

TÜV Nederland, Ekkersrijt 4401, 5692 DL SON EN BREUGEL, NEDERLAND

Makovicim
Dhr. C. ten Westenend
Handelstraat 10
6851 EH HUISSEN

TÜV Nederland

Ekkersrijt 4401
5692 DL SON EN BREUGEL
NEDERLAND

T: +31 499 339 500
F: +31 449 339 509

E: info@tuv.nl
W: www.tuv.nl

TÜV®

Datum
2022-04-05

Dossier
060127AD

Kopie aan:
Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit

Contact afdeling Amusement Rides & Devices:
E-mail: ard@tuv.nl Tel.: +31 (0)499 339 534

Uw kenmerk
P-008071

Periodieke keuring attractietoestel

Geachte heer Ten Westenend,

Naar aanleiding van de keuring van het hieronder genoemde attractietoestel, ontvangt u de rapportage van de bevindingen en onze conclusie.

Toestel	
Naam attractie	Air Carrousel
Type attractie	Draaimolen 9 personen
Afbeelding toestel	
RAS identificatienummer	684768542
Keuringsperiodiciteit conform WAS	3 jaar
Laatste certificaat (nummer)	060127AD_20180403
Vervaldatum laatste certificaat	2021-04-03
Vorig certificaat is voorafgaand aan de keuring binnen de regels van het WAS verlengd: <input type="checkbox"/> n.v.t. (de keuring is uitgevoerd voor de vervaldatum) <input type="checkbox"/> ja (de oorspronkelijke vervaldatum blijft behouden) <input checked="" type="checkbox"/> nee (keuringdatum wordt nieuwe vervaldatum)	

Keuring	
Plaats en datum	Huissen, 2022-04-01 (jjjj-mm-dd)
Inspecteur	Anthony Bergers
Keurmerknnummer	AT06616

Besluit tot goedkeuring

Naar aanleiding van de genoemde keuring, kunnen wij een certificaat verstrekken. Het toestel is in orde bevonden. Het certificaat is geldig tot 2025-04-01.

Zorg ervoor dat uw attractie vóór bovenstaande datum is goedgekeurd. U kunt uw attractie al vanaf drie maanden voor de vervaldatum laten keuren.

Voor vragen over het rapport vragen wij u contact op te nemen met de behandelend inspecteur.

Bezwaar

Een belanghebbende kan tegen een besluit bezwaar maken op grond van artikel 6.5 van de Algemene wet bestuursrecht. Dit kan door een bezwaarschrift in te dienen bij:

TÜV Nederland QA B.V.
Ekkersrijt 4401
5692 DL Son en Breugel

Het bezwaarschrift wordt ondertekend door de indiener en bevat:

- de naam en het adres van de indiener,
- de dagtekening,
- een omschrijving van het bestreden besluit,
- de gronden van het bezwaar.

De termijn voor het indienen van een bezwaarschrift bedraagt zes weken. De termijn vangt aan met ingang van de dag volgend op de dag waarop het besluit is gedagtekend.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,



TUV
NEDERLAND

Michel Harinck
Inspection Engineer

TÜV Nederland, afdeling Amusement Rides & Devices

Bijlage: Rapport nr. 060127AD_PER_20220401 rev. 0

Rapport

Periodieke keuring

Rapport no. 060127AD_PER_20220401


Versie: Rev. 0

060127AD | Air Carrousel
Makovicim

2022-04-05

1. Algemeen

Op 2022-04-01 is voor het onderstaande attractietoestel de periodieke keuring uitgevoerd, ten behoeve van vernieuwing van de goedkeuring. Dit omvat de toetsing van het toestel aan de criteria zoals genoemd in hoofdstuk 2.

Toestel		
Naam attractie	Air Carrousel	
Type attractie	Draaimolen 9 personen	
Afbeelding toestel		
RAS identificatienummer	684768542	
Keuringsperiodiciteit conform WAS	3 jaar	
Laatste certificaat (nummer)	060127AD_20180403	
Vervaldatum laatste certificaat	2021-04-03	
Fabrikant	Bekkers Hi-Tech BV	
Model	--	
Bouwjaar	1997	
Serienummer	DR100.15.02/40	
Aantal passagiers	9	
Restrictie passagiers	Toegang onder begeleiding vanaf:	n.v.t.
	Toegang zelfstandig vanaf:	2 jaar
	Maximumleeftijd:	10 jaar
Eigenaar / beheerder	Makovicim	
Leverancier / vorige eigenaar	Bekkers Hi-Tech BV	

2. Gegevens van de keuring

Keuring	
Plaats en datum	Huissen, 2022-04-01 (jjjj-mm-dd)
Inspecteur	Anthony Bergers
Keurmerknummer	AT06616
Rapport nr.	060127AD_PER_20220401 rev. 0

2.1 Toetsingskader

Bij de keuring zijn de relevante eisen uit de volgende normen, wetten of richtlijnen toegepast.

