

RBI Corrosion BV
Burg. Pabstlaan 10 - A4
2131 XE HOOFFDORP
Tel +31 (0)85 8768990
info@rbicorrosion.nl
www.rbicorrosion.nl



Optisport Exploitaties BV
Klundert

Rapport

Corrosie Inspectie van Bevestigingsmiddelen en Ophangconstructies in de Zwembadatmosfeer

Zwembad De Niervaert

Document Nummer
25208

Revisie No.
00

Inspectiedatum
16 09 2025

Handtekening inspecteur - Rene Wouts:

Inhoudsopgave

1. Eerdere inspecties (indien van toepassing).....	3
2. Doelstelling, werkwijze en toelichting	3
3. Ruimtes met een zwembadatmosfeer	4
4. Opbouw van het rapport.....	5
5. Wettelijk kader en regelgeving	5
6. Conclusies en aanbevelingen.....	5
7. Bijlage 1: RBI Inspectie resultaat met foto's en aanbevelingen.....	6

1. Eerdere inspecties (indien van toepassing)

Een eerdere inspectie is uitgevoerd op 18 september 2024. In bijlage 1 wordt verwezen naar de inspectiegegevens van die datum. Alle onderdelen die bij deze (vervolg) inspectie zijn geïnspecteerd krijgen de nieuwe inspectiedatum waarbij het datumveld in de kolom 'inspectiedatum' lichtblauw kleurt.

2. Doelstelling, werkwijze en toelichting

De doelstelling van deze inspectie is om te komen tot een inventarisatie en risico analyse betreffende de veiligheid van de ophangconstructies en bevestigingsmiddelen in de zwembadatmosfeer. Gedurende de inspectie wordt de materiaalselectie en huidige toestand m.b.t. corrosieschade van de bevestigingselementen en ophangconstructies geïnspecteerd.

De bevestigingsmaterialen worden gecontroleerd op meerdere plaatsen. Het volgende wordt geïnspecteerd:

Hoofddraagconstructie

Ophanging en bevestiging van plafonds.

Ophanging en bevestiging van luchtkanalen.

Alles wat hangt en zichtbaar is, en een dusdanig gewicht heeft dat het naar beneden vallen een risico vormt.

Bevestigingsmiddelen in draagconstructies.

Bevestigingsmiddelen in andere toestellen (zoals glijbanen en duikplanken) waarbij breuk van het bevestigingsmiddel een risico vormt.

RBI Corrosion BV inspecteert alleen op integriteit van de onderdelen met betrekking tot materiaalselectie en eventuele degradatie door corrosie. Bij een inspectie doen wij onze uiterste best om alle relevante onderdelen te herkennen en te inspecteren. Om die reden verzoeken wij de opdrachtgever om ons direct in kennis te stellen indien wij iets over het hoofd gezien zouden kunnen hebben.

Van elk relevant te inspecteren onderdeel/constructie wordt steekproefsgewijs een voldoende aantal bevestigingsmiddelen onderzocht en zodoende de inspectieomvang bepaald. Al naar gelang de staat van deze bevestigingsmiddelen, wordt bepaald of de inspectieomvang wordt vergroot of afdoende is om een juiste conclusie te kunnen trekken.

Wanneer er veranderingen zijn aangebracht in de zwembaden of aanverwante ruimten, bijv. het aanbrengen van nieuwe plafonds, duurzame verlichting etc. dient dit gemeld te worden aan de inspecteur.

De inspectie, het opstellen van de inventarisatie a.d.h.v. de consequentie van falen etc. baseren wij op basis van de zwakste bezoeker in een zwembad, te weten een baby. Alle items welke letsel kunnen veroorzaken aan een bezoeker wordt geïnventariseerd.

In de inventarisatielijst treft u onderstaande kleurcodes met risicoanalyse:

	Termijn	Kleurcode	Opmerking
	3 jaar		Geen
	2 jaar		Na 2 jaar weer inspecteren
	1 jaar		Na 1 jaar weer inspecteren
	1 jaar		AFKEUR; consequentie van falen is laag binnen 1 jaar vervangen
	0 jaar		AFKEUR; consequentie van falen is hoog

Zone indeling:

- **Zone A:** volgens het Bouwbesluit art. 5.12, dient niet-resistent RVS vervangen te worden indien er risico is op letsel bij bezwijken. Deze bevestigingsmiddelen mogen alleen vervangen worden door resistente rvs soorten 1.4529 en 1.4547.
- **Zone B:** Niet-resistent RVS is in zone B niet toegestaan en moet vervangen worden. Ook als dit niet direct leidt tot letsel bij bezwijken.
- **Zone C:** Omvat alle ruimtes daarbuiten die op geen enkele wijze in verbinding staan met de atmosfeer van de bassinruimte.

3. Ruimtes met een zwembadatmosfeer

Alleen onderdelen welke worden blootgesteld aan de zwembadatmosfeer worden geïnspecteerd. Dit zijn de ruimtes van het zwembad zelf en die hiermee in directe verbinding staan.

In het zwembad van **De Niervaert** zijn dit de volgende ruimtes:

1. Recreatiebad
2. Glijbaantoren
3. Natte terras met whirlpool
4. Toiletruimte
5. Materiaalruimtes
6. Instructiebad
7. Wedstrijdbad
8. MIVA-ruimte
9. Technische ruimte

Indien er een open verbinding bestaat tussen de zwemzaal en de kleedruimtes, heerst hier een zwembadatmosfeer. Hierdoor zullen alle rvs bevestigingsmiddelen worden afgekeurd.

