



Periodieke keuring van ophangconstructies en bevestigingsconstructies conform NPR 9200:2015 en metalen delen van de hoofddraagconstructie

zwembadaccomodatatie: De Stok: Roosendaal

Rapport SGS INTRON B.V.

Status:	Eindrapport
Datum:	4 april 2025
Documentnummer:	A160940/R20251132

WHEN YOU NEED TO BE SURE

SGS

Colofon

Opdrachtgever:

Sportfondsen Roosendaal B.V.
t.a.v. de heer D. Rijkeboer
De Stok 1
4703 SZ ROOSENDAAL

Offerte:

A160940/O20242889

Inkooporder:

Opdrachtbevestigingsbrief met verwijzing naar
Grootboeknummer: 4425

Email adres:

d.rijkeboer@sportfondsen.nl

Datum:

14 november 2024

Datum:

14 januari 2025

Opdrachtnemer:

SGS INTRON B.V.

Telefoonnummer:

+31 (0)88 214 5204

Mobiel nummer:

+31 (0)6 53 73 71 37

Contactpersoon:

Bianca Baetens

Email adres:

bianca.baetens@sgs.com

Auteur:

ir. B.E.J. Baetens

Handtekening:



Autorisator:

ir. P. Crucq

Handtekening:



Datum:

4 april 2025

Reden van wijziging:

Disclaimer

Tenzij anders overeengekomen worden de opdrachten uitgevoerd op basis van de meest recente versie van de algemene voorwaarden van SGS INTRON B.V. Op eenvoudig verzoek worden deze voorwaarden opnieuw aan u toegezonden. Uw aandacht wordt gevraagd voor de beperking van aansprakelijkheid en de vergoedings- en bevoegdheidskwesties bepaald door deze voorwaarden. Elke houder van dit document dient te weten dat de informatie vervat in dit document uitsluitend is gebaseerd op de bevindingen van SGS INTRON B.V. op het ogenblik van haar tussenkomst en binnen de grenzen van de eventuele instructies van de opdrachtgever. SGS INTRON B.V. kan enkel aansprakelijk zijn jegens haar opdrachtgever. Dit document stelt de bij een handelstransactie betrokken partijen niet vrij van hun plicht al hun rechten en verplichtingen uit te oefenen voortvloeiend uit de bij die transactie betrokken documenten. Elke niet toegestane wijziging, evenals de namaak of vervalsing van de inhoud of het uiterlijk van dit document, is onrechtmatig en overtreders zullen worden vervolgd.

© SGS INTRON B.V.

Inhoudsopgave

Colofon.....	2
1. Inleiding	4
2. Doel.....	4
3. Inspectie / onderzoek.....	5
3.1. Onderwerp en toepassingsgebied	5
3.2. Gebiedsindeling.....	5
3.3. Materiaalkeuze	5
3.4. Afwijkingen	6
4. Uitvoering inspecties.....	7
4.1. Algemeen	7
4.2. Inspectieplan	7
4.3. Inspectietermijnen, inspectie hoofddraagconstructie	8
4.4. Inspectie metalen ophangconstructies en bevestigingsmiddelen	8
5. Resultaten driejaarlijkse inspectie	9
5.1. Inspectie metalen ophangconstructies en bevestigingsmiddelen	9
5.2. Inrichtingselementen uitgevoerd in gecoat niet-resistent RVS	23
5.3. Inspectie hoofddraagconstructie	23
6. Actielijst en aandachtspunten voor eerstvolgende inspectie.....	24
6.1. Metalen ophangconstructies en bevestigingsmiddelen	24
6.2. Inrichtingselementen	29
6.3. Hoofddraagconstructie	29
Bijlage A. Resultaten inspectie ophangconstructies en bevestigingsmiddelen, 30 januari 2025.....	30
Bijlage B. Resultaten inspectie hoofddraagconstructie, 30 januari 2025	36

1. Inleiding

Het milieu in overdekte zwembaden is agressief voor metalen ophangconstructies en bevestigingsmiddelen. De aanwezigheid van vocht, hoge temperaturen, chlorides en desinfectiebijproducten leiden tot aantasting door corrosie. Hierdoor ontstaat een risico op bezwijken. Het is daarom van belang dat periodiek onderzoek wordt verricht naar de veiligheid van metalen ophangconstructies en bevestigingsmiddelen. Dit onderzoek dient uitgevoerd te worden volgens de Nederlandse praktijkrichtlijn NPR 9200:2015.

In bijlage A van de Nederlandse praktijkrichtlijn NPR 9200:2015 is een procedure beschreven voor het uitvoeren van periodieke keuringen van de metalen onderdelen. De termijn voor deze periodieke controle is drie jaar. Wanneer metalen onderdelen zijn gecorrodeerd dan kan een verkorte termijn noodzakelijk zijn om de conditie van deze onderdelen te controleren, dan wel om deze onderdelen te vervangen of behandelen.

SGS INTRON heeft eerder inspecties uitgevoerd in het zwembad de Stok te Roosendaal. Bij de in 2022 uitgevoerde inspectie (driejaarlijkse inspectie) zijn enkele afkeerpunten aangetroffen (risico-code rood). Overige onderdelen zijn aangemerkt als risicocode blauw (elke 6 maanden inspecteren), risicocode oranje (binnen één jaar inspecteren) en risicocode groen (binnen drie jaar inspecteren). Een overzicht van door SGS INTRON uitgevoerde inspecties is vastgelegd in paragraaf 4.1 van dit rapport.

Sportfondsen Roosendaal B.V., als exploitant van het zwembad heeft SGS INTRON gevraagd om een controle van de conditie van deze onderdelen uit te voeren. Tevens moeten de metalen onderdelen van de hoofddraagconstructie worden beoordeeld. Dit rapport bevat de resultaten van de door SGS INTRON uitgevoerde inspectie.

2. Doel

Het doel van deze periodieke inspectie is:

- Beoordelen of door de eigenaar getroffen maatregelen leiden van afkeur naar goedkeur voor alle afkeerpunten die bij de laatste voorgaande inspectie zijn aangetroffen.
- Beoordelen van de conditie van:
 - Punten die in 2022 zijn aangemerkt als risicocode blauw, oranje en groen. Indien sprake is van een (ten opzichte van de eerdere inspectie) verslechterde conditie, adviseren welke maatregelen noodzakelijk zijn.
 - Nieuw aangebrachte objecten.
- Beoordelen van de conditie van metalen delen van de hoofddraagconstructie.

Het betreft het beoordelen/ herinspecteren van de toegepaste metalen ophangsystemen en bevestigingsmiddelen conform NPR 9200:2015 en van metalen delen van de hoofddraagconstructie. De driejaarlijkse inspectie is uitgevoerd in dezelfde ruimtes als tijdens de inspectie in 2022.

Deze controle voldoet aan de voorwaarden, zoals vermeld in bijlage A.3 van de NPR 9200: 2015, voor een *“periodieke inspectie uitgevoerd door een ter zake kundig persoon of gekwalificeerde deskundige”*.

3. Inspectie / onderzoek

3.1. Onderwerp en toepassingsgebied

De NPR 9200:2015 vermeldt welke materialen voor metalen ophangconstructies en bevestigingsmiddelen in overdekte zwembaden kunnen worden toegepast. Daarnaast geeft deze NPR een leidraad voor de vereiste inspecties: de risico-inventarisatie en –analyse, de inspectiewijze, de inspectierapportage en het inspectie-interval.

De uitgangspositie van de NPR 9200 is niet alleen het bevorderen van de veiligheid, maar ook de mogelijkheid om door eenvoudige inspecties de toegepaste materialen te kunnen identificeren en te kunnen controleren. De NPR is van toepassing op alle onderdelen van ophangconstructies en bevestigingsmiddelen in overdekte zwembaden.

De NPR heeft betrekking op de bassinruimtes en alle hiermee in open verbinding staande ruimtes dan wel via luchtbehandelingssystemen hieraan gekoppelde ruimtes. Hieronder vallen ook ruimtes voor bijvoorbeeld overdekte waterspeeltuinen die gebruik maken van gechloreerd water.

De NPR is niet bedoeld voor:

- kunststof ophangconstructies en bevestigingsmiddelen;
- hoofddraagconstructies en/of dakconstructies.

Omdat de hoofddraagconstructie wel onderdeel is van de onderzoeksplicht, is bij deze driejaarlijkse inspectie ook de hoofddraagconstructie betrokken.

3.2. Gebiedsindeling

De NPR 9200 maakt onderscheid in drie gebieden:

- gebied **A**: bestaat uit het bassin en de directe omgeving daarvan; spatzone (binnen 1 m verticaal en 1 m horizontaal vanaf het bassin);
- gebied **B**: omvat de ruimte buiten gebied A en binnen de bassinruimte. Tot gebied B behoren ook overige ruimtes die in contact staan met de zwembadatmosfeer;
- gebied **C**: bevat alle ruimten daarbuiten, die op geen enkele wijze in verbinding staan met de atmosfeer van de bassinruimte.

3.3. Materiaalkeuze

Bij de materiaalkeuze wordt onderscheid gemaakt naar de hierboven genoemde gebieden. In tabel 1 zijn de volgens NPR 9200:2015 geschikte materialen voor de verschillende gebieden weergegeven.

Tabel 1. Geschikte materialen conform NPR 9200:2015

Materiaalsoort	Gebied	Voorwaarden
Verzinkt ongelegeerd constructiestaal (rondom verzinkt): - Elektrolytisch verzinkt ($\geq 5 \mu\text{m}$) staal volgens NEN-EN-ISO 4042, in combinatie met een organische deklaag. - Thermisch verzinkt ($\geq 5 \mu\text{m}$) staal volgens NEN-EN-ISO 10684 en NEN-EN-ISO 1461 - Duplex systeem (coating + Zink) volgens NEN 5254 en NEN-EN 15773	A, B en C	
Resistent RVS: - Type: 1.4529 of 1.4547 of 1.4565 volgens NEN-EN 1993-1-4	A, B en C	1, 2, 3, 4
Niet-resistent RVS	A en C	1, 3, 4, 5
Aluminium: Type: geanodiseerd ($\geq 25 \mu\text{m}$) of met coilcoating (NEN-EN 1396, corrosie-index 2b)	A, B, C	

Voorwaarden:

- 1) Toepassing beperken tot eenvoudig toegankelijke plekken zodat visuele directe inspectie mogelijk is.
- 2) Herkenbaarheid door unieke zichtbare merktekens op elk onderdeel.
- 3) Traceerbaarheid door vastlegging van de herkomst, aanduiding van gebruikslocaties (foto's en plattegrond) en materiaalcertificaten.
- 4) Onderdelen alleen zonder deklaag (coating) toepassen.
- 5) Alleen toepassen, indien dit bij bezwijken geen risico vormt op lichamelijk letsel.

3.4. Afwijkingen

Niet-geschikte materialen mogen niet worden gebruikt en moeten direct na de inspectie worden verwijderd of vervangen als ze worden aangetroffen tijdens de inspectie. Uitzondering hierop zijn standaard verzinkte producten, waarbij geen/weinig corrosie zichtbaar is. Deze kunnen onder voorwaarden blijven gehandhaafd.

In tabel 2 wordt samengevat welke maatregelen voorgeschreven worden door de NPR bij afwijkingen.

Tabel 2. Afwijkingen conform NPR 9200:2015

Materiaal type	Actie
Niet-resistent RVS in gebied B	Direct vervangen
Niet-resistent RVS in gebied A waarbij kans is op letsel bij bezwijken	Direct vervangen
Niet-resistent RVS in gebied A waarbij geen kans is op letsel bij bezwijken. Alleen indien visueel direct inspecteerbaar en er geen corrosie of coating aanwezig is	Inspectie iedere 6 maanden
Verzinkt ongelegeerd constructiestaal met lichte tot matige corrosievorming	Aanbrengen van een bescherm laag
Verzinkt ongelegeerd constructiestaal met significante volumetoename of dikte afname door corrosievorming waarbij het risico op letsel bij bezwijken mogelijk is	Vervangen of herstellen

4. Uitvoering inspecties

SGS INTRON heeft het onderzoek aan de metalen bevestigingsconstructies uitgevoerd conform NPR 9200:2015. Onderstaand zijn per stap de te verrichten werkzaamheden beschreven.

4.1. Algemeen

Inspectie locatie	Zwembad De Stok, De Stok 1, 4703 SZ Roosendaal		
Contactpersoon Zwembad	Dhr. de Rooij	Functie:	Facility Manager
Bouwjaar	1999		
Eigenaar	Gemeente Roosendaal		
Exploitant	Sportfondsen Roosendaal B.V.		
Inspecties voor 2016	15 december 2015	Inspectie instantie	RBI Corrosion
Inspecties SGS INTRON			
Hoofdinspectie	15 december 2016	Inspecteur	J. Apfel
Herinspectie	24 mei 2018	Inspecteur	R. Thomas
Driejaarlijkse inspectie	11 januari 2022	Inspecteur	F.C.M. van Eijnatten
Driejaarlijkse inspectie	30 januari 2025	Inspecteur	B.E.J. Baetens

SGS INTRON heeft met betrekking tot de uitgevoerde inspecties de volgende rapporten opgesteld:

- Hoofdinspectie : A960340/R20170098 d.d. 24 februari 2017
- Herinspectie : A968330/R20180200 d.d. 11 juli 2018
- Driejaarlijkse inspectie : A129270/R20220663 d.d. 17 mei 2022

Uit deze inspecties blijkt het volgende:

- Tijdens de vorige driejaarlijkse inspectie zijn er meerdere onderdelen aangetroffen, die als risico-code rood (direct vervangen) zijn aangemerkt.
- SGS INTRON heeft sinds 2022 geen herinspectie uitgevoerd waaruit blijkt dat aangetroffen afkeurpunten zijn aangepakt/ vervangen.
- Overige tijdens deze driejaarlijkse inspectie geïnspecteerde onderdelen zijn aangemerkt als risicocode blauw (elke 6 maanden inspecteren), geel (na 2 jaar inspecteren), oranje (na 1 jaar inspecteren) of groen (na drie jaar inspecteren).
- De hoofdconstructie van het zwembad bevat geen onderdelen van niet-resistent RVS. Wel zijn in de hoofdconstructie onderdelen aangetroffen, die zijn aangemerkt als risico code oranje.

