idemax®

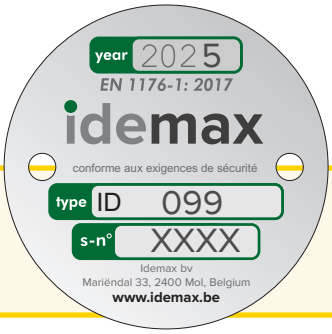
Gebruikershandleiding art. nr. ID099

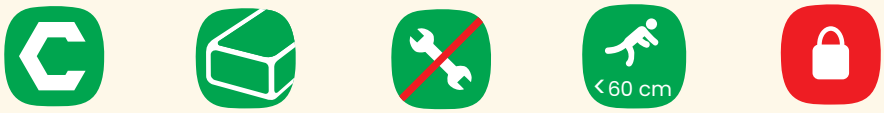
"Evenwichtsparcours te verankeren op verharding"

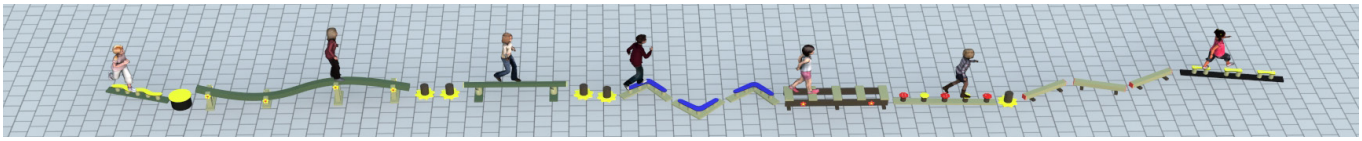
(versie 29/06/2026)

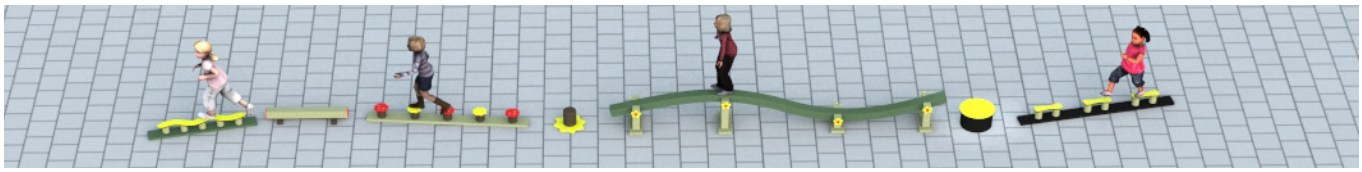
De meest recente versie is steeds te vinden op manuals.idemax.be

Van dit speeltoestel bestaat een TÜV- certificaat.









Beschrijving

Een evenwichtsparcours om op een verharde ondergrond te plaatsen. Het evenwichtsparcours wordt als één toestel aanzien en bestaat uit een aantal standaard elementen die gekeurd zijn.
Er is één certificaat uitgeschreven voor het evenwichts-parcours waarbij volgende elementen kunnen geïntegreerd kunnen worden:
stappaal, golvende evenwichtsbalk, stapcilinder, horizontale ladder, stapbloem, zigzag evenwichtsbalk, voetzolen, boemerangs, slangen, rechte evenwichtsbalk, loopbiels.

Montage

Buiten de golvende evenwichtssbalk en de zigzag evenwichtsbalk worden alle onderdelen compleet geleverd.

Materiaalgebruik

- Massieve recycling kunststof (PE) palen, planken en platen 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 lauw 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.

Afspuiten 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

Waaraan 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 Idemax omdat het TÜV certificaat i.v.m. met dit product anders ongeldig wordt.