Wanneer kleedruimtes afgescheiden zijn van de zwemzaal middels bijvoorbeeld tochtschermen, automatische schuifdeuren etc. en voorzien zijn van een eigen luchtbehandelingskanaal is het mogelijk dat hier geen zwembadatmosfeer aanwezig is.

Mocht onverwijld blijken dat er op rvs bevestigingsmiddelen corrosie aanwezig is, dienen deze vervangen te worden.

4. Opbouw van het rapport

De resultaten met foto's staan in bijlage 1 "Resultaat van de RBI Inspectie en foto's met aanbevelingen":

1. Een inventarisatie van de aanwezige bevestigingsmiddelen en ophangelementen.
2. Een termijn voor inspectie of reparatie van ieder afzonderlijk onderdeel.
3. Detailfoto's van afkeurpunten met uitgebreid reparatieadvies.

De inspectietermijn voor herinspectie wordt ook gegeven in bijlage 1, hierbij wordt ook de uiterste datum voor herinspectie of nul/periodieke inspectie gegeven.

5. Wettelijk kader en regelgeving

Er zijn diverse Europese normen over veiligheid in zwembaden. Deze normen gelden als regelgeving. De belangrijkste EN norm is EN 1.3451-1, hierin staat dat toepassing van de standaard RVS-typen verboden is bij toepassing als belast element in de zwembadatmosfeer. In het gewijzigd Bouwbesluit art. 5.12, is per 1 juli 2016 vastgelegd dat in zone B geen niet-resistent rvs meer aanwezig mag zijn wat bij breuk letsel kan veroorzaken.

6. Conclusies en aanbevelingen

De standaard roestvaststalen bevestigingsmiddelen of ophangconstructies in de atmosfeerzone worden altijd afgekeurd als breuk hiervan letsel kan veroorzaken.

Alleen de rvs-typen 1.4529 (A8) of 1.4547 worden goedgekeurd (EN 13451-1 annex F). En dan wel met inachtnaam van de voorwaarden zoals benoemd in de NPR9200:2015.

Resistent RVS kan worden toegepast met inachtneming van de volgende voorwaarden:

- toepassing ervan te beperken tot eenvoudig toegankelijke plekken zodat visuele inspectie mogelijk is;
- herkenbaarheid door unieke zichtbare merktekens op elk onderdeel;
- traceerbaarheid door vastlegging van de herkomst, aanduiding van gebruikslocatie (door foto's en op plattegrond) en materiaalcertificaten;
- onderdelen alleen zonder deklaag toepassen.

De markering op de resistente rvs-bevestigingsmiddelen in combinatie met de aanwezigheid van een officieel materiaalcertificaat, zijn de strikte voorwaarden voor GOEDKEUR.

Punten van directe aandacht zijn de **rood** gemarkeerde velden met de opmerking 'AFKEUR' in **bijlage 1: "Resultaat RBI Inspectie"**.

Bij ROOD 'AFKEUR' wordt aanbevolen zo spoedig mogelijk (***uiterlijk binnen 3 maanden na afkeurdatum***) een deugdelijke reparatie uit te voeren.

In bijlage 1 staan ook de detailfoto's waarnaar in de tabel verwezen wordt. Zonodig staan aanbevelingen bij de foto's.

De tekst bij de **detailfoto's met reparatieadviezen (laatste deel van bijlage 1)**, wat een direct risico oplevert op het ontstaan van letsel, staat in **rode** kleur afgedrukt. Hiervoor geldt dus niet de uiterlijke termijn van 3 maanden maar dienen zo spoedig mogelijk gerepareerd/veiliggesteld te worden.

Voor dit rapport geldt **september 2026** als uiterste maand voor herinspectie. Uiteraard staat het de opdrachtgever vrij om eerder een herinspectie uit te laten voeren, bijvoorbeeld wanneer alle afkeerpunten gerepareerd zijn.