4.2. Inspectieplan

De ruimtes met een zwembadatmosfeer in zwembad De Stok te Roosendaal zijn:

- Wedstrijdbad
- Recreatiebad met kleuterbad, bubbelbad en glijbaan
- Doelgroepenbad
- Berg ruimtes, incl. leidingruimte

Een aantal eerder als gebied B (met zwembadatmosfeer) aangemerkte ruimtes is tijdens de huidige 3-jaarlijkse keuring ingedeeld in gebied C (afgescheiden van zwembadatmosfeer).

Kleedruimtes en technische ruimte

Sinds de driejaarlijkse inspectie in 2025 zijn de kleedruimtes en technische ruimte aangemerkt als gebied C (geen zwembadatmosfeer aanwezig), vanwege de volgende redenen:

- De kleedruimtes zijn van de zwembadruimte gescheiden door deuren met deurdrangers en een kierafdichting. Daarnaast zijn de deurmagneten verwijderd. Ook hebben deze ruimten een, ten opzichte van de zwembadruimte, gescheiden ventilatiesysteem (met overdruk). Er is geen zwembadatmosfeer merkbaar.
- De technische ruimte is alleen toegankelijk via de kleedruimten (grenst niet aan de zwembadruimte) en heeft geen open verbinding met de zwembadruimte.

Controle – gebaseerd op eerdere inspecties

Bij de huidige driejaarlijkse controle is gebruik gemaakt van de volgende gegevens uit eerder uitgevoerde inspecties:

- Een lijst met alle aanwezige metalen onderdelen en de aangetroffen conditie van deze onderdelen (bijlage A in de inspectierapporten).
- Een termijn per type onderdeel uit deze lijst, waarbinnen de metalen onderdelen opnieuw moeten worden beoordeeld in een periodieke keuring en/of moeten worden vervangen of behandeld (zie ook § 3.2.).

Waar relevant zijn ook nieuwe metalen onderdelen, die sinds de laatst uitgevoerde inspectie zijn toegevoegd, tijdens de controle beoordeeld.

4.3. Inspectietermijnen, inspectie hoofddraagconstructie

Bij de inspectie is beoordeeld op: gebied (A, B of C), constructie onderdeel, type materiaal en de conditie van het onderdeel. Hierbij zijn de inspectie- en/of hersteltermijnen conform tabel 3 gehanteerd.

Tabel 3. Inspectietermijn en/of te nemen actie

Inspectie termijn	Kleurcode	Actie
3 jaar	GROEN	Iedere 3 jaar opnieuw inspecteren.
2 jaar	GEEL	Binnen 2 jaar opnieuw inspecteren of binnen 2 jaar herstellen.
1 jaar	ORANJE	Licht tot matig zichtbare corrosie verwijderen en behandelen met een corrosiewerende spray (zink of anders) of binnen 1 jaar opnieuw inspecteren.
6 maanden	BLAUW	Dit geldt voor niet-resistent RVS in gebied A, waarbij geen roest is waargenomen, waarbij geen kans bestaat op letsel bij bezwijken, indien direct visueel inspecteerbaar en niet voorzien van een coating.
0 jaar	ROOD	Direct herstellen en/of vervangen.

Het inspecteren van de hoofddraagconstructie is geen onderdeel van de inspectie conform NPR 9200:2015, maar valt wel onder de onderzoeksplicht. In het zwembad de Stok te Roosendaal is daarom de hoofddraagconstructie steekproefsgewijs beoordeeld en zijn eventuele waargenomen afwijkingen of aandachtspunten gerapporteerd.

4.4. Inspectie metalen ophangconstructies en bevestigingsmiddelen

SGS INTRON heeft de inspectie uitgevoerd conform onderstaande stappen.

Stap 1: Dossieronderzoek

Bestuderen van:

- Het rapport van de in juni 2022 uitgevoerde driejaarlijkse inspectie aan de ophangconstructies en bevestigingsmiddelen (rapport met kenmerk A129270/R20220663 d.d. 17 mei 2022).

Er is voorafgaand aan de thans uitgevoerde inspectie de volgende informatie verstrekt tijdens het telefonisch vooroverleg en de inspectie.

- Alle blauwe takels en lieren zijn verwijderd
- Alle kleefmagneten aan de deuren zijn verwijderd
- Het stoombad is afgesloten met een houten plaat en niet langer in gebruik.
- In de keuken is brand geweest en het systeemplafond is niet meer aanwezig. De keuken wordt verbouwd en is nu niet geïnspecteerd.
- In de kleedkamers is geen zwembadatmosfeer aanwezig. Sportfondsen heeft vooraf contact gehad met SGS INTRON over de interpretatie van gebied C. Op basis van dit vooroverleg is geconcludeerd dat de kleedkamers onder gebied C vallen. Dit is bij de inspectie ter plaatse gecontroleerd.

Stap 2: Voorbereiding driejaarlijkse inspectie

Overleg over het veilig bereikbaar maken van constructiedelen voor nadere inspectie. Het volgende is afgesproken:

- Voor het inspecteren van de hoge delen van het zwembad is een vouwtrap beschikbaar.

Stap 3: Uitvoeren inspectie

Het volgende is op basis van een steekproef geïnspecteerd:

- De punten die in 2022 zijn beoordeeld met risicocode “rood”:
 - Gecontroleerd is of deze afkeurpunten adequaat zijn aangepakt.
- De punten die bij de vorige inspectie zijn aangemerkt als risicocode “blauw”, “oranje” en “groen”:
 - Gecontroleerd is of de conditie ten opzichte van de hoofdinspectie is verslechterd en of aanvullende maatregelen (herstel/ vervanging, aanpassing van inspectiefrequentie) noodzakelijk zijn.
- Metalen ophangconstructies en bevestigingsmiddelen van nieuwe (sinds 2022) objecten.
- De verschillende metalen onderdelen van de hoofd draagconstructie.

5. Resultaten driejaarlijkse inspectie

5.1. Inspectie metalen ophangconstructies en bevestigingsmiddelen

De inspectieresultaten/waarnemingen zijn weergegeven in bijlage A. De waarnemingen zijn voorzien van een itemnummer. De genoemde afwijkingen en/of overige aandachtspunten worden hieronder verder toegelicht.

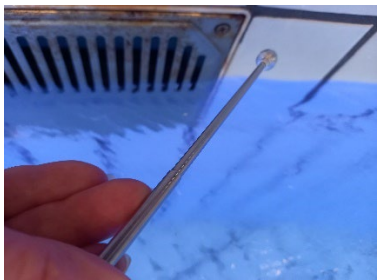
Tijdens de inspectie zijn meerdere afkeurpunten aangetroffen (risicocode rood). Ook zijn diverse controlepunten met risicocode blauw vastgesteld. Deze items zijn in tabel 4 opgenomen. In hoofdstuk 6 (tabel 5) zijn de te nemen maatregelen geformuleerd.

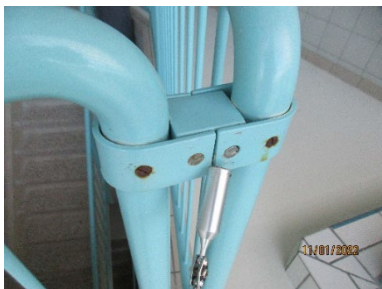
Tabel 4. Resultaten inspectie: aangetroffen afkeur- en controlepunten (risicocode rood en blauw)

Ruimte	Item [nr.]	Inspectie 11 januari 2022	Periodieke inspectie 30 januari 2025
Kleuterbad	N1 	<u>Bevestiging armaturen (gebied A)</u> Sommige armaturen zijn nog bevestigd met  schroeven van niet-resistent RVS. In gebied A is niet-resistent RVS onder voorwaarden toegestaan (geen risico op letsel bij bezwijken, direct visueel inspecteerbaar, geen corrosie aanwezig). Schroeven vertonen corrosie en voldoen daarmee niet aan de genoemde voorwaarden. Vandaar afkeur (risicocode rood).	<u>Bevestiging armaturen (gebied A)</u> De situatie is ongewijzigd. De schroeven zijn aangemerkt als afkeerpunt (risicocode rood).
Kleuterbad	N2 	<u>Bevestiging speeltoestellen (gebied A)</u> De speeltoestellen zijn bevestigd en geborgd met bouten van niet-resistent RVS. In gebied A is niet-resistent RVS onder voorwaarden toegestaan (geen risico op letsel bij bezwijken, direct visueel inspecteerbaar, geen corrosie aanwezig). Deze bevestiging voldoet aan de genoemde voorwaarden. Vandaar risicocode blauw (elke 6 maanden inspecteren)	<u>Bevestiging speeltoestellen (gebied A)</u> De situatie is ongewijzigd. Dit item is aangemerkt als controlepunt: risicocode blauw.

Ruimte	Item [nr.]	Inspectie 11 januari 2022	Periodieke inspectie 30 januari 2025
			
Kleuterbad	N12 	<u>Scharnieren toilet kleuterbad (gebied B)</u> De deur naar het toilet is bevestigd (met verzinkt stalen schroeven) aan niet resistent RVS scharnieren die corrosie vertonen. In gebied B is gebruik van niet resistent RVS niet toegestaan. Vandaar afkeur (risicocode rood). Let in deze - en soortgelijke - situaties op het risico van galvanische corrosie. 	<u>Scharnieren toilet kleuterbad (gebied B)</u> De scharnieren zijn vervangen. De deur naar het toilet is bevestigd (met verzinkt stalen schroeven) aan mogelijk niet resistent RVS scharnieren. In gebied B is gebruik van niet resistent RVS niet toegestaan. Vandaar afkeur (risicocode rood). Als Sportfondsen kan aantonen dat de scharnieren zijn gemaakt van geschikt materiaal, dan vervalt dit afkeerpunt. Let in deze - en soortgelijke - situaties op het risico van galvanische corrosie. 
Gang naar buitenbad	N18 	<u>Bevestiging douchekoppen (gebied B)</u> Douchekoppen zijn bevestigd met schroeven van niet resistent RVS. Omdat deze tijdens gebruik met schoon water gespoeld worden zijn deze ingedeeld in risicocode blauw (elke 6 maanden inspecteren).	<u>Bevestiging douchekoppen (gebied B)</u> De situatie is ongewijzigd. De risicocode is blauw.

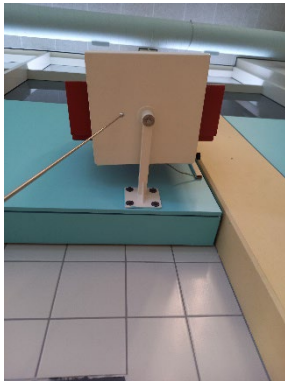
Ruimte	Item [nr.]	Inspectie 11 januari 2022	Periodieke inspectie 30 januari 2025
Bar	N33 	<u>Bevestiging kast (gebied B)</u> De bevestiging van de kast met de menukaart was niet te controleren. In gebied B is gebruik van niet resistent RVS niet toegestaan. Vandaar afkeur (risicocode rood). 	<u>Bevestiging kast (gebied B)</u> De bevestiging van de kast met de menukaart was niet te controleren. In gebied B is gebruik van niet resistent RVS niet toegestaan. Vandaar afkeur (risicocode rood).
Recreatie- bad	N53 	<u>Leuningen recreatiebad (gebied A)</u> Trappen en leuning (van gecoat RVS) zijn bevestigd met bouten van gecoat niet-resistent RVS. In gebied A is niet-resistent RVS onder voorwaarden toegestaan (geen risico op letsel bij bezwijken, direct visueel inspecteerbaar, geen corrosie aanwezig). Deze bevestiging voldoet niet aan de genoemde voorwaarden. Vandaar risicocode rood (afkeur). Zie 5.2 voor een toelichting op de beoordeling van inrichtingselementen (waaronder de buizen van leuning en trappen).  	<u>Leuningen recreatiebad (gebied A)</u> De situatie is ongewijzigd. De risicocode blijft rood (afkeur).

Ruimte	Item [nr.]	Inspectie 11 januari 2022	Periodieke inspectie 30 januari 2025
Recreatie- bad	N54 	<u>Bevestiging waterfontein (gebied A)</u> De waterfontein is bevestigd met schroeven van niet-resistent RVS. In gebied A is niet-resistent RVS onder voorwaarden toegestaan (geen risico op letsel bij bezwijken, direct visueel inspecteerbaar, geen corrosie aanwezig). Deze bevestiging voldoet aan de genoemde voorwaarden. Vandaar risicocode blauw (elke 6 maanden inspecteren) 	<u>Bevestiging waterfontein (gebied A)</u> De situatie is ongewijzigd. De risicocode blijft blauw.
Recreatie- bad	N57 	<u>Roosters bubbelbaden (gebied A)</u> De roosters in de bubbelbaden zijn bevestigd met schroeven van niet-resistent RVS. In gebied A is niet-resistent RVS onder voorwaarden toegestaan (geen risico op letsel bij bezwijken, direct visueel inspecteerbaar, geen corrosie aanwezig). Deze bevestiging voldoet aan de genoemde voorwaarden. Vandaar risicocode blauw (elke 6 maanden inspecteren) 	<u>Roosters bubbelbaden (gebied A)</u> De roosters en schroeven vertonen lichte corrosie. De risicocode wordt rood (afkeur). 
Trap naar glijbaan	N69 	<u>Leidingwerk bij glijbaan (gebied B)</u> Leidingen naar de waterglijbaan zijn bevestigd met niet resistent RVS draadeinden en beugels. In gebied B is gebruik van niet resistent RVS niet	<u>Leidingwerk bij glijbaan (gebied B)</u> De situatie is ongewijzigd. De risicocode blijft rood (afkeur).