Plaatsing

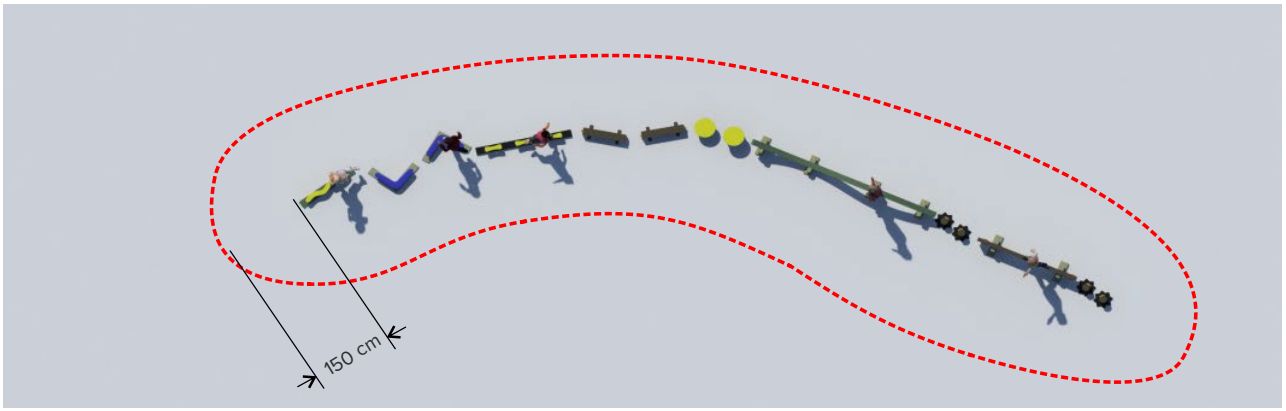
Plaatsing dient te gebeuren door te verankeren op de verharding (betontegels, asfalt etc...). Het toestel is niet geschikt om op een losse ondergrond te plaatsen (zandbak, schors, houtsnippers). Het is ook niet geschikt om op niet verharde ondergrond te plaatsen (bos, gras,..)

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!).
Op die manier beschadig je de kop van de plug niet en kan het geheel achteraf makkelijk gedemonteerd worden.

Veiligheidszone

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



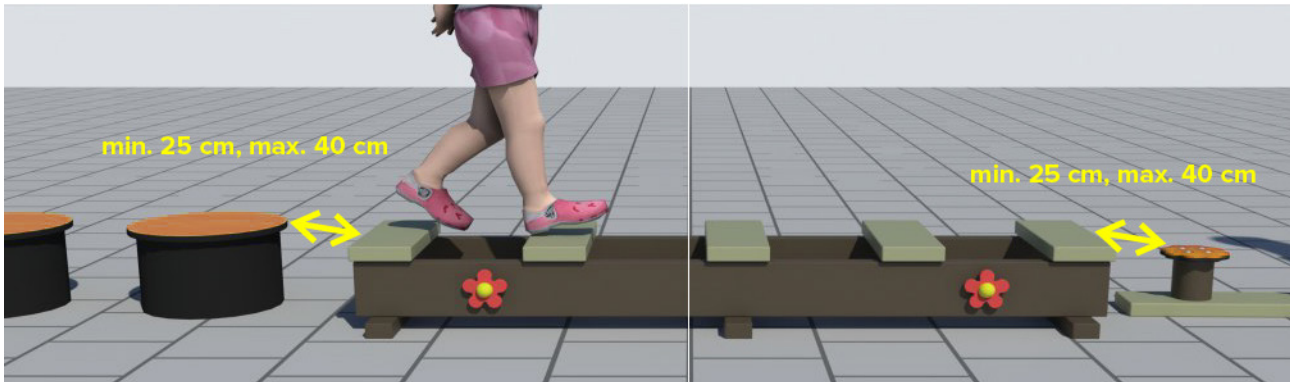
Geen valdempende ondergrond vereist

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

Onderlinge afstand hindernissen

De onderlinge afstand tussen hindernissen bedraagt minimaal 25 cm en maximaal 40 cm. Dit gemeten van stappunt tot stappunt





Beschikbare hindernissen

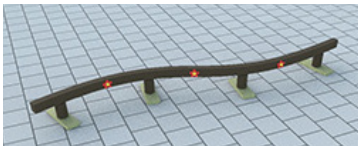
ID099-00000O-QB: Stappalen



diameter paal: 15cm
hoogte: ±25 cm
diameter grondplaat: 36 cm
gewicht: ± 3,6 kg

gemonteerd geleverd

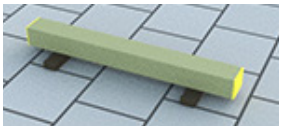
ID099-00000G-SB: Zigzag evenwichtsbalk



lengte: 360 cm
hoogte: ±33 cm
breedte beige loopvlak: 8 cm
gewicht: ± 57 kg

geleverd in 2 delen van ±190 cm (montage schroeven Torx 25 inbegrepen)