7. Bijlage 1: RBI Inspectie resultaat met foto's en aanbevelingen

Tabel "Resultaat van de Inspectie"														
Recreatiebad												bouwjaar:		
INSPECTIEPLAN							INSPECTIERESULTAAT							
ID	Constructie	Bevestigings- middel(len) of ophang element(en)	Zone	Foto Nr.	Conse- quentie van falen (C) 1-3		Materiaal (M) 1-3		Toestand (T) 1-3		Risico	Inspectie- termijn (jaren)	Maand laatste inspectie	Maand uiterlijke herinspectie
1	Stalen hoofddraagconstructie	Bouten en moeren	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
2	Systeemplafond	Snelhangers	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
3	Verlaagd systeemplafond houtwolcement	Snelhangers	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
4	Luchtbehandelingskanaal	Draadeinden en moeren	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
5	Roosters op luchtbehandelingskanaal	Schroeven	B		hoog	3	Staal en verzinkt staal	3	goed	1		2	09-2024	09-2026
6	Rooster luchtbehandelingskanaal verlaagd systeemplafond	Schroeven	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
7	Roosters luchtbehandelingskanaal verlaagd systeemplafond	Geplaatst in systeemplafond	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
8	Hanglampen	Snelhangers	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
9	Wandlampen	Schroeven	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
10	Glasplaten wandlampen	Schroeven	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
11	Hoekplofielen tbv tl-verlichting in koof	Popnagels	B		hoog	3	Aluminium	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
12	Noodverlichting	Schroeven	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
13	Kunststof kappen noodverlichting	Bouten	B	1	hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2025	09-2027
14	Nooduitgang armatuur	Schroeven	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
15	Kunststof kappen nooduitgang armatuur	Bouten	B	2	hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2025	09-2027
16	Beugels speakers aan plafond	Schroeven	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
17	Speakers plafond aan beugels	Bouten	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
18	Inbouwspeakers	Schroeven	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
19	Kabelgoot	Draadeinden, moeren, beugels	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
20	Rolluik buitenbad	Bouten	A	3	hoog	3	Staal	3	slecht	3		AFKEUR	09-2025	AFKEUR
21	Aluminium kap rolluik	Bouten	A	3	hoog	3	Staal	3	slecht	3		AFKEUR	09-2025	AFKEUR
22	Houten afwerkpanelen	Schroeven	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
23	Hendel panieksluiting	Schroeven	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
24	Scharnieren stoomcabine	Bouten	A		hoog	3	Rvs	3	goed	1		2	09-2024	09-2026
25	Brandslanghaspel	Bouten	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
Glijbaan toren												bouwjaar:		
INSPECTIEPLAN							INSPECTIERESULTAAT							
ID	Constructie	Bevestigings- middel(len) of ophang element(en)	Zone	Foto Nr.	Conse- quentie van falen (C) 1-3		Materiaal (M) 1-3		Toestand (T) 1-3		Risico	Inspectie- termijn (jaren)	Maand laatste inspectie	Maand uiterlijke herinspectie
26	Stalen hoofddraagconstructie	Bouten en moeren	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
27	Roosters op luchtbehandelingskanaal	Schroeven	B		hoog	3	Staal en verzinkt staal	3	goed	1		2	09-2024	09-2026
28	Wandlampen	Schroeven	B		hoog	3	Staal en verzinkt staal	3	goed	1		2	09-2024	09-2026
29	Glasplaten wandlampen	Schroeven	B	4	hoog	3	Rvs en verzinkt staal	3	slecht	3		AFKEUR	09-2025	AFKEUR
30	Montageplaat stoplicht glijbaan	Schroeven	B	5	hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2025	09-2027

31	Stoplicht glijbaan aan montageplaat	Schroeven	B		hoog	3	Staal en verzinkt staal	3	goed	1		2	09-2024	09-2026
32	Houten afwerkpanelen doorloop glijbaan trap	Schroeven	B	2	hoog	3	Staal	3	matig	2		1	09-2025	09-2026
33	Trespa platen bij instap glijbaan	Schroeven	B	6	hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2025	09-2027
34	Infobord beneden	Schroeven	B	7	hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2025	09-2027
35	Infobord boven	Bouten	B	8	hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2025	09-2027
36	Hekwerk	Bouten en moeren	B	9	hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2025	09-2027
37	Trap leuning aan hekwerk	Bouten en moeren	B	10 11	hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2025	09-2027
38	Bordes glijbaan trap	Bouten en moeren	B	2	hoog	3	Staal	3	matig	2		1	09-2025	09-2026
39	Geleiderails rolluik	Schroeven	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
40	Aluminium kap rolluik verwijderd		B	12	#N/B				#N/B		#N/B	#N/B	09-2025	#N/B

Natte terras met whirlpool

bouwjaar:

INSPECTIEPLAN							INSPECTIERESULTAAT							
ID	Constructie	Bevestigings- middel(len) of ophang element(en)	Zone	Foto Nr.	Conse- quentie van falen (C) 1-3		Materiaal (M) 1-3		Toestand (T) 1-3		Risico	Inspectie- termijn (jaren)	Maand laatste inspectie	Maand uiterlijke herinspectie
41	Stalen hoofddraagconstructie	Bouten en moeren	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
42	Systeemplafond	Snelhangers	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
43	Luchtbehandelingskanaal	Bouten en staalband	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
44	Roosters luchtbehandelingskanaal systeemplafond	Schroeven	B	2	hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
45	Muurrooster luchtbehandelingskanaal whirlpool		B	2	#N/B			#N/B		#N/B	#N/B	#N/B	09-2025	#N/B
46	Inbouwlampen	Bouten en klemmen	B	2	hoog	3	Bouten staal, klemmen kunststof	3	matig	2		1	09-2025	09-2026
47	Glasplaten inbouwlampen	Bouten	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
48	Beugel led-lamp boven whirlpool	Bouten en moeren	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2025	09-2027
49	Led-lamp boven whirlpool aan beugel	Bouten	B	2	hoog	3	Staal	3	matig	2		1	09-2025	09-2026
50	Wandlampen	Schroeven	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
51	Glasplaten wandlampen	Schroeven	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
52	Beugels discolampen	Bouten	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
53	Discolampen aan beugels	Bouten	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
54	Hoekprofielen tbv tl-verlichting in koof	Popnagels	B		hoog	3	Aluminium	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
55	Nooduitgang armatuur boven deur	Schroeven	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
56	Nooduitgang plafond	Bouten, moeren en beugels	B		hoog	3	Staal en verzinkt staal	3	goed	1		2	09-2024	09-2026
57	Kunststof kappen nooduitgang armatuur	Bouten	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
58	Speakers	Schroeven	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
59	Inbouwspeakers	Schroeven	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
60	Motor spiegelbol	Schroeven	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
61	Spiegelbol aan motor	Draadeind en moeren	B	13	hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2025	09-2027
62	Lockerkast	Bouten	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
63	Beugel zitverhogingen	Schroeven	B	2	hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2025	09-2027
64	Luierwisselaar	Bouten	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
65	Klok	Haak	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027