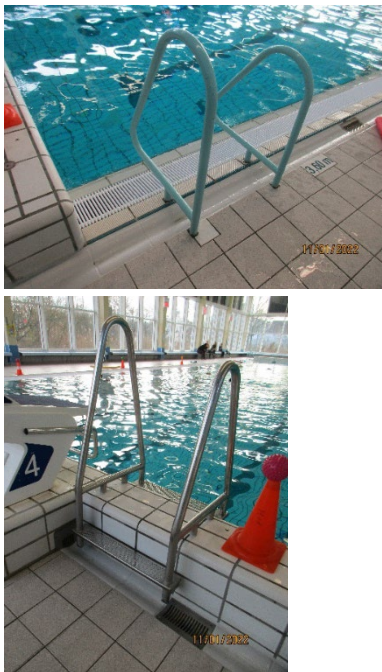
Ruimte	Item [nr.]	Inspectie 11 januari 2022	Periodieke inspectie 30 januari 2025
		toegestaan. Vandaar afkeur (risicocode rood). 	
Trap naar glijbaan	N70	<u>Leuningen naar glijbaan (gebied B)</u> Leuningen zijn deels nog bevestigd met niet resistent RVS bouten. In gebied B is gebruik van niet resistent RVS niet toegestaan. Vandaar afkeur (risicocode rood). Alhoewel glijbanen volgens de richtlijn tot gebied A behoren, is deze trapopgang dusdanig van de glijbaan gescheiden dat deze als gebied B is beoordeeld. Zie 5.2 voor een toelichting op de beoordeling van inrichtingselementen (waaronder de buizen van leuningen en trappen). Verankering in de muur is niet zonder meer te controleren  	<u>Leuningen naar glijbaan (gebied B)</u> De situatie is ongewijzigd. De risicocode blijft rood (afkeur). 

Ruimte	Item [nr.]	Inspectie 11 januari 2022	Periodieke inspectie 30 januari 2025
Glijbaan	N73 	<u>Afzetbeugel glijbaan (gebied B)</u> De afzetbeugel ter hoogte van ingang glijbaan is bevestigd met niet resistent RVS bouten. 	<u>Afzetbeugel glijbaan (gebied B)</u> De afzetbeugel ter hoogte van ingang glijbaan is bevestigd met niet resistent RVS bouten. In gebied A is niet-resistent RVS onder voorwaarden toegestaan (geen risico op letsel bij bezwijken, direct visueel inspecteerbaar, geen corrosie aanwezig). Deze bevestiging voldoet aan de genoemde voorwaarden, mede omdat er sprake is van een meervoudige bevestiging. Vandaar risicocode blauw (elke 6 maanden inspecteren)
Douches	N110 	<u>Douchekoppen (gebied B)</u> Douchekoppen zijn bevestigd met schroeven van niet resistent RVS. Omdat deze tijdens gebruik met leidingwater gespoeld worden zijn deze ingedeeld in risicocode blauw (elke 6 maanden inspecteren) 	<u>Douchekoppen (gebied B)</u> De situatie is ongewijzigd. De risicocode blijft blauw.
Toiletten	N112 	<u>Wanden toiletten (gebied B)</u> Zijwanden, deurscharnieren en kledinghaken zijn deels nog bevestigd met niet resistent RVS schroeven. In gebied B is gebruik van niet resistent RVS niet toegestaan. Vandaar afkeur (risicocode rood). 	<u>Wanden toiletten (gebied B)</u> De situatie is deels ongewijzigd. Scharnieren en haakjes zijn wel vervangen. Zijwanden niet. De risicocode blijft rood (afkeur) voor uitsluitend de montagepunten van de wanden.

Ruimte	Item [nr.]	Inspectie 11 januari 2022	Periodieke inspectie 30 januari 2025
			
Toiletten	N114 	<u>Toiletten (gebied B)</u> Toiletpotten zijn bevestigd met niet resistent RVS ankers en moeren. In gebied B is gebruik van niet resistent RVS niet toegestaan. Vandaar afkeur (risicocode rood). 	<u>Toiletten (gebied B)</u> De situatie is ongewijzigd. De risicocode blijft rood (afkeur). 
Alle baden	N145 	<u>Zitbanken (gebied B)</u> De steunen van de zitbanken zijn vervaardigd van niet resistent RVS dat gecoat is. (bevestigd aan de wand met verzinkt stalen bouten). In gebied B is gebruik van niet resistent RVS niet toegestaan. Vandaar afkeur (risicocode rood). Zie § 5.2 voor een toelichting op de beoordeling van inrichtingselementen (waaronder de buizen van leuning en trappen). 	<u>Zitbanken (gebied B)</u> De situatie is ongewijzigd. De risicocode blijft rood (afkeur).

Ruimte	Item [nr.]	Inspectie 11 januari 2022	Periodieke inspectie 30 januari 2025
Wedstrijd- bad	N146 	<u>Klokplateau (gebied B)</u> De scharnierbout van het (Omega-) klokplateau is van niet resistent RVS. In gebied B is gebruik van niet resistent RVS niet toegestaan. Vandaar afkeur (risicocode rood). 	<u>Klokplateau (gebied B)</u> De situatie is ongewijzigd. De risicocode blijft rood (afkeur). 
Wedstrijd- bad	N151 	<u>Startblokken (gebied B)</u> In de startblokken zijn bevestigingen toegepast van resistent RVS (1.4529). De bevestiging aan de badrand is van RVS maar niet zichtbaar was of dit eveneens resistent is. Deze onderdelen zijn aangemerkt als risicocode blauw omdat: • Er bij bezwijken van één van de bouten geen kans is op letsel (meervoudige bevestiging). • Alle onderdelen van de startblokken inspecteerbaar zijn en zichtbaar vrij zijn van corrosiesporen. De startblokken moeten iedere 6 maanden worden gecontroleerd en  regelmatig (minimaal 1x / week) gereinigd met leidingwater.	<u>Startblokken (gebied B)</u> In de startblokken zijn bevestigingen toegepast van resistent RVS (1.4529). De bevestiging aan de badrand is van RVS maar niet zichtbaar was of dit eveneens resistent is. Voor de bevestiging aan de badrand geldt dat de risicocode blauw blijft.
Wedstrijd- bad	N152 	<u>Duikplank (gebied A)</u> In de duikplank zijn bouten toegepast van resistent RVS (1.4529). Van niet alle RVS onderdelen is na te gaan of deze resistent zijn,	<u>Duikplank (gebied A)</u> De situatie is ongewijzigd. De meeste toegepaste bouten zijn resistent RVS (1.4529). Niet alle RVS onderdelen zijn te controleren.

Ruimte	Item [nr.]	Inspectie 11 januari 2022	Periodieke inspectie 30 januari 2025
		In gebied A is niet-resistent RVS onder voorwaarden toegestaan (geen risico op letsel bij bezwijken, direct visueel inspecteerbaar, geen corrosie aanwezig).  De as waaraan de verticale steun (zuiger) is bevestigd voldoet niet aan de eerste voorwaarde. Vandaar afkeur (risicocode rood). 	Daarnaast is op een strip op de duikplank corrosie zichtbaar(foto).  De risicocode blijft rood vanwege deze strip (afkeur).  
Wedstrijd- bad	N153 	<u>Trappen wedstrijd- bad (gebied A)</u> Trappen zijn ingelaten in de betonvloer (uitgevoerd in gecoat niet resistent RVS) of gehaakt op de badrand (uitgevoerd in blank niet resistent RVS). In gebied A is niet-resistent RVS onder voorwaarden toegestaan (geen risico op letsel bij bezwijken, direct visueel inspecteerbaar, geen corrosie aanwezig). Deze bevestiging voldoet aan de genoemde voorwaarden. Vandaar	<u>Trappen wedstrijd- bad (gebied A)</u> De situatie is ongewijzigd. De risicocode blijft blauw.

Ruimte	Item [nr.]	Inspectie 11 januari 2022	Periodieke inspectie 30 januari 2025
		risicocode blauw (elke 6 maanden inspecteren) 	
Wedstrijd- bad	N156 	<u>Leuning tribune (gebied B)</u> De steunen en bevestigingsbouten van de leuning naar de tribune zijn van niet resistent RVS en zijn gecorrodeerd. In gebied B is gebruik van niet resistent RVS niet toegestaan. Vandaar afkeur (risicocode rood). 	<u>Leuning tribune (gebied B)</u> De situatie is ongewijzigd. De risicocode blijft rood (afkeur). 

Ruimte	Item [nr.]	Inspectie 11 januari 2022	Periodieke inspectie 30 januari 2025
Recreatiebad Wedstrijdbad Wedstrijdbad	N33 N215 N216 	<u>Kast met menukaart (gebied B)</u> <u>Ophanging plafond (gebied B)</u> <u>Ophanging luidsprekers (gebied B)</u> Van de hier genoemde zaken in gebied B was de bevestiging niet te controleren tijdens de inspectie. In gebied B is gebruik van niet resistent RVS niet toegestaan. Vandaar afkeur (risicocode rood). <i>N.b. Voor de niet door SGS INTRON gecontroleerde onderdelen geldt dat deze niet hoeven te worden vervangen wanneer deze zijn gemaakt van resistente materialen.</i>	<u>Kast met menukaart (gebied B)</u> <u>Ophanging plafond (gebied B)</u> <u>Ophanging luidsprekers (gebied B)</u> De situatie is ongewijzigd. Bovengenoemde zaken zijn niet te controleren. De risicoscore blijft rood (afkeur) <i>N.b. Voor de niet door SGS INTRON gecontroleerde onderdelen geldt dat deze niet hoeven te worden vervangen wanneer deze aantoonbaar zijn gemaakt van geschikte materialen</i> 
Opslagruimte / EHBO- ruimte	N220 	<u>Deur EHBO ruimte (gebied B)</u> Deur hangt aan niet resistent RVS scharnieren, bevestigd met niet resistent RVS schroeven; de scharnieren zijn gecorrodeerd. In gebied B is gebruik van niet resistent RVS niet toegestaan. Vandaar afkeur van scharnieren en schroeven (risicocode rood). 	<u>Deur EHBO ruimte (gebied B)</u> De situatie is ongewijzigd. De risicocode blijft rood (afkeur).

Ruimte	Item [nr.]	Inspectie 11 januari 2022	Periodieke inspectie 30 januari 2025
Berging/ Leiding- ruimte	N229 	<u>Deur leidingruimte (gebied B)</u> De deur van de smalle berging / leidingruimte is opgehangen aan scharnieren van niet resistent RVS die bovendien corrosie vertonen. In gebied B is gebruik van niet resistent RVS niet toegestaan. Vandaar afkeur (risicocode rood). 	<u>Deur leidingruimte (gebied B)</u> De situatie is ongewijzigd. De scharnieren zijn van niet resistent RVS. De risicocode blijft rood (afkeur).
Alle baden	N230 	<u>Zitbanken (gebied B)</u> Onder de zitbanken aan de buitengevel zijn verwarmingsleidingen opgehangen met beugels en bouten van niet resistent RVS. Deze vertonen bovendien corrosie. In gebied B is gebruik van niet resistent RVS niet toegestaan. Vandaar afkeur (risicocode rood). 	<u>Zitbanken (gebied B)</u> De situatie is ongewijzigd. De risicocode blijft rood (afkeur).

Overige bijzonderheden

SGS INTRON heeft naast de controlepunten, vermeld in tabel 4, ook meerdere andere aandachtspunten aangetroffen in de zwembadruimten die hieronder worden toegelicht:

Er zijn meerdere onderdelen aangemerkt als risicocode oranje of geel (zie ook tabel 3). Deze onderdelen zijn (licht) gecorrodeerd en moeten binnen 1 of 2 jaar worden hersteld, dan wel opnieuw geïnspecteerd. Het betreft de volgende items (Zie ook foto's 5.1 a) t/m i)):



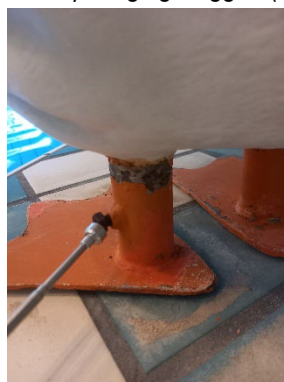
5.1a beugel brandslanghaspel (N15)



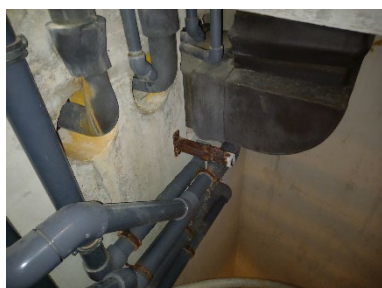
5.1b ophanging vlaggen (N37)



5.1c ophanging systeemplafond (N43, N59 en N90)



5.1d poot eend (N55 en N223)



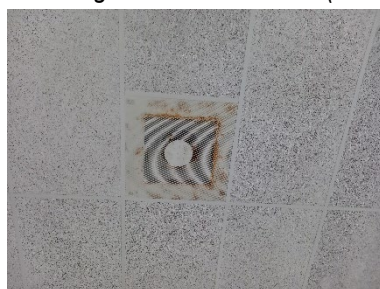
5.1e ophanging leidingen (N125)



5.1f beugels zwemmateriaal (N148)



5.1g aardaansluiting (N225) Deze is niet gelokaliseerd door de inspecteur (ook niet met behulp van personeel De Stok)



5.1h ventilatieroosters (N232)



5.1i lichtarmaturen (N233)

5.2. Inrichtingselementen uitgevoerd in gecoat niet-resistent RVS

In Zwembad de Stok is een aantal constructies uitgevoerd in gecoat RVS. Formeel vallen diverse van deze onderdelen buiten de scope van de NPR 9200: 2015, omdat het inrichtingselementen betreft (en geen bevestigingsmiddelen of ophangconstructies). Deze onderdelen zijn daarom niet door SGS INTRON afgekeurd in het kader van de periodieke keuring. Het betreft onder meer de buizen van leuningen en trappen evenals voor de steunen van de banken op de tribune.

SGS INTRON wijst erop dat NPR 9200: 2015 voor bevestigingsmiddelen en ophangconstructies aangeeft dat gecoat niet-resistent RVS niet is toegestaan in een zwembadomgeving.

Bij voorkeur worden ook niet-resistente RVS inrichtingselementen ongecoat toegepast. SGS INTRON adviseert om de genoemde onderdelen tenminste elke 6 maanden te controleren en regelmatig te reinigen, zoals ook het geval is voor onderdelen die zijn aangemerkt als risicocode blauw.

