Warenwetbesluit attractie- en speeltoestellen 2023

Certificaat van goedkeuring op basis van een keuring van het typekenmerkende monster

Afgegeven door TÜV SÜD Benelux
(aangewezen bij besluit van 15.02.2024, Staatscourant jaargang en nummer 3773690-1061626-VGP)

Certificaatnummer:	Z-NL-26-01-5010797276-019-720304726-03
Dossiernummer:	720304726-03
Uniek registratienummer:	n.v.t.
Betreft:	Speeltoestel
Serie- of typeaanduiding:	ID100-x
Versie(s):	zie tabel, bijlage 2
Nadere aanduiding:	Evenwichtsparcours om in te graven
Serienummer van het typekenmerkend monster:	ID100-0001
Soort toestel:	Evenwichtsparcours
Overzichtsfoto:	



Aanvrager certificaat:	Idemax bvba, Achterbos 72, 2400 Mol
Fabrikant of gemachtigde:	Idem
Importeur:	n.v.t.
Datum uitvoer van keuring:	18.11.2025
Datum afgifte certificaat:	23-01-2026
Onderliggende keuringsrapportage:	P-NL-25-11-720304726-03 dd 23-01-2026

Naam en functie ondertekenaar: Astrid De Beukelaer
Afdelingshoofd Product Service – Playgrounds

Astrid De
Beukelaer

Digitaal ondertekend
door Astrid De
Beukelaer
Datum: 2026.01.23
14:37:24 +01'00'

Doorhalingen en/of wijzigingen maken dit certificaat ongeldig.

CERTIFICAAT VAN GOEDKEURING
Z-NL-26-01-5010797276-019-720304726-03

Warenwetbesluit attractie- en speeltoestellen 2023
Certificaat van goedkeuring op basis van een keuring van het typekenmerkende monster

Afgegeven door TÜV SÜD Benelux
(aangewezen bij besluit van 15.02.2024, Staatscourant jaargang en nummer 3773690-1061626-VGP)

Certificaatnummer : Z-NL-26-01-5010797276-019-720304726-03
Dossiernummer: 720304726-03
Uniek registratienummer: n.v.t.

Criteria's: EN 1176-1:2017+A1:2023

Afmeting speeltoestel: variabel
Valhoogte: < 60 cm
3D-tekening/ foto's speeltoestel:

Evenwichtsparcours om in te graven, elk onderdeel mag willekeuring geplaatst worden

Bijlage 1

Toepassingen en beperkingen

Dit Certificaat van Goedkeuring is enkel geldig voor speeltoestellen die overeenkomstig het goedgekeurde typekenmerkende monster zijn vervaardigd.

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.

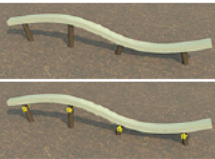
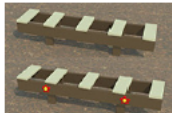
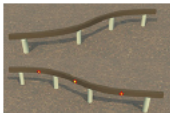
Het is de taak van de fabrikant en/of diens gemachtigde om ervoor te zorgen dat alle gefabriceerde speeltoestellen van hetzelfde type als beschreven in dit certificaat van goedkeuring conform zijn aan het model waarop dit certificaat van goedkeuring gebaseerd is.

CERTIFICAAT VAN GOEDKEURING
Z-NL-26-01-5010797276-019-720304726-03

Add value.
Inspire trust.