66	Hendel panieksluiting	Schroeven	B	2	hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2025	09-2027
67	Scharnieren lockers	Bouten	B	14	hoog	3	Rvs	3	slecht	3		AFKEUR	09-2025	AFKEUR
68	Brandblusser	Bouten	B		hoog	3	Staal en verzinkt staal	3	goed	1		2	09-2024	09-2026
69	Brandslanghaspels	Bouten	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027

Toiletruimte

bouwjaar:

INSPECTIEPLAN							INSPECTIERESULTAAT							
ID	Constructie	Bevestigings- middel(len) of ophang element(en)	Zone	Foto Nr.	Conse- quentie van falen (C) 1-3		Materiaal (M) 1-3		Toestand (T) 1-3		Risico	Inspectie- termijn (jaren)	Maand laatste inspectie	Maand uiterlijke herinspectie
70	Stalen hoofddraagconstructie	Bouten en moeren	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
71	Systeemplafond	Snelhangers	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
72	Roosters luchtbehandelingskanaal	Schroeven	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
73	TL-verlichting	Geplaatst in systeemplafond	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
74	Radiatoren	Bouten	B	2	hoog	3	Staal en verzinkt staal	3	matig	2		1	09-2025	09-2027
75	Scheidingswanden	Popnagels	B		hoog	3	Aluminium	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
76	Poten scheidingswanden	Bouten en moeren	B	15	hoog	3	Rvs (aluminium?)	3	goed	1		1	09-2025	09-2026
77	Wastafel dames toiletruimte	Draadeinden en moeren	B		hoog	3	Staal en verzinkt staal	3	goed	1		2	09-2024	09-2026
78	Wastafel heren toiletruimte	Draadeinden en moeren	B	16	hoog	3	Staal	3	slecht	3		AFKEUR	09-2025	AFKEUR
79	Scharnieren toiletdeuren	Bouten	B	17	hoog	3	Rvs	3	slecht	3		AFKEUR	09-2025	AFKEUR
80	Scharnieren deuren	Schroeven en pennen	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027

Materiaalruimtes

bouwjaar:

INSPECTIEPLAN							INSPECTIERESULTAAT							
ID	Constructie	Bevestigings- middel(len) of ophang element(en)	Zone	Foto Nr.	Conse- quentie van falen (C) 1-3		Materiaal (M) 1-3		Toestand (T) 1-3		Risico	Inspectie- termijn (jaren)	Maand laatste inspectie	Maand uiterlijke herinspectie
81	Stalen hoofddraagconstructie	Bouten en moeren	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
82	Systeemplafond	Snelhangers	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
83	TL-verlichting	Geplaatst in systeemplafond	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
84	TL-verlichting	Schroeven en klemmen	B	18	hoog	3	Schroeven verzinkt staal, klemmen rvs	3	slecht	3		AFKEUR	09-2025	AFKEUR
85	Plankdragers	Schroeven	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
86	Planken op plankdragers	Bouten en moeren	B	19	hoog	3	Rvs	3	slecht	3		AFKEUR	09-2025	AFKEUR
87	Beugels	Schroeven	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
88	Trespa platen boven deuren	Schroeven	B	20	hoog	3	Rvs	3	slecht	3		AFKEUR	09-2025	09-2027
89	Scharnieren	Schroeven en pennen	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027

Instructiebad

bouwjaar:

INSPECTIEPLAN							INSPECTIERESULTAAT							
ID	Constructie	Bevestigings- middel(len) of ophang element(en)	Zone	Foto Nr.	Conse- quentie van falen (C) 1-3		Materiaal (M) 1-3		Toestand (T) 1-3		Risico	Inspectie- termijn (jaren)	Maand laatste inspectie	Maand uiterlijke herinspectie
90	Stalen en houten hoofddraagconstructie	Bouten en moeren	B		hoog	3	Staal en verzinkt staal	3	goed	1		2	09-2024	09-2026
91	Systeemplafond	Snelhangers en krammen	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027

92	Verlaagd systeemplafond houtwolcement	Snelhangers en krammen	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
93	Luchtbehandelingskanaal	Bouten en staalband	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
94	Roosters luchtbehandelingskanaal plafond	Schroeven	B		hoog	3	Staal en verzinkt staal	3	goed	1		2	09-2024	09-2026
95	Muurroosters luchtbehandelingskanaal	Schroeven	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
96	Muurrooster luchtbehandelingskanaal naast whirlpool	Schroeven	B	21	hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2025	09-2027
97	Led-verlichting	Bouten, moeren en beugels	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
98	Inbouwlampen	Bouten en klemmen	B	2	hoog	3	Bouten staal, klemmen kunststof	3	matig	2		1	09-2025	09-2026
99	Glasplaten inbouwlampen	Schroeven	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
100	Wandlampen	Schroeven	B		hoog	3	Staal en verzinkt staal	3	goed	1		2	09-2024	09-2026
101	Glasplaten wandlampen	Schroeven	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
102	Noodverlichting	Schroeven	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
103	Kunststof kappen noodverlichting	Bouten	B	1	hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2025	09-2027
104	Inbouwspeakers	Bouten en klemmen	B		hoog	3	Bouten staal, klemmen kunststof	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
105	Beugels wandspeakers	Bouten	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
106	Wandspeakers aan beugels	Bouten	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
107	Bel	Schroeven	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
108	Infobord boven tochtflappen	Schroeven	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
109	Beugels tochtflappen	Schroeven	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
110	Tochtflappen aan beugels	Draadeinden en moeren	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
111	Scharnieren	Schroeven en pennen	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027