5.3. Inspectie hoofddraagconstructie

Het beoordelen van de metalen delen van de hoofddraagconstructie is geen onderdeel van de inspectie volgens NPR 9200:2015, maar valt wel onder de onderzoeksplicht. Vanuit de onderzoeksplicht moet vastgesteld worden of er dragende delen van niet-resistent RVS aanwezig zijn in de metalen delen van de hoofddraagconstructie.

De hoofddraagconstructie bestaat uit betonnen kolommen waarop houten balken/spanten rusten. Aan verschillende gevels bevinden zich kozijnen (tussen de betonnen kolommen). Deze zijn middels een aluminium hoekprofiel aan de hoofddraagconstructie verbonden.

Bij de keuring is nergens niet-resistent RVS aangetroffen in de hoofddraagconstructie dat gevaar zou kunnen opleveren. De enige aanwezige onderdelen van RVS zijn hoekprofielen, die zijn toegepast bij houten liggers. Uit een door Sportfondsen verstrekt rapport is gebleken dat ter plaatse van deze hoekprofielen extra beugels van verzinkt staal zijn bevestigd met verzinkt stalen bouten, als borging/ versterking. De hoofddraagconstructie bevat verder geen onderdelen die zijn aangemerkt als afkeerpunt (risicocode rood) en die direct dienen te worden vervangen.

Beoordeling metalen onderdelen hoofddraagconstructie

Alle overige metalen onderdelen van de hoofddraagconstructie zijn uitgevoerd in gecoat constructiestaal. Toegepaste verbindingen zijn deels in gecoat en deels in verzinkt staal uitgevoerd. Met name bij de bevestiging van de horizontale profielen voor de raampartijen zijn gecorrodeerde boutverbindingen en scheuren in de coating aangetroffen (risicocode oranje). Zie onderstaande foto's.



Op andere constructiedelen zijn geen gebreken waargenomen. Deze zijn aangemerkt als risicocode groen.

6. Actielijst en aandachtspunten voor eerstvolgende inspectie

6.1. Metalen ophangconstructies en bevestigingsmiddelen

Een lijst van alle geïnspecteerde componenten en onderdelen daarvan is weergegeven in bijlage A. Iedere waarneming/item is afzonderlijk genummerd. De onderdelen die direct vervangen dienen te worden, zijn weergegeven in rood. De resterende onderdelen dienen binnen een termijn van 6 maanden of 1, 2 of 3 jaar (zie bijlage A) opnieuw te worden geïnspecteerd of te worden hersteld of vervangen.

Afgekeurde componenten of onderdelen daarvan, waarbij letsel kan ontstaan bij bezwijken, dienen te worden vervangen of er dienen maatregelen getroffen te worden zodat letsel als gevolg van bezwijken wordt voorkomen. Voor de materiaalkeuze wordt verwezen naar hoofdstuk 4.

Er zijn diverse onderdelen aangetroffen, die direct *1 vervangen dient te worden (afkeur/risicocode rood). Daarnaast zijn enkele onderdelen aangetroffen die met risicocode blauw zijn aangemerkt. Deze onderdelen zijn in de onderstaande tabel vermeld.

Tabel 6a. Actielijst

Actie [nr.]	Ruimte	Item [nr.]	Actie
1	Kleuterbad	N1 	Sommige armaturen zijn nog bevestigd met schroeven van niet-resistent RVS. Aangezien deze schroeven corrosie vertonen, zijn deze in gebied A niet toegestaan en moeten worden vervangen door geschikte materialen (zie tabel 1).
2	Kleuterbad	N2 	De bevestiging en borging van de speeltoestellen is uitgevoerd in niet-resistent RVS in gebied A. De conditie van de bevestigingspunten is gaaf en er is geen kans op letsel bij bezwijken. De speeltoestellen elke 6 maanden inspecteren en wekelijks afspoelen met leidingwater.
3	Kleuterbad	N12 	De scharnieren van de toiletdeur zijn mogelijk van niet resistent RVS. Niet-resistent RVS onderdelen in gebied B zijn niet toegestaan en moeten worden vervangen door geschikte materialen (zie tabel 1). Als Sportfondsen het gebruik van een geschikt materiaal kan aantonen, vervalt dit afkeerpunt.
4	Gang naar buitenbad	N18 	De bevestiging van de douchekoppen is van niet-resistent RVS in gebied B. Deze onderdelen zijn aangemerkt als risicocode blauw omdat: - De schroeven bij gebruik van de douches worden gespoeld met kraanwater. - Er bij bezwijken van de schroeven geen kans is op letsel - Alle onderdelen van de douches zichtbaar vrij zijn van corrosiesporen. De douches elke 6 maanden inspecteren en wekelijks afspoelen met leidingwater.
5	Bar	N33 	Van de kast met de menukaart is de bevestiging niet zonder meer controleerbaar en daarmee mogelijk van niet-resistent RVS. Deze moet inspecteerbaar worden herbevestigd met geschikte materialen (zie tabel 1). <i>N.b. Voor de niet door SGS INTRON gecontroleerde onderdelen geldt dat deze niet hoeven te worden vervangen wanneer deze zijn gemaakt van resistente materialen.</i>
6	Recreatiebad	N53 	Trapleuningen zijn bevestigd met bouten en moeren van gecoat niet resistent RVS. Aangezien deze zich in gebied A bevinden zijn ze slechts toegestaan wanneer ze direct inspecteerbaar zijn. Vanwege de coating is dit niet het geval en moeten de bouten worden vervangen door geschikte materialen (zie tabel 1).
7	Recreatiebad	N54 	De bevestiging van de waterfontein zijn van niet-resistent RVS in gebied B. Deze onderdelen zijn aangemerkt als risicocode blauw omdat:

Actie [nr.]	Ruimte	Item [nr.]	Actie
			- De schroeven bij gebruik van de waterfontein worden gespoeld met kraanwater. - Er bij bezwijken van de schroeven geen kans is op letsel - Alle onderdelen van de waterfontein zichtbaar vrij zijn van corrosiesporen. Deze elke 6 maanden inspecteren en wekelijks afspoelen met leidingwater.
8	Recreatiebad	N57 	De bevestiging van de roosters van het bubbelbad is uitgevoerd in niet-resistent RVS in gebied A. De roosters en de schroeven vertonen lichte corrosie. Niet-resistent RVS onderdelen in gebied B zijn niet toegestaan als deze zijn gecorrodeerd. Deze moeten worden vervangen door geschikte materialen (zie tabel 1).
9	Trap naar glijbaan	N69 	Leidingen naar de glijbaan zijn bevestigd met draadeinden en beugels van niet resistent RVS. Niet-resistent RVS onderdelen in gebied B zijn niet toegestaan en moeten worden vervangen door geschikte materialen (zie tabel 1).
10	Trap naar glijbaan	N70 	Trap-/bordesleuningen naar de glijbaan zijn plaatselijk nog bevestigd met bouten en moeren van niet resistent RVS. Verankering in de muur is niet zonder meer te controleren. Niet-resistent RVS onderdelen in gebied B zijn niet toegestaan en moeten worden vervangen door geschikte materialen (zie tabel 1).
11	Glijbaan	N73 	De bevestiging van de afzetbeugel van de glijbaan is uitgevoerd in niet-resistent RVS in gebied A. De conditie van de bevestigingspunten is gaaf en er is vanwege de meervoudige bevestiging geen kans op letsel bij bezwijken van een bevestigingspunt. Deze elke 6 maanden inspecteren en wekelijks afspoelen met leidingwater.
12	Douches	N110 	De bevestiging van de douchekoppen zijn van niet-resistent RVS in gebied B. Deze onderdelen zijn aangemerkt als risicocode blauw omdat: - De schroeven bij gebruik van de douches worden gespoeld met kraanwater. - Er bij bezwijken van de schroeven geen kans is op letsel - Alle onderdelen van de douches zichtbaar vrij zijn van corrosiesporen. Deze elke 6 maanden inspecteren en wekelijks afspoelen met leidingwater.
13	Toiletten	N112 	Er zijn zijwanden, deurscharnieren en haakjes bevestigd met schroeven van niet resistent RVS. Niet-resistent RVS onderdelen in gebied B zijn niet toegestaan en moeten worden vervangen door geschikte materialen (zie tabel 1).
14	Toiletten	N114 	De toiletpot is vastgezet met ankers/moeren van niet resistent RVS..

Actie [nr.]	Ruimte	Item [nr.]	Actie
			Niet-resistent RVS onderdelen in gebied B zijn niet toegestaan en moeten worden vervangen door geschikte materialen (zie tabel 1).
15	Alle baden	N145 	De steunen van de zitbanken onder de raampartijen zijn weliswaar bevestigd met verzinkt stalen bouten maar de steunen zijn zelf vervaardigd uit gecoat niet resistent RVS. Niet-resistent RVS onderdelen in gebied B zijn niet toegestaan en moeten worden vervangen door geschikte materialen (zie tabel 1).
16	Wedstrijdbad	N146 	De scharnierbout van het (Omega-)klokplateau is van niet resistent RVS. Niet-resistent RVS onderdelen in gebied B zijn niet toegestaan en moeten worden vervangen door geschikte materialen (zie tabel 1).
17	Westrijdbad	N151 	De bevestiging van de startblokken aan de bassinrand is mogelijk uitgevoerd in niet-resistent RVS in gebied A. De conditie van deze bevestigingspunten is gaaf. Deze bevestigingspunten elke 6 maanden inspecteren en wekelijks afspoelen met leidingwater.
18	Wedstrijdbad	N152 	In de duikplank zijn bouten toegepast van resistent RVS (1.4529). Van niet alle RVS onderdelen is na te gaan of deze resistent zijn, Gelet op letselgevaar bij bezwijken zijn deze in gebied A niet toegestaan en moeten worden vervangen door geschikte materialen (zie tabel 1). Specifiek wordt hierbij genoemd de stalen strip over de plank t.h.v. de draai-as.
19	Wedstrijdbad	N153 	De leuning van de zwembadtrap is uitgevoerd in niet-resistent RVS in gebied A en is verankerd in de vloer. De leuning is vrij van zichtbare corrosiesporen. Omdat voor de leuning vooralsnog alleen niet-resistente RVS artikelen beschikbaar zijn, is vervanging hiervan door resistent RVS niet mogelijk. De leuning moet iedere 6 maanden worden gecontroleerd en regelmatig (minimaal 1x / week) gereinigd met kraanwater.
20	Wedstrijdbad	N156 	De steunen en bevestigingsbouten van de leuning naar de tribune zijn van niet resistent RVS. Niet-resistent RVS onderdelen in gebied B zijn niet toegestaan en moeten worden vervangen door geschikte materialen (zie tabel 1).
21	Recreatiebad Wedstrijdbad Wedstrijdbad	N33 N215 N216 	Van een aantal items was de bevestiging en de constructie niet zonder meer controleerbaar. Mogelijk zijn bevestigingsmiddelen van niet-resistent RVS toegepast. Dit betreft: de kast met de menukaart, de ophanging plafond en de ophanging luidsprekers. Niet-resistent RVS onderdelen in gebied B zijn niet toegestaan en moeten worden vervangen door geschikte materialen (zie tabel 1). <i>N.b. Voor de niet door SGS INTRON gecontroleerde onderdelen geldt dat deze niet hoeven te worden vervangen wanneer deze zijn gemaakt van resistente materialen.</i>
22	Opslagruimte/ EHBO-ruimte	N220 	Deur hangt aan niet resistent RVS scharnieren, bevestigd met niet resistent RVS schroeven; de scharnieren zijn gecorrodeerd.

Actie [nr.]	Ruimte	Item [nr.]	Actie
			Niet-resistent RVS onderdelen in gebied B zijn niet toegestaan en moeten worden vervangen door geschikte materialen (zie tabel 1).
23	Berging/ leidingruimte	N229 	De deur van de smalle berging / leidingruimte is opgehangen aan scharnieren van niet resistent RVS die bovendien corrosie vertonen. Niet-resistent RVS onderdelen in gebied B zijn niet toegestaan en moeten worden vervangen door geschikte materialen (zie tabel 1).
24	Alle baden	N230 	De beugels waarmee de verwarming is opgehangen onder de zitbanken zijn van niet resistent RVS en vertonen corrosie. Niet-resistent RVS onderdelen in gebied B zijn niet toegestaan en moeten worden vervangen door geschikte materialen (zie tabel 1).

¹ Met direct wordt bedoeld: aansluitend op de melding van de inspecteur. De kans op letsel moet worden weggelaten door: het onderdeel tijdelijk te borgen, het daaronder gelegen vloeroppervlak af te zetten of de desbetreffende ruimte tijdelijk te sluiten.

Tabel 6b. Actielijst voor als oranje en geel aangemerkte zaken.

Actie [nr.]	Ruimte	Item [nr.]	Actie
1	Gang naar buitenbad	N15 	De beugel van de brandslanghaspel vertoont corrosie. Deze bij een volgende controle/keuring laten aanpassen
2	Recreatiebad	N37 	De schroeven waarmee de vlaggen zijn opgehangen vertonen corrosie. Deze bevestigingsmiddelen binnen 2 jaar inspecteren en/of herstelmaatregelen toepassen (tabel 3)
3	Diverse ruimtes	N43, N59, N90 	De snelhangers waarmee het systeemplafond is opgehangen vertonen corrosie. Deze bevestigingsmiddelen binnen 2 jaar inspecteren en/of herstelmaatregelen toepassen (tabel 3)
4	Recreatiebad	N55, N223 	De poten van de decoratieve eenden op diverse plaatsen rondom het recreatiebad vertonen corrosie. Deze binnen 2 jaar inspecteren en/of herstelmaatregelen toepassen (tabel 3)
5	Berging	N125 	De ophanging van de leidingen in de berging vertonen corrosie. Deze binnen 1 jaar inspecteren en/of herstelmaatregelen toepassen (tabel 3)
6	Wedstrijdbad	N148 	De beugels van de planken waarop zwemmateriaal worden bewaard vertonen corrosie. Deze binnen 2 jaar inspecteren en/of herstelmaatregelen toepassen (tabel 3)
7	Recreatiebad	N225 	Aardaansluiting bij de glijbaan Deze is niet gelokaliseerd door de inspecteur (ook niet met behulp van personeel De Stok) Deze binnen 1 jaar inspecteren en/of herstelmaatregelen toepassen (tabel 3)
8	Kleuterbad	N232 	De ventilatioorosters boven het kleuterbad vertonen corrosie. Deze binnen 1 jaar inspecteren en/of herstelmaatregelen toepassen (tabel 3)
9	Kleuterbad	N233 	De schroeven en de lichtarmaturen rondom het kleuterbad vertonen corrosie. Deze binnen 1 jaar inspecteren en/of herstelmaatregelen toepassen (tabel 3)

6.2. Inrichtingselementen

Diverse inrichtingselementen zijn uitgevoerd in gecoat niet-resistent RVS. Dit betreft diverse leuningen in de zwembadzaal. Bij voorkeur geldt ook voor niet-resistente RVS inrichtingselementen dat deze ongecoat worden toegepast, zodat beter visueel kan worden gecontroleerd of deze onderdelen corrosieverschijnselen vertonen. SGS INTRON adviseert om de genoemde onderdelen tenminste elke 6 maanden te controleren en regelmatig te reinigen, zoals ook het geval is voor onderdelen die zijn aangemerkt als risicocode blauw.