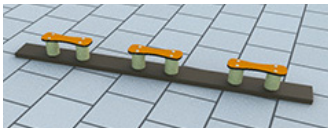
ID099-00000M-AG: Rechte evenwichtsbalk



lengte: 182 cm
hoogte: ±28 cm
breedte beige loopvlak: 8 cm
gewicht: ± 20 kg

gemonteerd geleverd

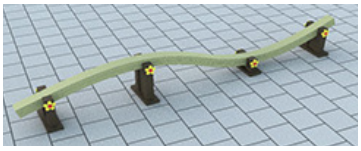
ID099-00000H-OR: Voetzolen



lengte: 180 cm
hoogte: ±14 cm
oppervlak zolen: 10 x 32 cm
lengte uitersten voetzolen: 150 cm
gewicht: ± 13,4 kg

gemonteerd geleverd

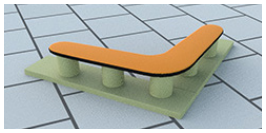
ID099-00000C-AG: Golvende evenwichtsbalk



lengte: 360 cm
hoogte: ±43 cm
breedte beige loopvlak: 15 cm
gewicht: ± 57 kg

geleverd in 2 delen van ±190 cm (montage schroeven Torx 25 inbegrepen)

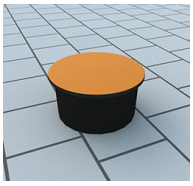
ID099-00000I-OR: Boemerangs



afmetingen: ±68 x 68 cm
lengte loopvlak diagonaal: 73 cm
hoogte: ± 14 cm
breedte loopvlak: ± 10 cm
gewicht: ± 10,3 kg

gemonteerd geleverd

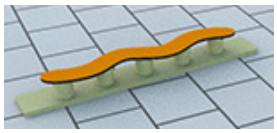
ID099-00000D-OR: Stapcilinder



diameter: 39.5 cm
hoogte: 24 cm
gewicht: ± 7,3 kg

gemonteerd geleverd inclusief bevestigingsbalk en rvs schroeven

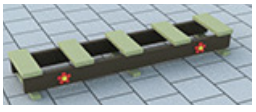
ID099-00000J-OR: Slangen



lengte: 120 cm
hoogte: ± 14 cm
loopvlak: 10 x 90 cm
gewicht: ±10,1 kg

gemonteerd geleverd

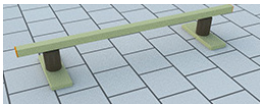
ID099-00000E-SB: Horizontale ladder beige/bruin



lengte: 180 cm
hoogte: ± 22,5 cm
5 plankjes loopvlak: 15 x 40 cm
gewicht: ± 31.5 kg