Wedstrijdbad

bouwjaar:

INSPECTIEPLAN							INSPECTIERESULTAAT							
ID	Constructie	Bevestigings-middel(len) of ophang element(en)	Zone	Foto Nr.	Conse-quentie van falen (C) 1-3		Materiaal (M) 1-3		Toestand (T) 1-3		Risico	Inspectie-termijn (jaren)	Maand laatste inspectie	Maand uiterlijke herinspectie
112	Stalen en houten hoofd draagconstructie	Bouten en moeren	B		hoog	3	Staal en verzinkt staal	3	goed	1		2	09-2024	09-2026
113	Houten frame schrootjes plafond (oud)	Spijkers	B	22	hoog	3	Staal	3	matig	2		1	09-2024	09-2025
114	Systeemplafond	Snelhangers en schroefogen	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
115	Verlaagd systeemplafond houtwolcement	Snelhangers	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
116	Systeemplafond doucheruimte	Snelhangers en krammen	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
117	Luchtbehandelingskanaal	Draadeinden en moeren	B	2	hoog	3	Staal	3	matig	2		1	09-2025	09-2026
118	Roosters luchtbehandelingskanaal	Schroeven	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
119	Led-verlichtingslijn	Bouten, moeren kettingen	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
120	Wandlampen	Schroeven	B		hoog	3	Staal en verzinkt staal	3	goed	1		2	09-2024	09-2026
121	Glasplaten wandlampen	Schroeven	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027

122	Inbouwlampen verlaagd systeemplafond houtwolcement	Bouten, moeren en klemmen	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
123	Frame discolampen	Bouten	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
124	Beugels discolampen aan frame	Bouten en moeren	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
125	Discolampen aan beugels	Bouten	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
126	TL-verlichting doucheruimte	Schroeven	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
127	Nooduitgang armaturen	Schroeven	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
128	Kunststof kappen nooduitgang armaturen	Bouten	B	1	hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2025	09-2027
129	Montageplaten speakers	Bouten	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
130	Beugels speakers aan montageplaten	Bouten en moeren	B		hoog	3	Staal	3	matig	2		1	09-2025	09-2026
131	Speaker aan beugel links	Bouten	B	23	hoog	3	Rvs	3	slecht	3		AFKEUR	09-2025	AFKEUR
132	Speaker aan beugel rechts	Bouten	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2025	09-2027
133	Safetykabels speakers	Schroefogen en kettingen	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
134	Speakers (Philips)	Bouten, moeren kettingen en combirails	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
135	Beugels tillift	Bouten, moeren enc-klemmen	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
136	Geleiderails tillift aan beugels	Draadeinden en moeren	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
137	Thermische deken	Bouten en moeren	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
138	Valbeveiling thermische deken	Bouten en moeren	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
139	Trekstang thermische deken	Bouten en moeren	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
140	Beugels zwemzeilen	Schroeven	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
141	Beschermkap meetapparatuur	Schroeven	B	2	hoog	3	Staal	3	matig	2		1	09-2025	09-2026
142	Frame spandoek	Bouten	B		hoog	3	Staal en verzinkt staal	3	goed	1		2	09-2024	09-2026
143	Metalen box tillift	Schroeven	B	2	hoog	3	Staal en verzinkt staal	3	matig	2		1	09-2025	09-2026
144	Metalen box audio	Bouten	B	2	hoog	3	Staal en verzinkt staal	3	matig	2		1	09-2025	09-2026
145	Startblokken	Draadeinden en moeren	A	24	hoog	3	Rvs	3	slecht	3		AFKEUR	09-2025	AFKEUR
146	Plateaus startblokken	Bouten en moeren	A	25	hoog	3	Rvs	3	slecht	3		AFKEUR	09-2025	AFKEUR
147	Waterval	Bouten	A	26	hoog	3	Rvs	3	slecht	3		AFKEUR	09-2025	AFKEUR
148	Beugels tochtflappen	Schroeven	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
149	Tochtflappen aan beugels	Draadeinden en moeren	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
150	Panieksluiting	Schroeven	B	2	hoog	3	Staal	3	matig	2		1	09-2025	09-2026
151	Scharnieren	Schroeven en pennen	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
152	Slanghaspels	Schroeven	B	2	hoog	3	Staal en verzinkt staal	3	matig	2		1	09-2025	09-2026
153	Brandslanghaspel	Draadeinden en moeren	B	2	hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2025	09-2027