6.3. Hoofddraagconstructie

Een lijst van alle geïnspecteerde metalen delen is weergegeven in bijlage B. Iedere waarneming/item is afzonderlijk genummerd. Er zijn geen onderdelen aangetroffen die zijn uitgevoerd in niet-resistent RVS en/of die direct vervangen dienen te worden. Een type onderdeel dient binnen een jaar te worden aangepakt/vervangen, of opnieuw te worden geïnspecteerd (risicocode oranje, zie bijlage B). Dit betreft de bevestigingen van horizontale profielen voor de raampartijen

Alle metalen onderdelen van de hoofddraagconstructie dienen binnen een termijn van 3 jaar (zie bijlage B) opnieuw te worden geïnspecteerd of te worden hersteld of vervangen.

Bijlage A. Resultaten inspectie ophangconstructies en bevestigingsmiddelen, 30 januari 2025

NR.	Ruimte	Gebied	Draagconstructie	Constructie onderdeel	Risicoscore 2022	Bevestigings-middelen	Materiaal	Toestand	Kans op letsel bij breuk	Risicoscore 2025	Uiterste datum voor herinspectie, reparatie of vervanging	Opmerkingen
			Type									
N1	Kleuterbad	A	Bevestigingsmiddel	Lichtarmaturen	Rood	Schroef	Verzinkt staal en niet resistent RVS	Licht tot matige zichtbare corrosie	Nee	Rood	11-1-2025	lichtarmaturen aan en op muren bevestigd deels nog bevestigd met schroeven van niet resistent RVS; corrosie zichtbaar
N2	Kleuterbad	A	Bevestigingsmiddel	Speeltoestellen	Blauw	Bout/moer	Niet resistent RVS	Gaaf	Nee	Blauw	30-7-2025	speeltoestellen bevestigd en geborgd met niet resistent RVS bouten.
N3	Kleuterbad / Recreatiebad	B	Bevestigingsmiddel	Anders	Groen	Schroef	Verzinkt staal	Gaaf	Ja	Groen	30-1-2028	waarschuwingsborden bevestigd met verzinkt stalen bouten.
N4	Kleuterbad	B	Bevestigingsmiddel	Systeemplafond	Groen	Noniushangers	Verzinkt staal	Gaaf	Ja	Groen	30-1-2028	systeemplafond is bevestigd met verzinkt stalen noniushangers.
N5	Kleuterbad	B	Bevestigingsmiddel	Lichtarmaturen	Groen	Klem	Verzinkt staal	Gaaf	Nee	Groen	30-1-2028	spots in systeemplafond bevestigd met verzinkt stalen klemmen.
N6	Kleuterbad	B	Bevestigingsmiddel	Anders	Groen	Schroef	Verzinkt staal	Licht tot matige zichtbare corrosie	Ja			de vlaggenmast is verwijderd
N7	Kleuterbad	B	Bevestigingsmiddel	Speeltoestellen	Groen	Bout/moer	Niet resistent RVS	Gaaf	Ja	Groen	30-1-2028	decoratieve ganzen bovenop koof zijn geborgd met verzinkt stalen schroeven.
N8	Kleuterbad	B	Bevestigingsmiddel	Anders	Groen	Schroef	Niet resistent RVS	Licht tot matige zichtbare corrosie	Nee	Groen	30-1-2028	kap van camera bovenop koof is bevestigd met niet resistent RVS schroeven.
N9	Kleuterbad	B	Ophangstelsysteem	Luchtkanalen	Groen	Draadstang	Verzinkt staal	Gaaf	Ja	Groen	30-1-2028	luchtkanalen bevestigd met verzinkt stalen draadeind en beugels.
N10	Kleuterbad	B	Bevestigingsmiddel	Lichtarmaturen	Groen	Schroef	Niet resistent RVS	Licht tot matige zichtbare corrosie	Nee	Groen	30-1-2028	lichtarmaturen op de koof zijn bevestigd met verzinkt stalen schroeven.
N11	Toiletten	B	Bevestigingsmiddel	Anders	Groen	Schroef	Verzinkt staal	Gaaf	Nee	Groen	30-1-2028	toilet naast kleuterbad: wastafel/ babytafel bevestigd met verzinkt stalen schroeven.
N12	Toiletten	B	Bevestigingsmiddel	Deuren	Rood	Schroef	Niet resistent RVS	Licht tot matige zichtbare corrosie	Ja	Rood	direct	toilet naast kleuterbad: deur is bevestigd met verzinkte schroeven in RVS scharnieren
N13	Toiletten	B	Bevestigingsmiddel	Systeemplafond	Groen	Spijkers	Verzinkt staal	Gaaf	Ja	Groen	30-1-2028	toilet naast kleuterbad: systeemplafond bevestigd met verzinkt stalen spijkers.
N14	Toiletten	B	Bevestigingsmiddel	Lichtarmaturen	Groen	Klem	Verzinkt staal	Gaaf	Nee	Groen	30-1-2028	toilet naast kleuterbad: lichtarmaturen bevestigd met verzinkt stalen klemmen.
N15	Gang naar buitenbad	B	Bevestigingsmiddel	Anders	Groen	Bout/moer	Verzinkt staal	Licht tot matige zichtbare corrosie	Ja	Geel	30-1-2028	brandslanghaspel bevestigd met verzinkt stalen bouten en moeren.
N16	Gang naar buitenbad	B	Bevestigingsmiddel	Anders		Schroef	Niet resistent RVS	Licht tot matige zichtbare corrosie	Ja			de kluizenwand is verwijderd
N17	Recreatiebad	B	Bevestigingsmiddel	Deuren	Rood	Bout/moer	Verzinkt staal	Licht tot matige zichtbare corrosie	Ja	Groen	30-1-2028	de deurdrangers zijn verwijderd en de scharnieren zijn nu bevestigd met verzinkt stalen schroeven
N18	Gang naar buitenbad	B	Bevestigingsmiddel	Anders	Blauw	Bout/moer	Niet resistent RVS	Licht tot matige zichtbare corrosie	Ja	Blauw	30-7-2025	douchekoppen iang naar buitenbad: bevestigd met niet resistent RVS schroeven.
N19	Gang naar buitenbad	B	Ophangstelsysteem	Systeemplafond	Groen	Snelhangers	Verzinkt staal	Plaatselijk corrosie	Ja	Groen	30-1-2028	systeemplafond bevestigd met verzinkt stalen snelhangers met plaatselijke corrosie.
N20	Gang naar buitenbad	B	Ophangstelsysteem	Leidingen	Groen	Draadstang	Verzinkt staal	Gaaf	Nee	Groen	30-1-2028	boven het systeemplafond zijn er leidingen bevestigd met verzinkt stalen draadeind.
N21	Gang naar buitenbad	B	Ophangstelsysteem	Luchtkanalen	Groen	Klem	Verzinkt staal	Gaaf	Nee	Groen	30-1-2028	luchtkanalen bevestigd met verzinkt stalen klemmen.
N22	Gang naar buitenbad	B	Bevestigingsmiddel	Lichtarmaturen	Groen	n.v.t.	Verzinkt en gecoat staal	Gaaf	Ja	Groen	30-1-2028	lichtarmatuur ligt los in systeemplafond
N23	Stoombad (afgesloten)	B	Bevestigingsmiddel	Deuren	Groen	Bout/moer	Verzinkt en gecoat staal	Gaaf	Ja			deur van dubbele cabine bevestigd met verzinkt stalen schroeven.
N24	Stoombad (afgesloten)	B	Bevestigingsmiddel	Lichtarmaturen	Groen	Schroef	Verzinkt staal	Gaaf	Nee			lichtarmatuur van dubbele cabine bevestigd met verzinkt stalen schroeven.
N25	Stoombad (afgesloten)	B	Bevestigingsmiddel	Anders	Groen	Bout/moer	Niet resistent RVS	Gaaf	Ja			bij stoomuitgang van dubbele cabine bevindt zich niet resistent RVS bouten en schroeven!
N26	Stoombad (afgesloten)	B	Bevestigingsmiddel	Anders	Groen	Bout/moer	Niet resistent RVS	Gaaf	Ja			bij stoomuitgang van enkele cabine bevindt zich niet resistent RVS bouten en schroeven.
N27	Stoombad (afgesloten)	B	Bevestigingsmiddel	Lichtarmaturen	Groen	Schroef	Niet resistent RVS	Licht tot matige zichtbare corrosie	Ja			lichtarmatuur bij enkele cabine is bevestigd met niet resistent RVS schroeven.
N28	Stoombad (afgesloten)	B	Bevestigingsmiddel	Deuren	Groen	Bout/moer	Verzinkt staal	Gaaf	Ja			deur bij enkele cabine is bevestigd met verzinkt stalen schroeven.
N29	Recreatiebad	B	Ophangstelsysteem	Lichtarmaturen	Groen	n.v.t.	Verzinkt en gecoat staal	Gaaf	Ja	Groen	30-1-2028	discolampen op koof bevestigd met verzinkt stalen schroeven.
N30	Recreatiebad	B	Bevestigingsmiddel	Scorebord	Groen	Schroef	Verzinkt en gecoat staal	Gaaf	Ja	Groen	30-1-2028	scorebord bevestigd met verzinkt stalen schroeven.
N31	Recreatiebad	B	Ophangstelsysteem	Luchtkanalen	Groen	Draadstang	Verzinkt en gecoat staal	Gaaf	Ja	Groen	30-1-2028	luchtkanalen bevestigd met verzinkt stalen en gecoat draadeind en beugels.
N32	Bar	B	Bevestigingsmiddel	Anders	Groen	Schroef	Niet resistent RVS	Licht tot matige zichtbare corrosie	Nee	Groen	30-1-2028	camera is bevestigd met verzinkt stalen schroeven.
N33	Bar	B	Bevestigingsmiddel	Anders	Rood	Schroef	Verzinkt staal	Gaaf	Ja	Rood	Direct	bevestiging kast menukaart niet kunnen beoordelen.
N34	Recreatiebad	B	Bevestigingsmiddel	Wanden	Groen	Spijkers	Verzinkt staal	Gaaf	Ja	Groen	30-1-2028	koof rondom recreatiebad is bevestigd met verzinkt stalen spijkers.
N35	Recreatiebad	B	Bevestigingsmiddel	Lichtarmaturen	Groen	Bout/moer	Verzinkt staal	Gaaf	Nee	Groen	30-1-2028	glas van lichtarmaturen op koof rondom recreatiebad bevestigd met verzinkt stalen boutjes.
N36	Recreatiebad	B	Bevestigingsmiddel	Akoestische panelen	Groen	Schroef	Verzinkt staal	Gaaf	Ja	Groen	30-1-2028	akoestische platen bevestigd met verzinkt stalen schroeven.
N37	Recreatiebad	B	Bevestigingsmiddel	Anders	Groen	Schroef	Verzinkt staal	Licht tot matige zichtbare corrosie	Ja	Geel	30-1-2027	vlaggen bevestigd met verzinkt stalen schroeven.
N38	Recreatiebad	B	Bevestigingsmiddel	Anders	Groen	Schroef	Verzinkt staal	Gaaf	Ja	Groen	30-1-2028	rolluiken van perron recreatiebad is bevestigd met verzinkt stalen schroeven.
N39	Recreatiebad	B	Bevestigingsmiddel	Systeemplafond	Groen	Snelhangers	Verzinkt staal	Plaatselijk corrosie	Ja	Groen	30-1-2028	systeemplafond van perron recreatiebad is bevestigd met verzinkt stalen snelhangers met lichte corrosie.
N40	Recreatiebad	B	Bevestigingsmiddel	Luchtkanalen	Groen	Draadstang	Verzinkt staal	Licht tot matige zichtbare corrosie	Nee	Groen	30-1-2028	luchtkanalen boven systeemplafond van perron recreatiebad is bevestigd met verzinkt stalen draadeind en beugels.
N41	Recreatiebad	B	Bevestigingsmiddel	Anders	Groen	Schroef	Niet resistent RVS	Licht tot matige zichtbare corrosie	Ja			deurstopsysteem is verwijderd
N42	Recreatiebad	B	Bevestigingsmiddel	Akoestische panelen	Groen	Nieten	Verzinkt staal	Licht tot matige zichtbare corrosie	Ja	Groen	30-1-2028	akoestische platen bevestigd met verzinkt stalen nieten.
N43	Gang naar zonnestudio	B	Ophangstelsysteem	Systeemplafond	Groen	Snelhangers	Verzinkt staal	Licht tot matige zichtbare corrosie	Ja	Geel	30-1-2027	systeemplafond bevestigd met verzinkt stalen snelhangers met lichte corrosie.