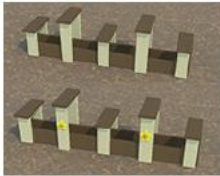
Bijlage 2

Beschikbare hindernissen

ID100-0000A0-QB: stappaal Ø15 cm natuurlijk ID100-0000AF-QB: stappaal Ø15 cm met bloemetjes  diameter paal: 15cm gewicht: ± 10 kg niveau ingraven: min 15 cm van bovenkant max 30 cm van bovenkant (is niet gemarkeerd) gemonteerd geleverd	ID100-0000B0-QB: stappaal: Ø20 cm natuurlijk ID100-0000BF-QB: stappaal:  diameter paal: 15cm gewicht: ± 16 kg niveau ingraven: min 15 cm van bovenkant max 30 cm van bovenkant (is niet gemarkeerd) gemonteerd geleverd
ID100-0000C0-SB: golvende evenwichtsbalk natuurlijk ID100-0000CF-SB: golvende evenwichtsbalk met bloemetjes  lengte: ± 360 cm breedte loopvlak: 15 cm gewicht: ± 64 kg niveau ingraven: gemarkeerd op de 2 uiterste beige palen (27 cm van bovenkanten beige palen) (hoogste punt zal ± 40 cm zijn) geleverd in 2 delen van ±190 cm (montage schroeven Torx 25 inbegrepen)	ID100-0000D0-SB: brede evenwichtsbalk natuurlijk  lengte: 180 cm breedte loopvlak: 15 cm gewicht: ±20,5 kg niveau ingraven: 27 cm van bovenkant is gemarkeerd gemonteerd geleverd
ID100-0000E0-SB: horizontale ladder natuurlijk ID100-0000EF-SB: horizontale ladder met bloemetjes  lengte: ± 180 cm plankjes loopvlak: 15 x 40 cm gewicht: ± 41 kg niveau ingraven is gemarkeerd 35 cm van bovenkant gemonteerd geleverd	ID100-0000F0-OR: Stapbloem  diameter: 17 cm gewicht: ±4,7 kg niveau ingraven: min. 13 cm van bovenkant max. 27 cm van bovenkant (is niet gemarkeerd) gemonteerd geleverd
ID100-0000G0-QB: zigzag evenwichtsbalk natuurlijk ID100-0000GF-QB: zigzag evenwichtsbalk met bloemetjes  lengte: 360 cm breedte loopvlak: 8 cm gewicht: ± 59 kg niveau ingraven: ±35 cm van bovenkant geleverd in 2 delen van ±190 cm (montage schroeven Torx 25 inbegrepen)	ID100-0000H0-OR voetzolen  lengte: ±142 cm oppervlak zolen: 10 x 32 cm gewicht: ± 26 kg niveau ingraven: 27 cm van bovenkant is gemarkeerd gemonteerd geleverd

CERTIFICAAT VAN GOEDKEURING
Z-NL-26-01-5010797276-019-720304726-03

**Add value.
Inspire trust.**

ID100-0000I0-OR: boemerang  lengte: diagonaal: 73 cm breedte loopvlak: 10 cm gewicht: ±20 kg niveau ingraven: 27 cm van bovenkant is gemarkeerd gemonteerd geleverd	ID100-0000J0-OR: slang  lengte: 90 cm breedte loopvlak: 10 cm gewicht: ±20 kg niveau ingraven: 27 cm van bovenkant is gemarkeerd gemonteerd geleverd
ID100-0000K0-QB: xylofoon natuurlijke kleuren ID100-0000K0-BG: xylofoon bebat-groen ID100-0000KF-QB: xylofoon met bloemetjes  lengte: 180 cm plankjes loopvlak: 15 x 40 cm gewicht: ±46 kg niveau ingraven: 30 cm van bovenkant is gemarkeerd gemonteerd geleverd	ID100-0000L0-QB: stelten  10 palen van in totaal 200 cm lang gewicht per paal: ±13,2 kg lengte na opstelling: ±280 cm niveau ingraven: 20 cm van bovenkant stapvlak is gemarkeerd op één van de palen gemonteerd geleverd
ID100-0000M0-SB: smalle evenwichtsbalk natuurlijke kleuren ID100-0000MF-SB: smalle evenwichtsbalk met bloemetjes  lengte: 180 cm breedte loopvlak: 8 cm gewicht: ± 21,3 kg niveau ingraven: 30 cm van bovenkant is gemarkeerd gemonteerd geleverd	ID100-0000S0-QB: set van 5 schijfpalen  5 palen van in totaal 200 cm lang gewicht/stuk: ±13 kg, paal 08 cm lengte na opstelling: ±200 cm houd min. 25 cm en max 40 cm afstand tussen de schijven niveau ingraven is gemarkeerd op alle palen minimaal 70 cm ingraven De schijven worden gedemonteerd meegeleverd, 5 schroeven per schijf zitten er reeds bij (Torx 40) bovenkant schijf minimaal 100 cm van bovenkant

Einde certificaat

Legende

Veiligheid en conformiteit



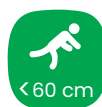
Met TÜV-certificaat

Het speeltoestel werd onderworpen aan strenge tests en is gecertificeerd conform de Europese norm EN1176. De keuring werd uitgevoerd door TÜV SÜD Benelux. Het certificaat kan u op de laatste bladzijde(n) van de gebruikershandleiding vinden.



Afgeronden hoeken

De speeltuigen zijn voorzien van afgeronde hoeken om het risico op verwondingen te minimaliseren en een optimale veiligheid te garanderen. Voor speeltuigen is dit verplicht. Voor meubilair niet, maar wij passen hetzelfde veiligheidsprincipe toe: al onze banken, podia, picknicktafels enz. worden eveneens met afgeronde hoeken vervaardigd.



Valhoogte < 60 cm Valdemping niet verplicht

Indien de valhoogte minder dan 60 cm is, mag het toestel op een harde ondergrond worden geplaatst zonder valdempende ondergrond.



Valdemping verplicht

Een geschikte valdempende ondergrond is vereist voor het toestel, in overeenstemming met de geldende Europese regelgeving. De gebruikershandleiding vermeldt de valhoogte van het speeltuig, de gebruikte valdempende ondergrond dient te voldoen aan de opgegeven valhoogte.

Verankering



Verplicht te verankeren

Volgens de Europese normen is verankering verplicht. Een verankeringsset wordt meegeleverd.