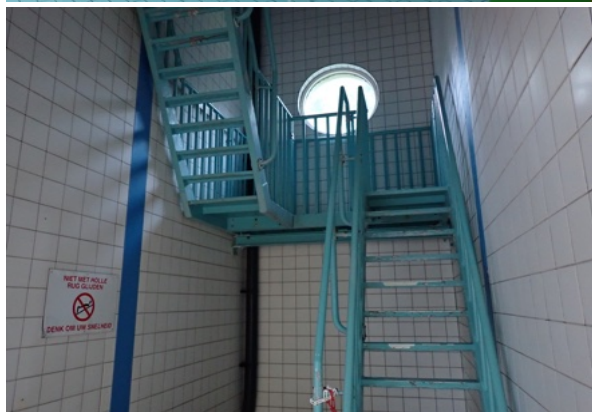
MIVA-ruimte											bouwjaar:			
INSPECTIEPLAN						INSPECTIERESULTAAT								
ID	Constructie	Bevestigings- middel(len) of ophang element(en)	Zone	Foto Nr.	Conse- quentie van falen (C) 1-3		Materiaal (M) 1-3		Toestand (T) 1-3		Risico	Inspectie- termijn (jaren)	Maand laatste inspectie	Maand uiterlijke herinspectie
154	Stalen en houten hoofddraagconstructie	Bouten en moeren	B		hoog	3	Staal en verzinkt staal	3	goed	1		2	09-2024	09-2026
155	Systeemplafond	Snelhangers en krammen	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
156	Luchtbehandelingskanaal	VD-draad	B		hoog	3	Koper	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
157	Trespa panelen boven deur	Schroeven	B	20	hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2025	09-2027
158	TL-verlichting	Geplaatst in systeemplafond	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
159	Douchezitje	Schroeven	B		hoog	3	Messing	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
160	Wastafel	Draadeinden en moeren	B		hoog	3	Staal en verzinkt staal	3	goed	1		2	09-2024	09-2026
161	Spiegel	Schroeven	B	2	hoog	3	Staal	3	matig	2		1	09-2025	09-2026
162	Steunbeugels toilet	Bouten	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
163	Steunbeugels muur	Schroeven	B		hoog	3	Staal en verzinkt staal	3	goed	1		2	09-2024	09-2026
164	Steunbeugels deur	Schroeven	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
165	Alarmkoord	Schroefogen en katrollen	B	2	hoog	3	Staal en verzinkt staal	3	matig	2		1	09-2025	09-2026
166	Scharnieren	Schroeven en pennen	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
Kleed- en doucheruimte											bouwjaar:			
INSPECTIEPLAN						INSPECTIERESULTAAT								
ID	Constructie	Bevestigings- middel(len) of ophang element(en)	Zone	Foto Nr.	Conse- quentie van falen (C) 1-3		Materiaal (M) 1-3		Toestand (T) 1-3		Risico	Inspectie- termijn (jaren)	Maand laatste inspectie	Maand uiterlijke herinspectie
167	Stalen en houten hoofddraagconstructie	Bouten en moeren	C		hoog	3	Staal en verzinkt staal	3	goed	1		2	09-2024	09-2026
168	Systeemplafond	Noniushangers, schroeven en borgpennen	C		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
169	Luchtbehandelingskanaal	Bouten en staalband	C		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
170	Roosters luchtbehandelingskanaal	Schroeven	C		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
171	Led-panelen	Geplaatst in systeemplafond	C		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
172	Noodverlichting	Schroeven	C		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
173	Kunststof kappen noodverlichting	Bouten	C		hoog	3	Rvs en kunststof	3	goed	1		2	09-2024	09-2026
174	Speakers	Schroeven	C		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
175	Haardrogers	Bouten	C		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
176	Beugels kledinghangers	Draadeinden en moeren	C		hoog	3	Rvs	3	goed	1		2	09-2024	09-2026
177	Scheidingswanden	Popnagels	C		hoog	3	Aluminium	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
178	Poten scheidingswanden	Bouten en moeren	C		hoog	3	Rvs	3	goed	1		2	09-2024	09-2026
179	Zitbanken wisselcabines	Schroeven	C		hoog	3	Rvs	3	goed	1		2	09-2024	09-2026
180	Zitbanken kleedkamers	Bouten	C		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
181	Kledingrekken kleedkamers	Bouten	C		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
182	Toiletpotten	Draadeinden en moeren	C		hoog	3	Staal en verzinkt staal	3	goed	1		2	09-2024	09-2026
183	Scharnieren lockers	Bouten	C		hoog	3	Rvs	3	goed	1		2	09-2024	09-2026

184	Scharnieren kleedkamers	Schroeven en pennen	C		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
185	Scharnieren wisselcabines	Bouten	C		hoog	3	Rvs	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
186	Scharnieren toiletruimtes	Bouten	C		hoog	3	Rvs	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
Technische ruimte												bouwjaar:		
INSPECTIEPLAN							INSPECTIERESULTAAT							
ID	Constructie	Bevestigings- middel(len) of ophang element(en)	Zone	Foto Nr.	Conse- quentie van falen (C) 1-3		Materiaal (M) 1-3		Toestand (T) 1-3		Risico	Inspectie- termijn (jaren)	Maand laatste inspectie	Maand uiterlijke herinspectie
187	Stalen en houten hoofddraagconstructie	Bouten en moeren	B		hoog	3	Staal en verzinkt staal	3	goed	1		2	09-2024	09-2026
188	TL-verlichting	Schroeven	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
189	Leidingwerk	Draadeinden, bouten, moeren, beugels	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
190	Kabelgoot	Draadeinden, moeren, beugels	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
191	Meetpanelen	Schroeven	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
192	Doseerunits	Bouten	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
193	Hekwerk	Draadeinden en moeren	B		hoog	3	Staal en verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
194	Traptreden	Bouten en moeren	B	2	hoog	3	Staal en verzinkt staal	3	matig	2		1	09-2025	09-2026
195	Steunen	Draadeinden en moeren	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027
196	Deurdranger	Schroeven	B	2	hoog	3	Staal en verzinkt staal	3	matig	2		1	09-2025	09-2026
197	Scharnieren	Schroeven en pennen	B		hoog	3	Verzinkt staal	1	goed	1		3	09-2024	09-2027