NR.	Ruimte	Gebied	Draagconstructie	Constructie onderdeel	Risicoscore 2022	Bevestigings- middelen	Materiaal	Toestand	Kans op letsel bij breuk	Risicoscore 2025	Uiterste datum voor herinspectie, reparatie of vervanging	Opmerkingen
			Type									
N44	Gang naar zonnestudio	B	Ophangstelsysteem	Lichtarmaturen	Groen	Schroef	Verzinkt staal	Gaaf	Nee	Groen	30-1-2028	lichtarmaturen bevestigd met verzinkt stalen schroeven
N45	Gang naar zonnestudio	B	Bevestigingsmiddel	Anders		Schroef	Niet resistent RVS	Licht tot matige zichtbare corrosie	Ja			de kluizenwand is verwijderd
N46	Opslagruimte/EHBO-post	B	Bevestigingsmiddel	Lichtarmaturen	Groen	Klem	Kunststof	Gaaf	Nee	Groen	30-1-2028	lichtarmaturen bevestigd met verzinkt stalen schroeven en kunststof klemmen.
N47	Opslagruimte/EHBO-post	B	Bevestigingsmiddel	Anders	Groen	Schroef	Verzinkt staal	Licht tot matige zichtbare corrosie	Ja	Groen	30-1-2028	planken bevestigd met verzinkt stalen schroeven.
N48	Opslagruimte/EHBO-post	B	Bevestigingsmiddel	Anders	Groen	Schroef	Verzinkt staal	Gaaf	Ja	Groen	30-1-2028	ophangstelsysteem voor bezems en trekkers bevestigd met verzinkt stalen schroeven
N49	Recreatiebad	B	Ophangstelsysteem	Televisie	Groen	Schroef	Verzinkt staal	Licht tot matige zichtbare corrosie	Ja	Groen	30-1-2028	televisie is bevestigd met verzinkt stalen schroeven, bouten en moeren.
N50	Recreatiebad	B	Bevestigingsmiddel	Anders	Groen	Schroef	Verzinkt staal	Licht tot matige zichtbare corrosie	Ja		30-1-2028	waarschuwborden zijn nu gelijkmd
N51	Recreatiebad	B	Ophangstelsysteem	Speeltoestellen	Groen	Bout/moer	Verzinkt staal	Licht tot matige zichtbare corrosie	Ja			de takel is verwijderd
N52	Recreatiebad	B	Bevestigingsmiddel	Zitbanken	Groen	Bout/moer	Verzinkt staal	Licht tot matige zichtbare corrosie	Ja	Groen	30-1-2028	zitbanken / verwarming aan wand bevestigd met verzinkt stalen verankering en moeren.
N53	Recreatiebad	A	Bevestigingsmiddel	Trappen	Rood	Bout/moer	Niet resistent RVS	Gaaf	Ja	Rood	direct	trappen en leuningen zijn bevestigd met bouten van gecoat niet resistent RVS in gebied A.
N54	Recreatiebad	A	Bevestigingsmiddel	Anders	Blauw	Bout/moer	Niet resistent RVS	Gaaf	Nee	Blauw	30-7-2025	waterfontein bevestigd met niet resistent RVS bouten.
N55	Recreatiebad	B	Bevestigingsmiddel	Speeltoestellen	Groen	Bout/moer	Verzinkt staal	Licht tot matige zichtbare corrosie	Nee	Geel	30-1-2027	decoratieve ganzen rondom recreatiebad bevestigd met verzinkte bouten op RVS buis
N56	Recreatiebad	B	Bevestigingsmiddel	Leuningen	Groen	Bout/moer	Verzinkt staal	gaaf	Ja	Groen	30-1-2028	touw leuningen bevestigingen met verzinkt stalen beugels en moeren
N57	Recreatiebad	B	Bevestigingsmiddel	Anders	Blauw	Bout/moer	Niet resistent RVS	Licht tot matige zichtbare corrosie	Nee	Rood	direct	roosters van bubbelbaden bevestigd met niet resistent RVS bouten.
N58	Recreatiebad	B	Bevestigingsmiddel	Anders	Groen	Schroef	Verzinkt staal	Gaaf	Nee	Groen	30-1-2028	beveiligingscamera glas is bevestigd met verzinkt stalen schroeven.
N59	Recreatiebad	B	Ophangstelsysteem	Systeemplafond	Groen	Snelhangers	Verzinkt staal	Licht tot matige zichtbare corrosie	Nee	Geel	30-1-2027	systeemplafond bevestigd met verzinkt stalen snelhangers.
N60	Recreatiebad	B	Bevestigingsmiddel	Lichtarmaturen	Groen	Klem	Verzinkt staal	Gaaf	Nee	Groen	30-1-2028	lichtarmaturen in systeemplafond bevestigd met verzinkt stalen klemmen.
N61	Recreatiebad	B	Bevestigingsmiddel	Luidsprekers	Groen	Bout/moer	Niet resistent RVS	Licht tot matige zichtbare corrosie	Nee	Groen	30-1-2028	constructie van luidsprekers aan plafond bevat niet resistent RVS bouten en moeren. Geen certificering van bouten en moeren aanwezig. Luidsprekers zijn geborgd met verzinkt stalen kabel.
N62	Recreatiebad	B	Bevestigingsmiddel	Anders	Groen	Bout/moer	Niet resistent RVS	Licht tot matige zichtbare corrosie	Nee			hijlsarm is verwijderd
N63	Gang naar zonnestudio	B	Ophangstelsysteem	Systeemplafond	Groen	Snelhangers	Verzinkt staal	Plaatselijk corrosie	Ja	Groen	30-1-2028	Gang naar zonnestudio: systeemplafond bevestigd met verzinkt stalen snelhangers.
N64	Gang naar zonnestudio	B	Bevestigingsmiddel	Lichtarmaturen	Groen	n.v.t.	Verzinkt en gecoat staal	Gaaf	Nee	Groen	30-1-2028	Gang naar zonnestudio: lichtarmaturen liggen los in systeemplafond. Klemmen t.b.v vastleggen van TL-bakken.
N65	Gang naar zonnestudio	B	Bevestigingsmiddel	Luchtkanalen	Groen	Klem	Verzinkt staal	Gaaf	Nee	Groen	30-1-2028	Gang naar zonnestudio: luchtkanalen bevestigd met verzinkt stalen slangenklemmen.
N66	Gang naar zonnestudio	B	Bevestigingsmiddel	Scheidingswand	Groen	Schroef	Verzinkt staal	Gaaf	Ja	Groen	30-1-2028	deurscharnieren, zijwanden en slot van toiletten bevestigd met verzinkt stalen schroeven.
N67	Glijbaan	A	Bevestigingsmiddel	Leuningen	Groen	Bout/moer	Verzinkt staal	Licht tot matige zichtbare corrosie	Ja	Groen	30-1-2028	leuningen van eerste trap, bevestigd met verzinkt stalen bouten (lichte corrosie aanwezig).
N68	Glijbaan	A	Bevestigingsmiddel	Lichtarmaturen	Groen	Schroef	Verzinkt staal	Gaaf	Nee	Groen	30-1-2028	lichtarmaturen rondom glijbaan bevestigd met verzinkt stalen schroeven.
N69	Glijbaan	A	Bevestigingsmiddel	Leidingen	Rood	Draadstang	Niet resistent RVS	Licht tot matige zichtbare corrosie	Ja	Rood	Direct	leidingen naar glijbaan bevestigd met niet resistent RVS draadeind en beugels.
N70	Glijbaan	A	Bevestigingsmiddel	Leuningen	Rood	Bout/moer	Niet resistent RVS	Licht tot matige zichtbare corrosie	Ja	Rood	Direct	leuningen van glijbaan bevestigd met niet resistent RVS schroeven, verankering en moeren.
N71	Glijbaan	A	Bevestigingsmiddel	Anders	Groen	Schroef	Verzinkt staal	Licht tot matige zichtbare corrosie	Nee	Groen	30-1-2028	beveiligingscamera's bevestigd met verzinkt stalen schroeven.
N72	Glijbaan	A	Bevestigingsmiddel	Anders	Groen	Bout/moer	Verzinkt staal	Licht tot matige zichtbare corrosie	Nee	Groen	30-1-2028	afschermkap RVS van waterleiding is bevestigd met verzinkt stalen bouten
N73	Glijbaan	A	Bevestigingsmiddel	Anders	Blauw	Bout/moer	Niet resistent RVS	Licht tot matige zichtbare corrosie	Ja	Blauw	30-7-2025	afzetbeugel ter hoogte van ingang glijbaan bevat niet resistent RVS bouten.
N74	Glijbaan	A	Bevestigingsmiddel	Anders	Oranje	Schroef	Verzinkt staal	Gaaf	Ja	Groen	30-1-2028	sierplaat rondom ingang van glijbaan is bevestigd met verzinkt stalen schroeven
N75	Glijbaan	A	Bevestigingsmiddel	Lichtarmaturen	Rood	Bout/moer	Verzinkt staal	Gaaf	Ja	Groen	30-1-2028	de stoplichten zijn vervangen. Alle schroeven en beugels van de stoplichten zijn verzinkt staal.
N76	Glijbaan	A	Bevestigingsmiddel	Lichtarmaturen	Groen	Schroef	Verzinkt staal	Gaaf	Nee	Groen	30-1-2028	lichtarmaturen in systeemplafond bevestigd met verzinkt stalen schroeven.
N77	Glijbaan	A	Ophangstelsysteem	Systeemplafond	Groen	Snelhangers	Verzinkt staal	Licht tot matige zichtbare corrosie	Ja	Groen	30-1-2028	systeemplafond bevestigd met verzinkt stalen snelhangers met lichtee corrosie.
N78	Glijbaan	A	Bevestigingsmiddel	Scheidingswand	Rood	Schroef	Verzinkt staal	Gaaf	Ja	Groen	30-1-2028	De schroeven zijn vervangen. De sierplaten rondom uitgang van glijbaan zijn bevestigd met verzinkt stalen schroeven.
N79	Glijbaan	A	Bevestigingsmiddel	Scheidingswand	Oranje	Schroef	Niet resistent RVS	Gaaf	Ja	Oranje	Direct	afdekplaat van uitgang glijbaan bevat niet resistent RVS bouten en moeren.
N80	Doelgroepenbad	B	Ophangstelsysteem	Luidsprekers	Groen	Bout/moer	Verzinkt staal	Licht tot matige zichtbare corrosie	Ja	Groen	30-1-2028	luidsprekers bevatten niet resistent RVS bouten en moeren, tevens zijn luidsprekers ondeugdelijk geborgd met verzinkt stalen kabel.
N81	Doelgroepenbad	B	Ophangstelsysteem	Systeemplafond	Groen	Snelhangers	Verzinkt staal	Plaatselijk corrosie	Ja	Groen	30-1-2028	systeemplafond bevestigd met verzinkt stalen snelhangers