2.1.1 Normen

Referentie	Titel
EN 13814:2004	Machines en constructies op kermisterreinen en amusementsparken - Veiligheid

2.1.2 Overige voorschriften

Land / staat	Referentie
Nederland	Warenwetbesluit Attractie- en Speeltoestellen (WAS)
Nederland	Regeling 'Nadere regels Attractie- en Speeltoestellen'
Nederland	Besluitenlijst aangewezen keuringsinstellingen (AKI's), actuele versie zoals gepubliceerd op www.nvwa.nl op het moment van keuring.
Nederland	Richtlijnen elektrische installaties attractietoestellen – NVWA, 2009

2.2 Basis van de beoordeling

De keuring is uitgevoerd volgens interne procedure 430-01-01-0050. De opmerkingen en conclusie in dit rapport zijn gebaseerd op:

<input checked="" type="checkbox"/>	Visuele inspectie
<input checked="" type="checkbox"/>	Functionele testen
<input type="checkbox"/>	Controle van de volgende rapporten/documenten:
Non-destructief onderzoek (NDO)	
Rapport nr. / referentie	Firma
Overige rapporten / documenten	
Rapport nr. / referentie	Firma
<input type="checkbox"/>	Beoordeling handleiding
<input type="checkbox"/>	Beoordeling risicoanalyse
<input checked="" type="checkbox"/>	Modificaties: <input type="checkbox"/> Voorafgaand aan deze keuring waren geen modificaties bekend / gemeld, die zijn uitgevoerd sinds de vorige periodieke keuring. <input type="checkbox"/> Voorafgaand aan deze keuring is aangegeven dat er een modificatie heeft plaatsgevonden, na de vorige periodieke keuring. Zie 3.2 / notities voor details.
<input checked="" type="checkbox"/>	Ongevallen: <input checked="" type="checkbox"/> De (vertegenwoordiger van de) uitbater heeft verklaard dat er geen ongevallen hebben plaatsgevonden sinds de vorige periodieke keuring. <input type="checkbox"/> De (vertegenwoordiger van de) uitbater heeft verklaard dat er een ongeval heeft plaatsgevonden sinds de vorige periodieke keuring. Zie 3.2 voor details.
<input type="checkbox"/>	Beoordeling schriftelijke afmelding d.d. -datum-

2.3 Meetmiddelen

De volgende meetmiddelen zijn tijdens de keuring gebruikt:

Soort	Merk, type	Serienummer
Aardlektester	Gossen Metrawatt Metraline	9920
Rolmaat	Komelon 5 mtr	
Proeflichaam vingerbeknelling	EN 1176, Ø8 / Ø25 mm	---
Manometer	Mattech.nl, MS4063MB10CR, 0-4,0 mbar	M286

3. Bevindingen

3.1 Definitie van typen opmerkingen

Afwijkingen die tijdens de keuring zijn vastgesteld, worden in drie categorieën ingedeeld. Afhankelijk van de ernst, wordt de bevinding aangemerkt als type 1, 2 of 3. De indeling wordt gemaakt aan de hand van onderstaande tabel.

Type 1: Tekortkoming	
Definitie	De afwijking vormt een onacceptabel risico voor de veiligheid van personen.
Gevolg	Actie is vereist. Er wordt geen certificaat verstrekt. Een actueel (nog geldig) certificaat wordt ingetrokken.
Type 2: Tekortkoming	
Definitie	De afwijking vormt (nog) geen direct gevaar voor de veiligheid van personen / de afwijking is in strijd met geldende vereisten.
Gevolg	Actie is vereist. Een actueel (nog geldig) certificaat wordt niet ingetrokken, maar er kan geen nieuw certificaat worden verstrekt.
Type 3: Verbeterpunt	
Definitie	De afwijking leidt niet tot een verhoogd risico voor personen en is niet in strijd met wettelijke eisen.
Gevolg	Actie is gewenst. Het verdient aanbeveling om punten van type 3 te verhelpen. Indien een type 3 punt niet wordt verholpen, kan dit bij een toekomstige inspectie als tekortkoming aangemerkt worden.

3.2 Opmerkingen





Type 1: Tekortkoming		Foto
	Geen.	
Type 2: Tekortkoming		Foto
	Geen.	
Type 3: Verbeterpunt		Foto
	Geen.	

Notities

	Draaisnelheid: 2,9 RPM.
	Tijd tussen stroomuitval en paddenstoel op de reling 21 seconden.

4. Conclusie

Op basis van de keuring en de bevindingen zoals genoemd in hoofdstuk 3.2, is onze conclusie dat het toestel voldoet aan de eisen van het Warenwetbesluit Attractie- en Speeltoestellen.

Rapport opgesteld:		Rapport gecontroleerd:	
 	Anthony Bergers	 	Michel Harinck
	Inspection Engineer		Inspection Engineer
	2022-04-03		2022-04-05