gemonteerd geleverd

ID099-00000N-SB : Loopbiels beige



lengte: 92.5 cm
hoogte: ± 14,5 cm
breedte loopvlak: 10 cm
gewicht: ± 9.2 kg

gemonteerd geleverd

ID099-00000F-OR: Stapbloemen

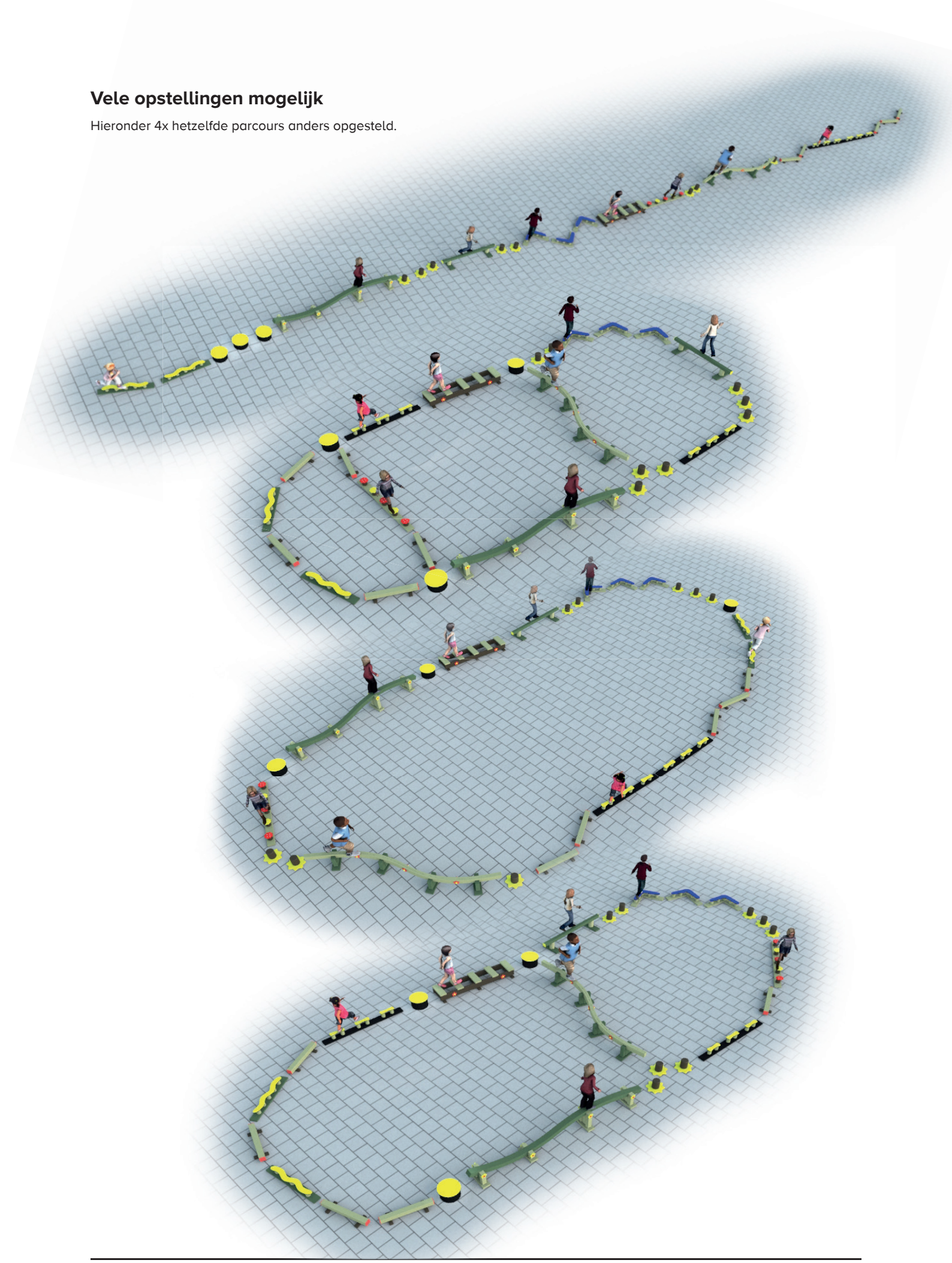


diameter bloemen: 18 cm
hoogte: ±18 cm
lengte: 180 cm
lengte uitersten bloemen: 165 cm
gewicht: ± 16.5 kg

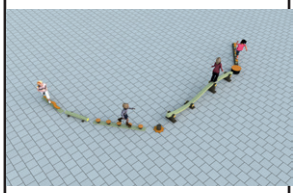
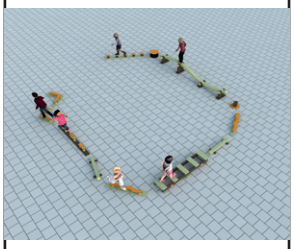
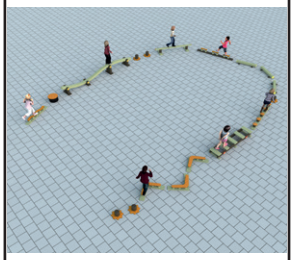
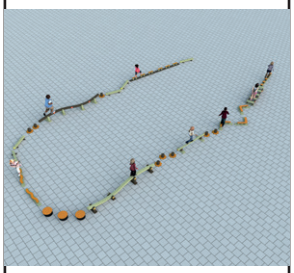
gemonteerd geleverd

Vele opstellingen mogelijk

Hieronder 4x hetzelfde parcours anders opgesteld.