Overzichtsfoto's



Recreatiebad



Glijbaan toren



Natte terras met whirlpool



Toiletruimte recreatiebad

Overzichtsfoto's



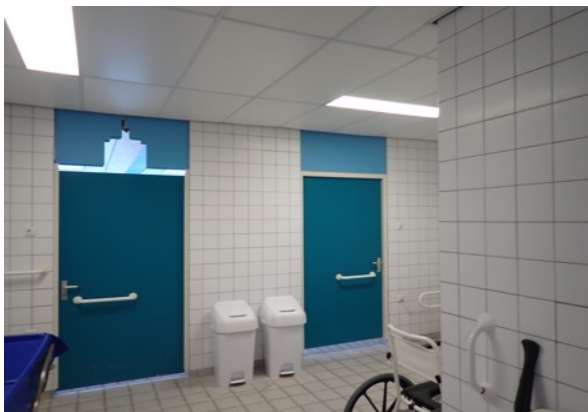
Materiaalruimte



Instructiebad



Wedstrijdbad



MIVA-ruimte

Overzichtsfoto's



Kleedruimte



Technische ruimte

Detailfoto's met reparatieadviezen



Foto 1. De kunststof kappen van de noodverlichting en van de nooduitgang armaturen zijn bevestigd met rvs en stalen bouten. Diverse rvs en stalen bouten hebben corrosie. Het advies is om alle bouten te vervangen door verzinkt stalen bouten.

[De rvs schroeven zijn vervangen door verzinkt stalen schroeven.](#)

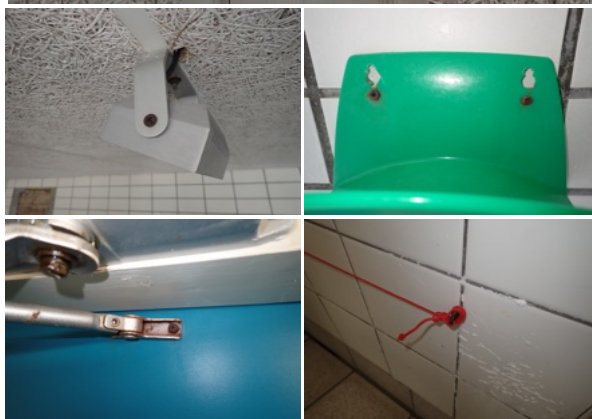


Foto 2. Diverse bevestigingsmiddelen zijn van staal en zijn maar voor één jaar goedgekeurd. Het advies is om de stalen bevestigingsmiddelen op tijd te vervangen door verzinkt stalen bevestigingsmiddelen. Als men te lang wacht met vervangen dan past er mogelijk geen gereedschap meer op en/of breken de bevestigingsmiddelen door corrosie af.

[Diverse stalen bevestigingsmiddelen zijn vervangen door verzinkt stalen bevestigingsmiddelen. Het advies is om ook de overige stalen bevestigingsmiddelen op tijd te vervangen door verzinkt stalen bevestigingsmiddelen.](#)



Foto 3. De staanders van het rolluik van het buitenbad zijn bevestigd met rvs bouten. Het advies is om de gecorrodeerde rvs bouten te vervangen door rvs A4 bouten en deze tijdens de montage gasdicht af te kitten. Dit advies geldt ook voor de rvs bouten van de waterval in het wedstrijdbad.

Zie de bijlage: "Gasdicht afkitten van rvs A4 in zone A". De rvs bouten van de metalen kap kunnen het beste behandeld worden met blanke tectyl of met rvs olie, bijvoorbeeld kroon Oil.

[De rvs bouten en schroeven zijn vervangen door \(verzinkt\) stalen bouten en schroeven. \(verzinkt staal\) staal is niet geschikt in zone A. Het advies blijft gehandhaaft. Zie ook de tekst bij foto 26.](#)



Foto 4. De glazen kappen van de wandlampen in de glijbaan toren zijn bevestigd met rvs schroeven. De rvs schroeven hebben corrosie en ook ontbreken er diverse schroeven. Op de foto is de kap nog maar met één rvs schroef bevestigd. Het advies is om de rvs schroeven te vervangen door verzinkt stalen schroeven en ook om de ontbrekende schroeven te monteren.

[Niet alle rvs schroeven zijn vervangen door verzinkt stalen schroeven. Ook ontbreken er nog enkele verzinkt stalen schroeven.](#)

Detailfoto's met reparatieadviezen



Foto 5. De montageplaat van het stoplicht in de glijbaan toren is bevestigd met rvs schroeven. Het advies is om de rvs schroeven te vervangen door verzinkt stalen schroeven.
[De rvs schroeven zijn vervangen door verzinkt stalen schroeven.](#)



Foto 6. De trespa platen bij de instap van de glijbaan zijn bevestigd met rvs schroeven. De rvs schroeven hebben veel corrosie. Het advies is om de rvs schroeven te vervangen door verzinkt stalen schroeven.
[De rvs schroeven zijn vervangen door verzinkt stalen schroeven.](#)



Foto 7. Het infobord van de glijbaan beneden bij de trap is bevestigd met rvs schroeven. De rvs schroeven hebben veel corrosie. Het advies is om de rvs schroeven te vervangen door verzinkt stalen schroeven.
[De rvs schroeven zijn vervangen door verzinkt stalen schroeven.](#)



Foto 8. Het infobord van de glijbaan boven bij de instap van de glijbaan is bevestigd met rvs bouten. De rvs bouten hebben veel corrosie. Het advies is om de rvs bouten te vervangen door verzinkt stalen bouten.
[De rvs bouten zijn vervangen door verzinkt stalen bouten.](#)

Detailfoto's met reparatieadviezen



Foto 9. Het hekwerk van de glijbaan is bevestigd met stalen bouten en moeren. De stalen bouten en moeren hebben zeer veel corrosie met dikteafname, materiaalverlies. Op de grond liggen diverse gecorrodeerde metaaldeeltjes, foto 11. Dit betekent dat de bezoekers mogelijk metaalsplinters onder hun voeten kunnen oplopen. Het advies is om de stalen bouten en moeren te vervangen door verzinkt stalen bouten en moeren.