Verankering niet overal verplicht

Volgens de Europese norm moeten speeltuigen verankerd worden. Op een schoolspeelplaats met toezicht is verankering van dit specifieke speeltuig niet steeds noodzakelijk. Indien de speelplaats enkel voor schooldoeleinden gebruikt wordt, is het risico relatief klein dat het niet verankeren een impact heeft op de veiligheid. Op openbare speelterreinen daarentegen is verankering altijd verplicht.



Verankering niet verplicht

Verankering is in de meeste Europese landen niet verplicht. Een verankeringsset wordt niet standaard meegeleverd en moet afzonderlijk besteld worden.



Verankering steeds in de bodem (ingraven)

Het speeltuig of meubel is voorzien van verlengde poten en een markering die de minimale inbouwdiepte aangeeft. Raadpleeg steeds de handleiding van het product.

Let op: bij speeltuigen in losse ondergrond moet de betonfundatie steeds minimaal 40 cm onder het maaiveld zitten.

Montage en verplaatsing



Gemonteerd geleverd

Het toestel wordt volledig gemonteerd geleverd; montage is niet nodig.



Beperkte montage

Wordt gedeeltelijk voorge-monteerd, een beperkte montage is nog nodig. Raadpleeg de gebruikershandleiding.



Verplaatsbaar

Het toestel kan gemakkelijk verplaatst worden, al kan in sommige gevallen een transpallet nodig zijn.



De beheerder stelt de bevoegde instantie (vb NVWA of FOD Economie) onverwijld in kennis van elk ernstig ongeval dat plaatsvindt met het speeltoestel.

Onder een ernstig ongeval als bedoeld wordt in ieder geval verstaan, een ongeval

- a. met dodelijke afloop
- b. met al dan niet blijvend letsel aan een persoon tot gevolg
- c. dat leidt tot onmiddellijke ziekenhuisopname.

Instructie digitale certificaten

Vanaf 01-07-2023 geldt het Warenwetbesluit Attractie- en speeltoestellen 2023 (WAS 2023). Deze herziene regelgeving stelt nieuwe eisen aan certificaten, uitgegeven door de aangewezen keuringsinstanties. Per 16-10-2023 worden WAS-certificaten digitaal uitgegeven door de aangewezen keuringsinstanties. Dit digitale WAS-certificaat is voorzien van een geavanceerde elektronische handtekening conform Europese richtlijnen (Verordening (EU) 910/2014). Deze handtekening is een echtheidskenmerk, dat het mogelijk maakt om de auteur van het document te identificeren, en maakt het mogelijk om elke wijziging na het ondertekenen op te sporen.

Het digitale document is het origineel. Het is mogelijk om het document af te drukken, maar de afdruk wordt beschouwd als kopie en is *geen* geldig certificaat.

Het WAS kent vier soorten certificaten:

1. Certificaten voor speeltoestellen (enkelstuks productie);
2. Type-certificaten voor speeltoestellen en attractietoestellen van eenvoudig ontwerp
3. Certificaten van ingebruiknamekeuring van een attractietoestel;
4. Certificaten van periodieke keuring van een attractietoestel.

Voor (1) en (2) en (3) geldt dat ze bewaard moeten worden zolang het toestel bestaat. Voor (4) geldt dat ze bewaard moeten worden, tenminste tot het certificaat van de volgende periodieke keuring ontvangen is. De certificaten horen bij het toestel, dus degene die over het toestel beschikt, moet ook over het certificaat beschikken. Bij een eigendomsoverdracht van het toestel, moeten ook de certificaten (met het volledige technisch dossier) aan de nieuwe eigenaar worden overgedragen.

Voor verhuurders:

Degene die een attractie- of speeltoestel voorhanden heeft, moet het geldige certificaat kunnen tonen bij eventuele controle door de NVWA. Verhuurders moeten hiervoor zorg dragen door het certificaat beschikbaar te maken voor de huurder, bijvoorbeeld via een gegevensdrager of online oplossing.

Voor fabrikanten/importeurs:

Uw klanten moeten bij het product het echte digitale certificaat krijgen; een (papieren) kopie volstaat niet.

Echtheidskenmerk te controleren op een PC

De authenticiteit van een certificaat is te controleren door het te openen in Adobe Acrobat of vergelijkbare PDF-reader. Hierin is de digitale handtekening te verifiëren. De auteur is herleidbaar, en u kunt nagaan of er na ondertekening wijzigingen zijn gedaan. Als de handtekening te herleiden is naar een AKI, en het certificaat sinds ondertekening niet gewijzigd is, is het echt.

Een digitale handtekening verifiëren is enkel te controleren op een PC, niet op vb GSM of een I-pad

Voor nadere instructies voor het gebruik van Adobe Acrobat, zie <https://helpx.adobe.com/nl/acrobat/using/validating-digital-signatures.html>