Beschikbare pakketten

model	afm. lengte gewicht	samenstelling pakket	
IID099-000PQ1-NA pakket 1	±11 m +/- 130 kg	1 x Typeplaatje 1x ID099O stappalen 1x ID099C golvende evenwichtsbalk 1x ID099D stapcilinder 1x ID099F stapbloemen 1x ID099H voetzolen 1x ID099J slang 1x ID099N loopbiels	
IID099-000PQ2-NA pakket 2	±17 m +/- 214 kg	1 x Typeplaatje 1x ID099C golvende evenwichtsbalk 1x ID099D stapcilinder 1x ID099E horizontale ladder 1x ID099F stapbloemen 1x ID099H voetzolen 2x ID099I boemerang 2x ID099J slang 2x ID099N loopbiels 1x ID099O stappalen	
ID099-000PQ3-NA pakket 3	±21 m +/- 270 kg	1 x Typeplaatje 1x ID099C golvende evenwichtsbalk 1x ID099D stapcilinder 1x ID099E horizontale ladder 1x ID099F stapbloemen 1x ID099H voetzolen 3x ID099I boemerang 1x ID099J slang 1x ID099M smalle evenwichtsbalk 3x ID099N loopbiels 5x ID099O stappalen	
ID099-000PQ4-NA pakket 4	±33 m +/- 420 kg	1 x Typeplaatje 1x ID099C golvende evenwichtsbalk 3x ID099D stapcilinder 1x ID099E horizontale ladder 1x ID099F stapbloemen 1x ID099G zigzag evenwichtsbalk 2x ID099H voetzolen 3x ID099I boemerang 2x ID099J slang 1x ID099M smalle evenwichtsbalk 5x ID099N loopbiels 8x ID099O stappalen	

Zeer eenvoudige montage op de verharding

Bevestiging enkel met bijgeleverde RVS nagelpluggen voor gaten van 8 mm.





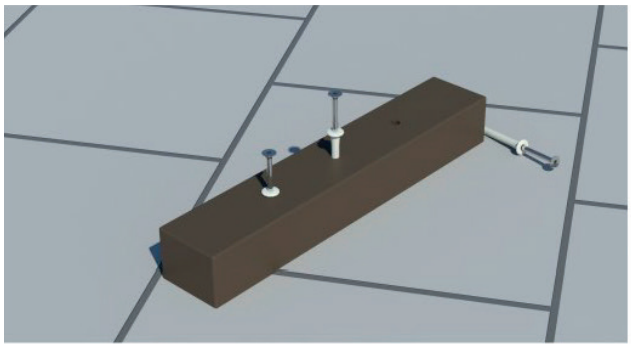
De gaten in de hindernissen zijn voorgeboord: enkel positioneren en boren met steenboor van 8 mm. Vervolgens met bijgeleverde RVS nagelpluggen van 8 x 100 vastzetten.
Tip: eerst de kunststof huls laten verzinken en dan pas het RVS nageldeel aanbrengen.

