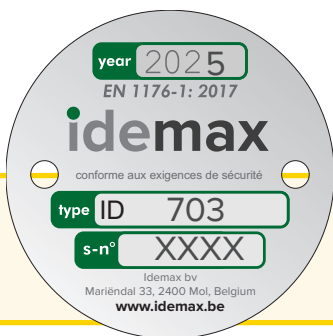




model	afm. L x B x H gewicht
ID703-000000-NA	L429 x B70 x H300 cm (valhoogte: 223 cm) ± 143 kg



Plaatsing

Het toestel wordt in delen geleverd, de montage is eenvoudig. Het toestel dient verankerd te worden in de ondergrond. Verankering gebeurt met een fundatie uit bij voorkeur snelbeton om makkelijk te werken. De voorgeschreven max. hoogte van de bovenste staaf tot het maaiveld dient gerespecteerd te worden.

Materiaalgebruik

- palen 3 x 80 x 80 mm uit Gegalvaniseerd staal
- RVS gelaste hangladder
- RVS bouten M10 en M12

Montage en plaatsing

Zet eerst de posities van de zes verzinkte stalen palen uit. Plaats eerst de middelste twee palen met minstens 1 ladder aan, draai de ladder nog niet te vast aan, de afstand tussen de palen moet overal gelijk zijn. De hoogte van de bovenste paal is 200 cm. Gebruik hiervoor uitsluitend de meegeleverde speciale bouten, borgmoeren en afdekkapjes. Vergeet zeker niet de draadstangen onderaan de paal te monteren, deze zijn noodzakelijk om aan te grijpen in het snelbeton. De diameter van ieder gat is minimaal 40 cm.

De niveauaanduiding staat aangegeven onder het typeplaatje. Gebruik bij voorkeur snelbeton zodat de middelste palen al snel relatief stabiel staan.

Plaats de buitenste palen tijdens het monteren van de ladders onder een hoek van minimaal 5° en maximaal 10°. Houd tussenafstanden van minimaal 200 cm en maximaal 220 cm aan ter hoogte van het maaiveld (niveauaanduiding).

Laat het beton daarna volledig uitharden volgens de voorschriften van het gebruikte beton. Het toestel daarom geen moment laten gebruiken tijdens het uitharden. Controleer tot slot of alle verbindingen goed vastzitten en de constructie stabiel staat. Werk de valondergrond (rubber of schors) af tot op het aangeduide maaiveldniveau.



Niveauaanduiding voor de valdempende ondergrond bevindt zich onderaan de paal met het typeplaatje : het is het center van deze RVS sluitring. Het valdempend materiaal moet tot daar komen.

Onderhoud

Het onderhoud van de 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 weg te verwijderen.

Valdempende ondergrond

Het speeltoestel heeft een vrije valhoogte 220 cm, daarom voldoet gras of bosgrond niet en moet er een valdempende ondergrond voorzien volgens de voorschriften op de tekening in deze handleiding.

Het hoogste punt waar men aan de twee ladders kan hangen wordt beschouwd als de maximale vrije valhoogte. Deze ondergrond moet voldoende valdempend zijn, raadpleeg de leverancier van uw valdempend materiaal ivm de geschiktheid als valdempende ondergrond volgens de norm EN 1177.

Zie meer info over valdempende ondergronden vanaf blz. 4.

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?

- controle van het niveau van de valdempende ondergrond
- indien van toepassing (het niveau-streepje is terug te vinden onder het typeplaatje)
- zitten alle onderdelen vast?
- ontbrekende onderdelen waardoor bouten kunnen uitsteken ?
- het stevig vastzitten in de bodem/fundatie
- corrosie/roestvorming
- vandalisme

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

Vaste valondergronden:

Rubber tegels

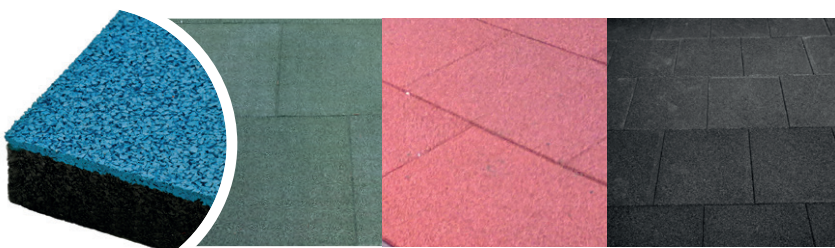
Rubber tegels waarvan de dikte correspondeert met de toegelaten valhoogte, raadpleeg hiervoor het attest van de tegels. De rubber tegels kunnen bijvoorbeeld rechtstreeks op de bestaande verharding geplaatst worden, er wordt dan een afgeronde kunststof boord voorzien opdat de tegels niet verschuiven. Het is ook mogelijk om de tegels te laten verzinken tot op het niveau van de omliggende verharding. In dat geval dient er een bed van min 10 cm stabilisé of aangetilde steenslag voorzien te worden, het niveau hiervan ligt onder de verharding en wordt aangepast aan de dikte van de tegel.



Rubber tegels rechtstreeks op de bestaande verharding afgewerkt met een afgeronde kunststof boord.