NR.	Ruimte	Gebied	Draagconstructie	Constructie onderdeel	Risicoscore 2022	Bevestigings-middelen	Materiaal	Toestand	Kans op letsel bij breuk	Risicoscore 2025	Uiterste datum voor herinspectie, reparatie of vervanging	Opmerkingen
			Type									
N82	Doelgroepenbad	B	Ophangstelsysteem	Invaliden lift	Groen	Bout/moer	Verzinkt staal	Gaaf	Ja	Groen	30-1-2028	beugel tbv invalide lift bevat verzinkt stalen ophangpunten t.b.v textiel zitzak.
N83	Doelgroepenbad	B	Ophangstelsysteem	Invaliden lift	Groen	Bout/moer	Verzinkt staal	Gaaf	Ja	Groen	30-1-2028	bevestigingen van rail invalide lift zijn van verzinkt stalen bouten en moeren. Stops in rail zijn met verzinkt stalen bouten bevestigd. Kabel van hier invalide lift bevat musketonhaken van aluminium.
N84	Doelgroepenbad	B	Ophangstelsysteem	Luchtkanalen	Groen	Draadstang	Verzinkt staal	Gaaf	Nee	Groen	30-1-2028	luchtkanalen bevestigd met verzinkt stalen draadeind.
N85	Doelgroepenbad	B	Bevestigingsmiddel	Sensoren	Groen	Schroef	Niet resistent RVS	Licht tot matige zichtbare corrosie	Nee	Groen	30-1-2028	sensoren bevestigd met verzinkt stalen schroeven.
N86	Doelgroepenbad	B	Bevestigingsmiddel	Klok	Groen	Schroef	Verzinkt staal	Gaaf	Nee	Groen	30-1-2028	klok bevestigd verzinkt stalen schroef.
N87	Doelgroepenbad	B	Bevestigingsmiddel	Lichtarmaturen	Groen	Schroef	Verzinkt staal	Licht tot matige zichtbare corrosie	Nee	Groen	30-1-2028	waarschuwings licht bevestigd met verzinkt stalen schroeven
N88	Doelgroepenbad	B	Bevestigingsmiddel	Anders	Groen	Schroef	Verzinkt staal	Gaaf	Ja	Groen	30-1-2028	beveiligingscamera is bevestigd met verzinkt stalen schroeven; de kap met niet resistent RVS schroeven.
N89	Opslagruimte	B	Bevestigingsmiddel	Invaliden lift	Groen	Bout/moer	Verzinkt staal	Licht tot matige zichtbare corrosie	Ja	Groen	30-1-2028	Doelgroepen zwembad; opslagruimte 7. Diverse invaliden liften hebben bevestigingen van verzinkt staal.
N90	Opslagruimte	B	Ophangstelsysteem	Systeemplafond	Groen	Snelhangers	Verzinkt staal	Licht tot matige zichtbare corrosie	Nee	Geel	30-1-2027	systeemplafonds met verzinkt stalen snelhangers
N91	Opslagruimte	B	Bevestigingsmiddel	Lichtarmaturen	Groen	n.v.t.	Verzinkt en gecoat staal	Gaaf	Ja	Groen	30-1-2028	verlichtingsbakken liggen los op systeemplafond, geen klemmen aanwezig t.b.v bevestigingen.
N92	Opslagruimte	B	Bevestigingsmiddel	Anders	Groen	Schroef	Verzinkt staal	Gaaf	Ja	Groen	30-1-2028	legplank is bevestigd met verzinkt stalen schroeven.
N93	Doelgroepenbad	B	Bevestigingsmiddel	Lichtarmaturen	Rood	Schroef	Niet resistent RVS	Gaaf	Ja	Groen	30-1-2028	lichtarmaturen aan wanden bevestigd met schroeven van verzinkt staal. De schroeven zijn vervangen
N94	Doelgroepenbad	B	Bevestigingsmiddel	Zitbanken	Groen	Bout/moer	Verzinkt staal	Licht tot matige zichtbare corrosie	Ja	Groen	30-1-2028	zitbanken / verwarming aan wand bevestigd met verzinkt stalen verankering en moeren.
N95	Doelgroepenbad	B	Bevestigingsmiddel	Anders	Groen	Schroef	Verzinkt staal	Gaaf	Ja	Groen	30-1-2028	Waarschuwingsborden bevestigd met verzinkt stalen schroeven.
N96	Doelgroepenbad	B	Bevestigingsmiddel	Anders	Groen	Schroef	Verzinkt staal	Gaaf	Ja	Groen	30-1-2028	Doelgroepen zwembad: Waarschuwingsborden bevestigd met verzinkt stalen schroeven.
N97	Doelgroepenbad	B	Bevestigingsmiddel	Scorebord	Groen	Schroef	Verzinkt staal	Gaaf	Ja	Groen	30-1-2028	Doelgroepen zwembad: scorebord bevestigd met verzinkt stalen schroeven.
N98	Doelgroepenbad	B	Bevestigingsmiddel	Deuren	Groen	Schroef	Verzinkt staal	Licht tot matige zichtbare corrosie	Nee	Groen	30-1-2028	slotplaat van nooduitgang deur bevestigd met verzinkt stalen schroeven.
N99	Opslagruimte	B	Bevestigingsmiddel	Anders	Groen	Schroef	Verzinkt staal	Gaaf	Nee	Groen	30-1-2028	koof rond "regenwaterpijp" is bevestigd met verzinkt stalen schroeven.
N100	Doelgroepenbad	B	Bevestigingsmiddel	Klok		Schroef	Niet resistent RVS	Licht tot matige zichtbare corrosie	Ja			klok met wijzerbladen verwijderd.
N101	Doelgroepenbad	B	Bevestigingsmiddel	Anders	Rood	Steun	Verzinkt staal	Gaaf	Ja	Groen	30-1-2028	babytafel/ wastafel bevestigd met verzinkt stalen schroeven en met verzinkt stalen steunen (nieuwe).
N102	Doelgroepenbad	B	Ophangstelsysteem	Systeemplafond	Groen	Snelhangers	Verzinkt staal	Plaatselijk corrosie	Ja	Groen	30-1-2028	systeemplafond boven babytafel/ wastafel bevestigd met verzinkt stalen snelhangers.
N103	Doelgroepenbad	B	Bevestigingsmiddel	Lichtarmaturen	Groen	Schroef	Verzinkt staal	Gaaf	Nee	Groen	30-1-2028	systeemplafond boven babytafel/ wastafel bevat lichtarmaturen bevestigd met verzinkt stalen schroeven.
N104	Doelgroepenbad	B	Bevestigingsmiddel	Deuren	Rood	Schroef	Niet resistent RVS	Gaaf	Ja	Groen	30-1-2028	Deuren rondom zwembad bevestigd met verzinkt stalen schroeven.
N105	Doelgroepenbad	B	Ophangstelsysteem	Systeemplafond	Groen	Snelhangers	Verzinkt staal	Licht tot matige zichtbare corrosie	Ja	Groen	30-1-2028	systeemplafond onder tribune, bevestigd met verzinkt stalen snelhangers met lichte corrosie.
N106	Doelgroepenbad	B	Bevestigingsmiddel	Lichtarmaturen	Groen	Schroef	Verzinkt staal	Gaaf	Nee	Groen	30-1-2028	lichtarmaturen in systeemplafond onder tribune, zijn bevestigd met verzinkt stalen schroeven.
N107	Doelgroepenbad	B	Bevestigingsmiddel	Trappen	Rood	Bout/moer	Niet resistent RVS	Licht tot matige zichtbare corrosie	Ja	Groen	30-1-2028	Trap naar tribune van doelgroepen zwembad: bevestigingen van trap, ketting bevestigingen van verzinkt stalen bouten, moeren, musketonhaken en verankering.
N108	Toiletten	B	Bevestigingsmiddel	Haak	Groen	Bout/moer	Verzinkt staal	Gaaf	Ja	Groen	30-1-2028	Toiletten, Kleedruimte en rondom douches zijn kapstokken en handrelingen bevestigd met nverzinkt stalen bouten.
N109	Douches	B	Bevestigingsmiddel	Akoestische panelen	Rood	Schroef	Verzinkt staal	Gaaf	Ja	Groen	30-1-2028	trespa plafond platen zijn bevestigd met verzinkt stalen schroeven.
N110	Douches	B	Bevestigingsmiddel	Anders	Blauw	Schroef	Niet resistent RVS	Licht tot matige zichtbare corrosie	Ja	Blauw	30-7-2025	douchekoppen zijn bevestigd met niet resistent RVS schroeven.
N111	Douches	B	Bevestigingsmiddel	Lichtarmaturen	Groen	n.v.t.	Verzinkt en gecoat staal	Gaaf	Ja	Groen	30-1-2028	Douches: lichtarmaturen bevestigd met verzinkt stalen klemmen
N112	Toiletten	B	Bevestigingsmiddel	Wanden	Rood	Schroef	Niet resistent RVS	Plaatselijk corrosie	Ja	Rood	Direct	zijwanden deels nog bevestigd met niet resistent RVS schroeven.
N113	Toiletten	B	Bevestigingsmiddel	Lichtarmaturen	Groen	n.v.t.	Verzinkt en gecoat staal	Gaaf	Ja	Groen	30-1-2028	lichtarmaturen, TL-balken liggen los in systeemplafond.
N114	Toiletten	B	Bevestigingsmiddel	Anders	Rood	Schroef	Verzinkt staal	Gaaf	Ja	Rood	Direct	wastafels bevestigd met verzinkt stalen schroeven, toilet bevestigd met RVS
N115	Toiletten	B	Ophangstelsysteem	Systeemplafond	Groen	Snelhangers	Verzinkt staal	Gaaf	Ja	Groen	30-1-2028	systeemplafond bevestigd met verzinkt stalen snelhangers.
N116	Toiletten	B	Ophangstelsysteem	Leidingen	Groen	Draadstang	Verzinkt staal	Gaaf	Nee	Groen	30-1-2028	leidingen en luchtkanalen bevestigd met verzinkt stalen draadeind en beugels.
N117	Toiletten	B	Bevestigingsmiddel	Leuningen	Rood	Bout/moer	Niet resistent RVS	Gaaf	Ja	Rood	Direct	minder validen toiletten hebben diverse leuningen en beugels bevestigd met verzinkt stalen bouten en moeren; zijtjes zijn echter bevestigd met niet resistent RVS
N118	N118 t/m N124 zijn niet meer van toepassing door indeling in gebied C	B	Bevestigingsmiddel	Deuren	Groen	Schroef	Verzinkt staal	Licht tot matige zichtbare corrosie	Ja		30-1-2028	deurscharnieren toiletten, invaliden toiletten, kleedkamers, technische ruimtes en werkkasten bevestigd met verzinkt stalen schroeven.
N124		C	Ophangstelsysteem	Systeemplafond	Groen	Snelhangers	Verzinkt staal	Plaatselijk corrosie	Ja			

NR.	Ruimte	Gebied	Draagconstructie	Constructie onderdeel	Risicoscore 2022	Bevestigings- middelen	Materiaal	Toestand	Kans op letsel bij breuk	Risicoscore 2025	Uiterste datum voor herinspectie, reparatie of vervanging	Opmerkingen
			Type									
N125	Berging	B	Bevestigingsmiddel	Leidingen	Oranje	Schroef	Verzinkt staal	Significante volumetoename of -afname door corrosie	Ja	Oranje	30-1-2026	Leidingen in smalle berging bevestigd met verzinkt stalen beugels en bouten; ernstig gecorrodeerd
N126	N126 t/m N133 zijn niet meer van toepassing door indeling in gebied C	C	Bevestigingsmiddel	Lichtarmaturen	Groen	Schroef	Verzinkt staal	Licht tot matige zichtbare corrosie	Ja			
N133		C	Bevestigingsmiddel	Zitbanken	Rood	Bout/moer	Niet resistent RVS	Gaaf	Ja			
N134	Opslagruimte	B	Bevestigingsmiddel	Anders	Groen	Schroef	Niet resistent RVS	Gaaf	Ja	Groen	30-1-2028	Opslagruimte "berging 2" : planken bevestigingen bevestigd met niet resistent RVS schroeven.
N135	Opslagruimte	B	Ophangstelsel	Systeemplafond	Groen	Snelhangers	Verzinkt staal	Plaatselijk corrosie	Ja	Groen	30-1-2028	Opslagruimte "berging 2" : systeemplafond bevestigd met verzinkt stalen snelhangers met plaatselijke corrosie.
N136	Opslagruimte	B	Ophangstelsel	Systeemplafond	Groen	Snelhangers	Verzinkt staal	Plaatselijk corrosie	Nee	Groen	30-1-2028	Opslagruimte "berging 2" : systeemplafond bevestigd met verzinkt stalen snelhangers met plaatselijke corrosie.
N137	Opslagruimte	B	Ophangstelsel	Systeemplafond	Groen	Snelhangers	Verzinkt staal	Plaatselijk corrosie	Ja	Groen	30-1-2028	Opslagruimte "berging 2 , 4, en 5" : systeemplafond bevestigd met verzinkt stalen snelhangers met plaatselijke corrosie.
N138	Opslagruimte	B	Bevestigingsmiddel	Lichtarmaturen	Groen	n.v.t.	Verzinkt en gecoat staal	Gaaf	Ja	Groen	30-1-2028	Opslagruimte "berging 2 , 4, en 5" : lichtarmaturen liggen los op systeemplafond.
N139	Opslagruimte	B	Bevestigingsmiddel	Luchtkanalen	Groen	Klem	Verzinkt staal	Gaaf	Nee	Groen	30-1-2028	Opslagruimte "berging 4 en 5" : luchtkanalen bevestigd met verzinkt stalen draadeind en beugels.
N140	Opslagruimte	B	Bevestigingsmiddel	Deuren	Groen	Schroef	Verzinkt staal	Gaaf	Ja	Groen	30-1-2028	Opslagruimte "berging 4 en 5" : Deuren bevestigd met verzinkt stalen schroeven.
N141	Wedstrijdbad	B	Bevestigingsmiddel	Anders	Groen	Bout/moer	Verzinkt staal	Gaaf	Ja	Groen	30-1-2028	brandslanghaspels bevestigd met verzinkt stalen bouten en moeren.
N142	Wedstrijdbad	B	Bevestigingsmiddel	Deuren	Rood	Bout/moer	Niet resistent RVS	Gaaf	Ja	Rood	Direct	Deurscharnieren bevestigd met niet resistent RVS bouten.
N143	Wedstrijdbad	B	Bevestigingsmiddel	Anders	Groen	Schroef	Verzinkt staal	Gaaf	Ja			reclameborden zijn verwijderd
N144	Wedstrijdbad	B	Bevestigingsmiddel	Klok		Schroef	Niet resistent RVS	Licht tot matige zichtbare corrosie	Ja			wijzers van klok bevestigd met niet resistent RVS schroeven.
N145	Wedstrijdbad	B	Bevestigingsmiddel	Zitbanken	Rood	Bout/moer	Niet resistent RVS	Licht tot matige zichtbare corrosie	Ja	Rood	Direct	zitbanken / verwarming aan wand bevestigd met verzinkt stalen verankering en moeren; de steunen zelf zijn van gecoat RVS
N146	Wedstrijdbad	B	Bevestigingsmiddel	Klok	Rood	Bout/moer	Niet resistent RVS	Licht tot matige zichtbare corrosie	Ja	Rood	Direct	klok plateau aan wand bevestigd met verzinkte schroeven; scharnierbout is van niet resistent RVS
N147	Wedstrijdbad	B	Bevestigingsmiddel	Anders	Groen	Schroef	Verzinkt staal	Gaaf	Ja	Groen	30-1-2028	beveiligingscamera bevestigd met verzinkt stalen schroeven.
N148	Wedstrijdbad	B	Bevestigingsmiddel	Anders	Groen	Bout/moer	Verzinkt staal	Licht tot matige zichtbare corrosie	Ja	Geel	30-1-2027	beugels t.b.v zwemmateriaal bevestigd met verzinkt stalen bouten.
N149	Wedstrijdbad	B	Bevestigingsmiddel	Klok	Groen	Schroef	Verzinkt staal	Gaaf	Ja	Groen	30-1-2028	dieptemeter bevestigd met verzinkt stalen schroeven.
N150	Wedstrijdbad	B	Bevestigingsmiddel	Anders	Groen	Anders	Verzinkt staal	Licht tot matige zichtbare corrosie	Ja			Lier is verwijderd
N151	Wedstrijdbad	B	Bevestigingsmiddel	Startblokken	Blauw	Bout/moer	Niet resistent RVS	Licht tot matige zichtbare corrosie	Ja	Blauw	30-7-2025	in de startblokken zijn resistent RVS bouten en moeren toegepast; de bevestiging aan de badrand is niet te controleren.
N152	Wedstrijdbad	A	Bevestigingsmiddel	Duikplank	Rood	Bout/moer	Niet resistent RVS	Licht tot matige zichtbare corrosie	Ja	Rood	Direct	de duikplank is bevestigd met resistent RVS bouten en moeren; niet van alle RVS onderdelen is na te gaan of het resistent is
N153	Wedstrijdbad	A	Verankering	Leuningen	Blauw	Buis	Niet resistent RVS	Gaaf	Nee	Blauw	30-7-2025	trappen rond wedstrijdbad ingegoten in betonnen perron of op badrand gehaakt
N154	Wedstrijdbad	B	Bevestigingsmiddel	Leuningen		Bout/moer	Niet resistent RVS	Gaaf	Ja			Leuningen (touwen) rond wedstrijdbad bevestigd met niet resistent RVS bouten en beugels.
N155	Wedstrijdbad	B	Bevestigingsmiddel	Leuningen		Bout/moer	Niet resistent RVS	Gaaf	Ja			Leuningen (touwen) rond wedstrijdbad bevestigd met niet resistent RVS bouten en beugels.
N156	Wedstrijdbad	B	Bevestigingsmiddel	Leuningen	Rood	Bout/moer	Niet resistent RVS	Gaaf	Ja	Rood	Direct	Leuningen van trap naar tribune: bevestigd met niet resistent RVS steunen en bouten .
N157	Wedstrijdbad	B	Bevestigingsmiddel	Leuningen		Bout/moer	Niet resistent RVS	Gaaf	Ja			Leuningen van trap naar tribune: bevestigd met niet resistent RVS bouten .
N158	Wedstrijdbad	B	Bevestigingsmiddel	Luchtkanalen	Groen	Draadstang	Verzinkt staal	Gaaf	Nee	Groen	30-1-2028	Tribune: luchtkanalen bevestigd met verzinkt stalen draadeind en beugels.
N159	Wedstrijdbad	B	Bevestigingsmiddel	Anders	Groen	Bout/moer	Verzinkt staal	Licht tot matige zichtbare corrosie	Ja	Groen	30-1-2028	Tribune: brandslanghaspels bevestigd met verzinkt stalen bouten en moeren.
N160	Wedstrijdbad	B	Bevestigingsmiddel	Anders		Bout/moer	Niet resistent RVS	Licht tot matige zichtbare corrosie	Ja			Tribune: brandslanghaspels bevestigd met niet resistent RVS bouten en moeren.
N161	Wedstrijdbad	B	Bevestigingsmiddel	Lichtarmaturen	Groen	Klem	Verzinkt staal	Licht tot matige zichtbare corrosie	Nee	Groen	30-1-2028	Tribune: lichtarmaturen (TL-balken) bevestigd met verzinkt stalen klemmen.
N162	N162 t/m N168 zijn niet meer van toepassing door indeling in gebied C											
N168												
N169	Opslagruimte	B	Bevestigingsmiddel	Deuren	Groen	Schroef	Verzinkt staal	Licht tot matige zichtbare corrosie	Ja	Groen	30-1-2028	Opslagruimte 5: Deuren van kasten hebben deurscharnieren met verzinkt stalen schroeven.
N170	Opslagruimte	B	Bevestigingsmiddel	Anders	Groen	Bout/moer	Verzinkt staal	Licht tot matige zichtbare corrosie	Ja	Groen	30-1-2028	Opslagruimte 5: Beugels t.b.v doelen bevestigd met verzinkt stalen bouten.
N171	N171 t/m N184 zijn niet meer van toepassing door indeling in gebied C	C	Ophangstelsel	Systeemplafond		Snelhangers	Verzinkt staal	Gaaf	Nee			Speelhoek en receptie: systeemplafond bevestigd met verzinkt stalen snelhangers
N184		C	Ophangstelsel	Lichtarmaturen		Schroef	Verzinkt staal	Gaaf	Nee			Receptieruimte: Lichtarmaturen boven receptie/ kassa is bevestigd met verzinkt stalen schroeven.
N185	Keuken is niet geïnspecteerd (brand geweest)	B	Bevestigingsmiddel	Anders		Schroef	Niet resistent RVS	Gaaf	Ja			Keuken: Diverse apparaten hebben niet resistent RVS schroeven, bouten en moeren. Vaatwasser, afzuigkap.