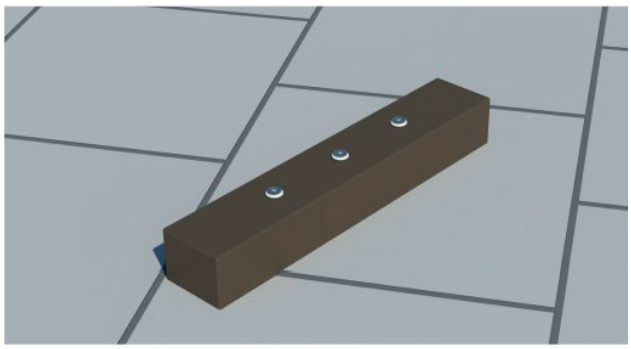




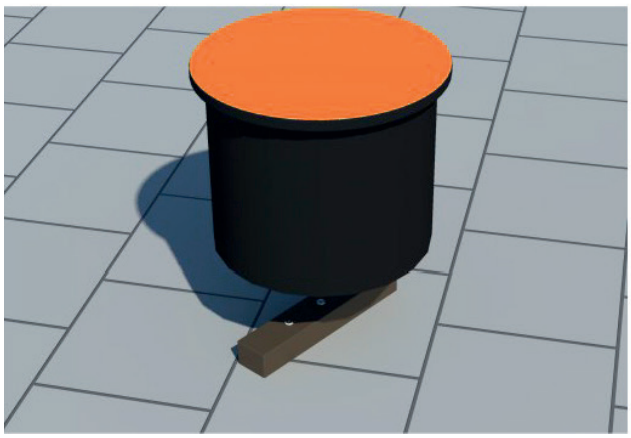
Montage

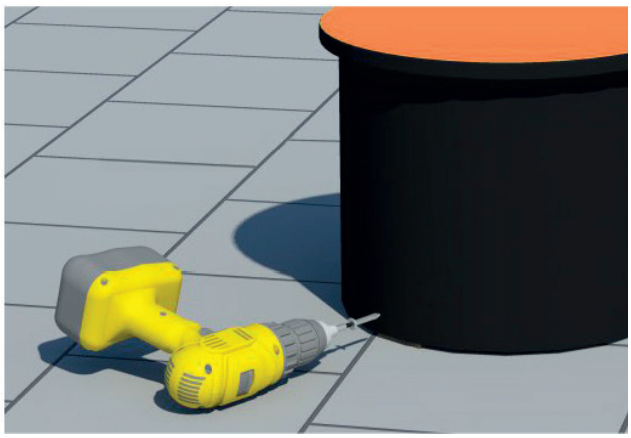
Stapcilinder met behulp van montageblokje en schroeven.





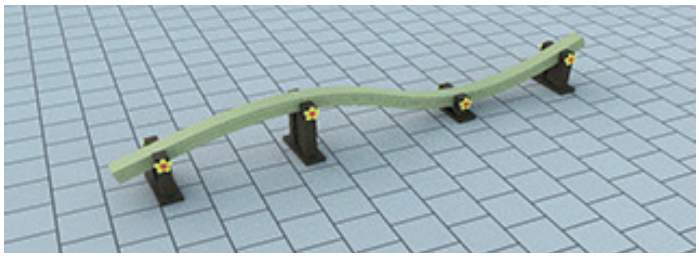
bijgeleverde nagelpluggen

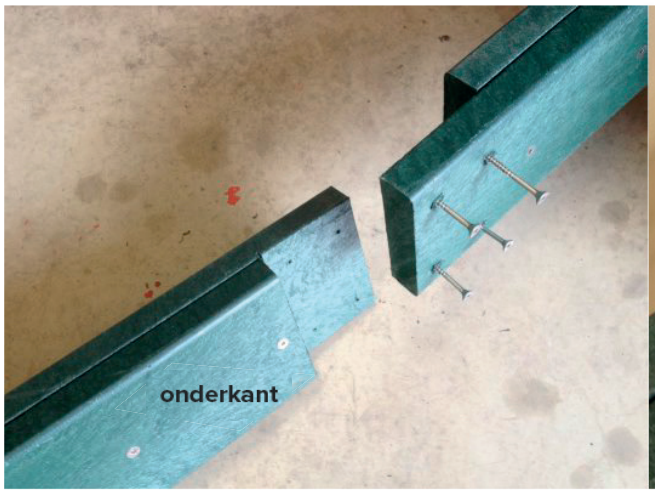


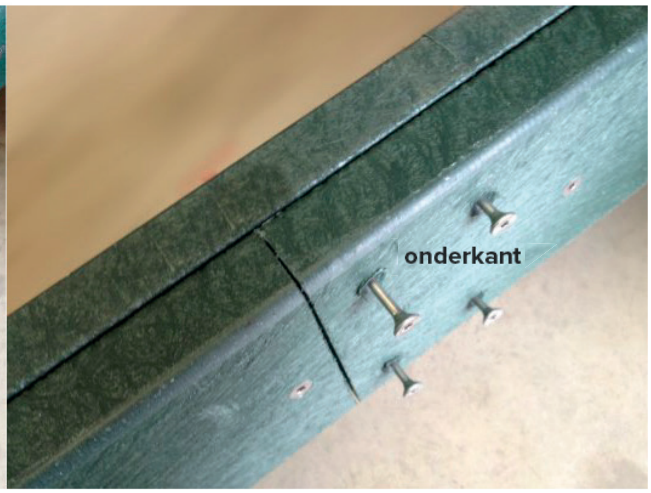


Aan beide zijde vastzetten met de bijgeleverde RVS schroeven.