Rubber tegels verzonken t.o.v. bestaande verharding: beter resultaat, maar ingrijpende werken. De bestaande verharding verwijderen en een bed van stabilisé of aan gedrild steenpuin voorzien.



Los valdempend materiaal

Hiervoor wordt de hele veiligheidszone 30 cm diep uit gegraven en, al dan niet van een afboording voorzien. Er wordt een laagdikte van minimaal 30 cm voorgeschreven:

- bv. boomschors van 20 - 80 mm
- bv. houtsnippers van 5 - 30 mm
- bv. zand 0,2 - 2 mm
- bv. grind 2 - 8 mm

Bij gebruik van boomschors als valdemping is het belangrijk om, naast de prijs, ook de duurzaamheid van de gekozen schorssoort te overwegen.

Sommige soorten gaan slechts 2 jaar mee, terwijl andere tot 8 jaar meegaan. Regelmatig aanvullen en onderhouden verlengt de veiligheid en levensduur.

boomschors	boomsoort	levensduur	budget
houtsnippers	naaldboom	± 2 jaar	€
color chips	naaldboom	± 2 jaar	€ €
epicea	fijnspar / lork	± 2-3 jaar	€ €
sylvester	grove don	± 3-5 jaar	€ €
pin maritime	pijnboom	± 5-8 jaar	€ € €

Deze oplossing is vaak geen optie op scholen aangezien het los materiaal zich overal verspreidt door wind en het spel van kinderen. Boomschors en houtsnippers kunnen ook rotten. Grind is ideaal om naar elkaar te gooien, zand wordt dan weer keihard bij vriesweer.

Bij los valdempend materiaal moet ook regelmatig het niveau nagekeken worden, men moet immers voorkomen dat het niveau te laag is: dan stijgt de valhoogte en heeft men het risico van op de fundatie te vallen. Vandaar de verplichte niveau-aanduiding.



boomschors



houtsnippers



zand



grind





Uitzondering Nederlandse markt:
extra plaatje met extra informatie over het
certificaatnummer



Legende

Veiligheid en conformiteit



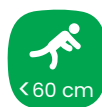
Met TÜV-certificaat

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>

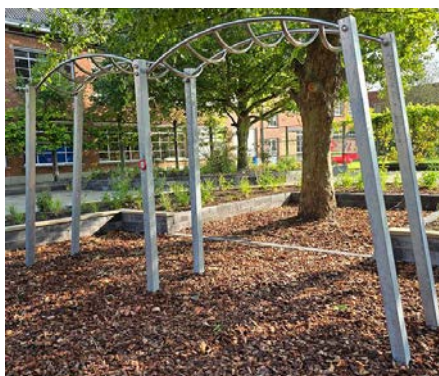
CERTIFICAAT VAN GOEDKEURING
Z-NL-26-02-5010797276-006-720304726-04

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-26-02-5010797276-006-720304726-04
Dossiernummer:	720304726-04
Uniek registratienummer:	n.v.t.
Betreft:	Speeltoestel
Serie- of typeaanduiding:	ID703
Versie(s):	n.v.t.
Nadere aanduiding:	Monkey bars
Serienummer van het typekenmerkend monster:	ID703-0001
Soort toestel:	Hangtoestel
Overzichtsfoto:	



Aanvrager certificaat:	Idemax bvba, Achterbos 72, 2400 Mol
Fabrikant of gemachtigde:	Idem
Importeur:	n.v.t.
Datum uitvoer van keuring:	21.01.2026
Datum afgifte certificaat:	23.04.2026
Onderliggende keuringsrapportage:	P-NL-26-01-720304726-04-01rev2 dd 23.04.2026

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

Astrid De Beukelaer Digitaal ondertekend
door Astrid De Beukelaer
Datum: 2026.04.23
11:45:31 +02'00'

Doorhalingen en/of wijzigingen maken dit certificaat ongeldig.

CERTIFICAAT VAN GOEDKEURING
Z-NL-26-02-5010797276-006-720304726-04

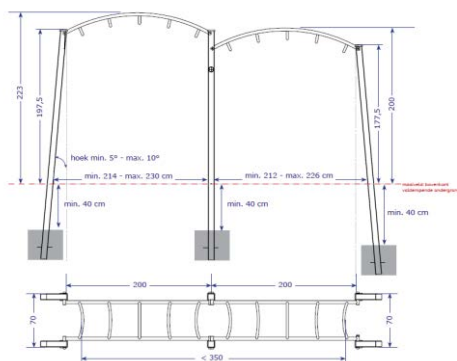
Warenwetbesluit attractie- en speeltoestellen 2023
Certificaat van goedkeuring op basis van een keuring van het typekenmerkende monster

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

Certificaatnummer : Z-NL-26-02-5010797276-006-720304726-04
Dossiernummer: 720304726-04
Uniek registratienummer: n.v.t.

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

Afmeting speeltoestel: 429 x 70 x 300 cm
Valhoogte: 223 cm
3D-tekening/ foto's speeltoestel:



Bijlage

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.

Einde certificaat