NR.	Ruimte	Gebied	Draagconstructie	Constructie onderdeel	Risicoscore 2022	Bevestigingsmiddelen	Materiaal	Toestand	Kans op letsel bij breuk	Risicoscore 2025	Uiterste datum voor herinspectie, reparatie of vervanging	Opmerkingen
			Type									
N186	Keuken is niet geïnspecteerd (brand geweest)	B	Bevestigingsmiddel	Televisie	Groen	Bout/moer	Verzinkt staal	Gaaf	Ja			TV monitor is bevestigd met verzinkt stalen bouten en moeren aan wand.
N187	Keuken is niet geïnspecteerd (brand geweest)	B	Bevestigingsmiddel	Anders	Groen	Schroef	Verzinkt staal	Licht tot matige zichtbare corrosie	Ja			deurscharnier van keukenkast is bevestigd met verzinkt stalen schroeven.
N188	Keuken is niet geïnspecteerd (brand geweest)	B	Bevestigingsmiddel	Anders	Groen	Schroef	Verzinkt staal	Gaaf	Ja			Plank van magnetron is bevestigd met verzinkt stalen schroeven.
N189	Keuken is niet geïnspecteerd (brand geweest)	B	Bevestigingsmiddel	Deuren	Groen	Schroef	Verzinkt staal	Licht tot matige zichtbare corrosie	Ja			Deuren rondom keuken zijn bevestigd met verzinkt stalen schroeven.
N190	Stoombad	B	Bevestigingsmiddel	Wanden	Groen	Schroef	Verzinkt staal	Gaaf	Ja	Groen	30-1-2028	Technische ruimte van turks stoombad: Wanden en plafondplaten zijn bevestigd met verzinkt stalen schroeven, bouten en moeren.
N191	Keuken is niet geïnspecteerd (brand geweest)	B	Ophangstelsel	Systeemplafond	Groen	Schroef	Verzinkt staal	Gaaf	Ja			systeemplafond van keuken is bevestigd met verzinkt stalen snelhangers.
N192	Keuken is niet geïnspecteerd (brand geweest)	B	Bevestigingsmiddel	Lichtarmaturen	Groen	Klem	Kunststof	Gaaf	Ja			lichtarmaturen (TL-bakken) bevestigd met kunststof klemmen en verzinkt stalen schroeven.
N193	Keuken is niet geïnspecteerd (brand geweest)	B	Bevestigingsmiddel	Luidsprekers	Groen	Schroef	Verzinkt staal	Gaaf	Ja			luidsprekers bevestigd met verzinkt stalen schroeven.
N194	N194 t/m N214 zijn niet meer van toepassing door indeling in gebied C	C	Ophangstelsel	Kabels	Groen	Schroef	Verzinkt staal	Gaaf	Nee	Groen		Technische ruimte (bovengronds) : kabelgoten bevestigd aan muur met verzinkt stalen schroeven.
N214		C	Bevestigingsmiddel	Leidingen	Oranje	Bout/moer	Verzinkt staal	plaatselijk ernstige corrosie	Nee	Oranje		Technische ruimte (Trap naar beneden) : leidingsflenzen bevestigd met verzinkt stalen bouten en moeren.; gecorrodeerd
N215	Wedstrijdbad	B	Ophangstelsel	Systeemplafond	Rood	Snelhangers	Verzinkt staal	Anders	Ja	Rood	Direct	Systeemplafond boven wedstrijdbad niet kunnen beoordelen.
N216	Wedstrijdbad	B	Ophangstelsel	Luidsprekers	Rood	Bout/moer	Niet resistent RVS	Anders	Ja	Rood	Direct	Luidsprekers boven wedstrijdbad niet kunnen beoordelen.
N217	Wedstrijdbad	B	Ophangstelsel	Anders	Rood	Bout/moer	Niet resistent RVS	Anders	Ja			De hijsarmen zijn verwijderd
N218	Wedstrijdbad/doelgroepenbad/recreatiebad	B	Bevestigingsmiddel	Kozijnen	Groen	Schroef	Verzinkt staal	Egale corrosie	Ja	Groen	30-1-2028	De kozijnen bevinden zich tussen de betonnen kolommen. Deze zijn middels een aluminiumprofiel met verzinkt stalen bouten bevestigd aan de houten dwarsbalken tussen de hoofd draagconstructie.
N219	Zonbank	B	Bevestigingsmiddel		Rood	bout	verzinkt staal	gaaf	Ja	Groen	30-1-2028	De bouten zijn vervangen. Kapstok zonbank bevestigd met verzinkt stalen bouten.
N220	Opslagruimte/EHBO-ruimte	B	Bevestigingsmiddel	Deurscharnieren	Rood	schroef	Niet resistent RVS	Licht tot matige zichtbare corrosie	ja	Rood	Direct	RVS scharnieren en schroeven gecorrodeerd
N221	Opslagruimte/EHBO-ruimte	B	Bevestigingsmiddel	anders	Rood	schroef	Niet resistent RVS	Gaaf	Nee			houder EHBO is verwijderd (nu een koffer los op de brancard)
N222	Recreatiebad	B	Bevestigingsmiddel	anders	Rood	schroef	Niet resistent RVS	Gaaf	Ja	Groen	30-1-2028	beugels van gordijnrail met VZ stalen schroeven gemonteerd
N223	Recreatiebad	A	Bevestigingsmiddel	Speeltoestellen/decoratie	Oranje	Bout/moer	Niet resistent RVS	Lichte corrosie	Ja	Oranje	30-1-2026	decoratie ganzen bevestigd en geborgd met verzinkt stalen bouten.
N224	Stoombad (afgesloten)	B	Bevestigingsmiddel	anders	Rood	pen	Niet resistent RVS	Gaaf	Ja			deur is verwijderd. Stoombad is afgesloten
N225	Recreatiebad	B	Bevestigingsmiddel	anders	Oranje	Bout/moer	Niet resistent RVS	Lichte corrosie	Nee	Oranje	30-1-2026	Aardaansluiting van RVS bout in koolstofstaal met - galvanische - corrosie
N226	wedstrijdbad	B	Bevestigingsmiddel	anders	Rood	plaat			Nee	Groen	30-1-2028	bevestigingsplaat antenne, schroeven verzinkt
N227	Opslagruimte	B	Bevestigingsmiddel	Anders	Rood	Bout/moer	Niet resistent RVS	Gaaf	Nee	Groen	30-1-2028	elektrkasten opgehangen met VZ stalen bouten
N228	doelgroepenbad	B	Bevestigingsmiddel	Anders	Rood	schroef	Niet resistent RVS	lichte corrosie	Ja	Rood	Direct	aanduiding toiletten zijn nu gelijmd
N229	Berging/leidingruimte	B	Bevestigingsmiddel	Leidingen	Rood	Schroef	Verzinkt staal	Licht tot matige zichtbare corrosie	Ja	Rood	Direct	deurscharnieren van smalle berging (leidingruimte) zijn van niet resistent RVS; gecorrodeerd
N230	Alle baden	B	Bevestigingsmiddel	Leidingen	Rood	Bout/beugel	Niet resistent RVS	Licht tot matige zichtbare corrosie	Ja	Rood	Direct	De bevestigingen van de verwarmingspiralen onder de zitbanken vertonen corrosie
ONDERDELEN NIET OPGENOMEN IN EERDERE INSPECTIELIJST (2022)												
N231	wedstrijdbad	B	Bevestigingsmiddel	secondenwijzer		Bout/moer	Niet resistent RVS	Gaaf	Ja	Rood	Direct	secondenwijzer aan de wand van VZ staal, centrale bout niet-resistent RVS
N232	Kleuterbad	B	Bevestigingsmiddel	ventilatie-rooster		schroef	Verzinkt staal	Licht tot matige zichtbare corrosie	Ja	Oranje	30-1-2026	Ventilatie-rooster boven kleuterbad schroeven van VZ staal
N233	Kleuterbad	B	Bevestigingsmiddel	Lichtarmaturen		Schroef	Verzinkt staal	matige corrosie	Ja	Oranje	30-1-2026	Lichtarmaturen op heuphoogte kleuterbad schroeven van VZ staal

Bijlage B. Resultaten inspectie hoofddraagconstructie, 30 januari 2025

NR.	Ruimte	Gebieds-indeling	Draagconstructie	Constructie	Risicoscore 2022	Materiaal	Vorm	Draagsysteem	Bevestigings materialen	Bescherming / conservering	Toestand	Actie	Risicoscore 2025	Opmerkingen
		Zone	Type	Onderdeel	Jaren								Jaren	
H1	Alle baden	B	Hoofddraagconstructie	Draagbalken	Groen	Verzinkt staal	Hoekijzer	Balkdragers	bouten	Onbeschermd	Gaaf	Inspectie	3 jaar	De hoofddraagconstructie bestaat uit betonnen kolommen, hierop rusten houten spanten. De houten spanten zijn middels een hoekprofiel aan de hoofddraagconstructie (spant) gespijkerd. Er zijn n.a.v. de inspectie van 2018 hoekijzers en bouten van verzinkt staal bijgeplaatst.
H2	Alle baden	B	Hoofddraagconstructie	Draagbalken	Groen	Niet resistent RVS	Hoekprofiel	Aluminium profiel	Bout	Onbeschermd	Licht tot matige corrosie	Inspectie	3 jaar	De hoofddraagconstructie bestaat uit betonnen kolommen, hierop rusten houten spanten. De kozijnen bevinden zich tussen de betonnen kolommen. Voor de bevestiging is gebruik gemaakt van verzinkt stalen schroeven
H3	Trap glijbaan	B	Hoofddraagconstructie	Trap glijbaan	Groen	Gecoat staal (wit/blauw)	H-profiel en U-balk	Balkdragers	Las en oplegging	Gecoat	Gaaf	Inspectie	3 jaar	De hoofddraagconstructie van de trap bij de glijbaan is van staal. De stalen staander en ligger van de hoofdraagconstructie bij de trap van de glijbaan op de 1e verdieping waren hersteld; geen corrosie zichtbaar.
H4	Alle baden	B	Hoofddraagconstructie	Draagbalken	Oranje	Niet resistent RVS	Hoekprofiel	Aluminium profiel	Bout	Onbeschermd	Licht tot matige corrosie	Inspectie	1 jaar	De horizontale liggers zijn met verzinkt stalen bouten en moeren bevestigd. Deze vertonen op meerder plaatsen corrosie. Ook zijn scheurtjes zichtbaar in de coating van deze liggers ter plaatse van de bevestigingen.



WWW.SGS.COM/INTRON

OVER SGS

Wij zijn SGS - 's werelds grootste test-, inspectie- en certificeringsbedrijf. Wij worden erkend als de wereldwijde benchmark voor duurzaamheid, kwaliteit en integriteit. Onze 98.000 medewerkers opereren in een netwerk van 2.650 kantoren en laboratoria en werken samen aan een betere, veiligere en meer verbonden wereld.

SGS INTRON B.V.

**Dr. Nolenslaan 126
P.O. Box 5187**

NL-6130 PD Sittard
+31 (0)88 214 52 04

SGS INTRON B.V.

Regterweistraat 7

NL-4181 CE Waardenburg
+31 (0)88 214 51 00

SGS NETHERLANDS

**Malledijk 18
P.O. Box 200**

NL-3200 AE Spijkenisse
+31 (0)88 214 33 33

SGS BELGIUM

**SGS House
Noorderlaan 87**

B-2030 Antwerpen
+32 (0)3 545 44 00