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

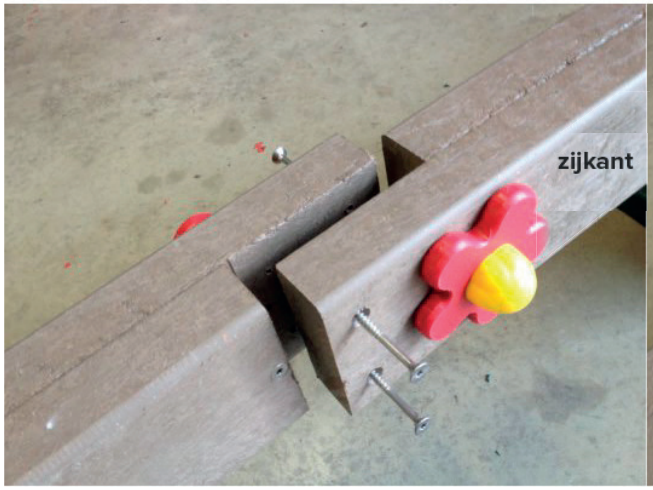


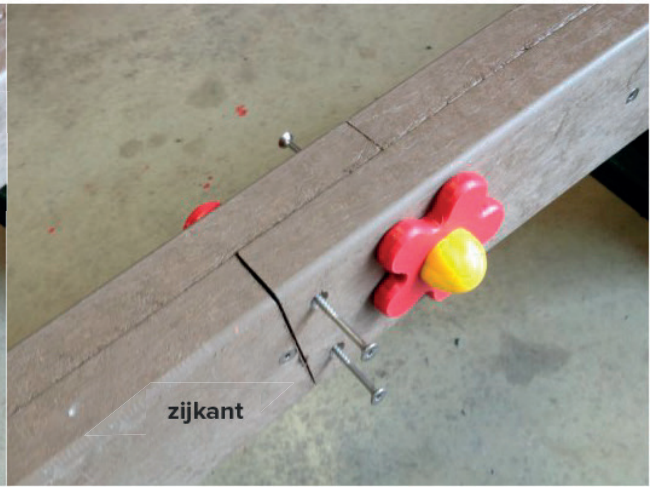




Zigzag evenwichtsbalk
Geleverd in 2 delen van +/- 190 cm (montage schroeven Torx 25 inbegrepen).























TÜV SÜD Benelux
Leuvensesteenweg 350
B – 3190 Boortmeerbeek
Tel. +32 (0)15 50 96 30
info.be@tuvsud.com

Add value.
Inspire trust.

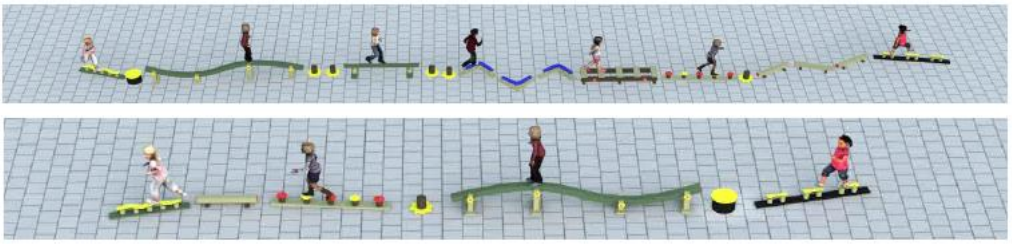
CERTIFICAAT VAN GOEDKEURING
Z-NL-26-01-5010797276-018-720304726-03

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-26-01-5010797276-018-720304726-03
Dossiernummer:	720304726-03
Uniek registratienummer:	n.v.t.
Betreft:	Speeltoestel
Serie- of typeaanduiding:	ID099-x
Versie(s):	zie tabel, bijlage 2
Nadere aanduiding:	Evenwichtsparcours te verankeren op verharding
Serienummer van het typekenmerkend monster:	ID099-0001
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:	29-01-2026
Onderliggende keuringsrapportage:	P-NL-25-11-720304726-03-01rev1 dd 29-01-2026

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

Astrid De Beukelaer
Digitaal ondertekend door Astrid De Beukelaer
Datum: 2026.01.29 16:13:54 +01'00'

Doorhalingen en/of wijzigingen maken dit certificaat ongeldig.

TÜV SÜD Benelux
Leuvensesteenweg 350
B – 3190 Boortmeerbeek
Tel. +32 (0)15 50 96 30
info.be@tuvsud.com

Add value.
Inspire trust.

CERTIFICAAT VAN GOEDKEURING
Z-NL-26-01-5010797276-018-720304726-03

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-26-01-5010797276-018-720304726-03
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 te verankeren op verharding , 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.

TÜV SÜD Benelux
Leuvensesteenweg 350
B – 3190 Boortmeerbeek
Tel. +32 (0)15 50 96 30
info.be@tuvsud.com

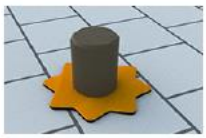
Add value.
Inspire trust.

CERTIFICAAT VAN GOEDKEURING
Z-NL-26-01-5010797276-018-720304726-03

Bijlage 2

Beschikbare hindernissen

ID099-00000O-QB: Stappalen



diameter paal: 15cm
hoogte: ±25 cm
diameter grondplaat: 36 cm
gewicht: ± 3,6 kg

gemonteerd geleverd

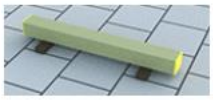
ID099-00000G-SB: Zigzag evenwichtsbalk
ID099-00000Z-BG: Zigzag evenwichtsbalk bebat



lengte: 360 cm
hoogte: ±33 cm
breedte beige loopvlak: 8 cm
gewicht: ± 57 kg

geleverd in 2 delen van ±190 cm (montage schroeven Torx 25 inbegrepen)

ID099-00000M-AG: Rechte evenwichtsbalk



lengte: 182 cm
hoogte: ±28 cm
breedte beige loopvlak: 8 cm
gewicht: ± 20 kg

gemonteerd geleverd

ID099-00000H-OR: Voetzolen



lengte: 180 cm
hoogte: ±14 cm
oppervlak zolen: 10 x 32 cm
lengte uitersten voetzolen: 150 cm
gewicht: ± 13,4 kg

gemonteerd geleverd

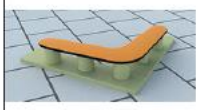
ID099-00000C-AG: Golvende evenwichtsbalk



lengte: 360 cm
hoogte: ±43 cm
breedte beige loopvlak: 15 cm
gewicht: ± 57 kg

geleverd in 2 delen van ±190 cm (montage schroeven Torx 25 inbegrepen)

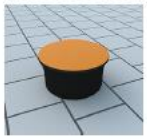
ID099-00000I-OR: Boemerangs



afmetingen: ±68 x 68 cm
lengte loopvlak diagonaal: 73 cm
hoogte: ± 14 cm
breedte loopvlak: ± 10 cm
gewicht: ± 10,3 kg

gemonteerd geleverd

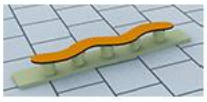
ID099-00000D-OR: Stapcilinder



diameter: 39.5 cm
hoogte: 24 cm
gewicht: ± 7,3 kg

gemonteerd geleverd inclusief bevestigingsbalk en rvs schroeven

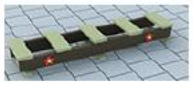
ID099-00000J-OR: Slangen



lengte: 120 cm
hoogte: ± 14 cm
loopvlak: 10 x 90 cm
gewicht: ±10,1 kg

gemonteerd geleverd

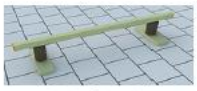
ID099-00000E-SB: Horizontale ladder beige/bruin



lengte: 180 cm
hoogte: ± 22,5 cm
5 plankjes loopvlak: 15 x 40 cm
gewicht: ± 31.5 kg

gemonteerd geleverd

ID099-00000N-SB : Loopbiels beige



lengte: 92.5 cm
hoogte: ± 14,5 cm
breedte loopvlak: 10 cm
gewicht: ± 9.2 kg

gemonteerd geleverd

ID099-00000F-OR: Stapbloemen



diameter bloemen: 18 cm
hoogte: ±18 cm
lengte: 180 cm
lengte uitersten bloemen: 165 cm
gewicht: ± 16.5 kg

gemonteerd geleverd

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 voorgemonteerd, 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