[De stalen bouten en moeren zijn vervangen door verzinkt stalen bouten en moeren.](#)

[Om de levensduur te verlengen is het advies om verzinkt stalen bouten en moeren te behandelen met een \(corrosiewerende\) coating, verf.](#)

Foto 10. De leuning van de glijbaan trap zijn aan het hekwerk bevestigd met stalen bouten en moeren. De stalen bouten en moeren hebben zeer veel corrosie met dikteafname, materiaalverlies. Op de grond liggen diverse gecorrodeerde metaaldeeltjes, foto 11. Dit betekent dat de bezoekers mogelijk metaalsplinters onder hun voeten kunnen oplopen. Het advies is om de stalen bouten en moeren te vervangen door verzinkt stalen bouten en moeren.

[De stalen bouten en moeren zijn vervangen door verzinkt stalen bouten en moeren.](#)

[Om de levensduur te verlengen is het advies om verzinkt stalen bouten en moeren te behandelen met een \(corrosiewerende\) coating, verf.](#)

Foto 11. De gecorrodeerde metaaldeeltjes liggen op de grond.

[Er liggen geen metaaldeeltjes meer op de grond.](#)



Foto 12. De metalen kap van het rolluik van de glijbaan toren is bevestigd met rvs schroeven. De rvs schroeven hebben corrosie. Het advies is om de rvs schroeven te vervangen door verzinkt stalen schroeven.

[De metalen kap is verwijderd.](#)

Detailfoto's met reparatieadviezen



Foto 13. De spiegelbol is aan de motor bevestigd met een stalen draadeind en moer. De stalen draadeind en moer hebben veel corrosie met dikteafname, materiaalverlies. Als de spiegelbol rond draait dan slingert de bol heen en weer waardoor het stalen draadeind kan afbreken. Het advies is om de stalen draadeind en moer te vervangen door een verzinkt stalen draadeind en moer.

[De stalen draadeind en moer zijn vervangen door een verzinkt stalen draadeind en moer.](#)

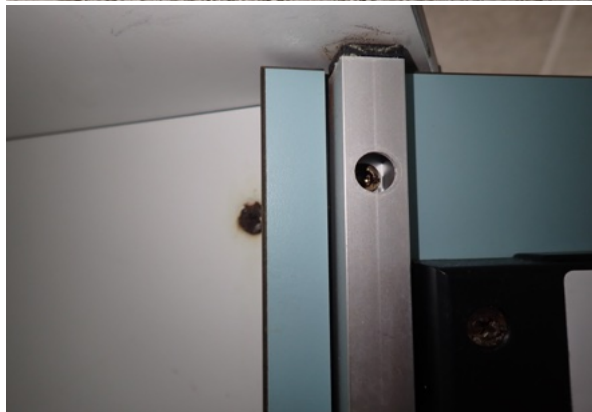


Foto 14. De trespa deuren van de lockers zijn aan de scharnieren bevestigd met rvs bouten. De rvs bouten hebben corrosie. Het advies is om de rvs bouten te vervangen door verzinkt stalen bouten.

[De rvs bouten zijn nog niet vervangen door verzinkt stalen bouten.](#)



Foto 15. De poten van de scheidingswanden van de toiletruimte in het recreatiebad zijn bevestigd met rvs bouten en moeren. Het advies is om de rvs bouten en moeren te vervangen door verzinkt stalen bouten en moeren.

[De rvs bouten en moeren zijn nog niet vervangen door verzinkt stalen bouten en moeren. Mogelijk zijn ze van aluminium.](#)



Foto 16. De wastafel in de heren toiletruimte is bevestigd met stalen draadeinden en moeren. De stalen draadeinden en moeren hebben zeer veel corrosie met dikteafname, materiaalverlies. Het advies is om de stalen draadeinden en moeren te vervangen door verzinkt stalen draadeinden en moeren.

[De stalen draadeinden en moeren zijn nog niet vervangen door verzinkt stalen draadeinden en moeren.](#)

Detailfoto's met reparatieadviezen



Foto 17. De scharnieren van de toiletdeuren in toiletruimte van het recreatiebad zijn bevestigd met rvs bouten. De rvs bouten hebben corrosie. Het advies is om de rvs bouten te vervangen door verzinkt stalen bouten.

[De rvs bouten zijn nog niet vervangen door verzinkt stalen bouten.](#)



Foto 18. De tl-balk in de materiaalruimte van het recreatiebad is bevestigd met verzinkt stalen schroeven en rvs klemmen. Het advies is om de rvs klemmen te verwijderen en de tl-balk rechtstreeks te bevestigen met verzinkt stalen schroeven.

[De rvs klemmen zijn nog niet verwijderd.](#)



Foto 19. De planken in de materiaalruimte zijn aan de plankdragers bevestigd met rvs bouten en moeren. De rvs bouten en moeren hebben veel corrosie. Het advies is om de rvs bouten en moeren te vervangen door verzinkt stalen bouten en moeren.

[De rvs bouten en moeren zijn nog niet vervangen door verzinkt stalen bouten en moeren.](#)

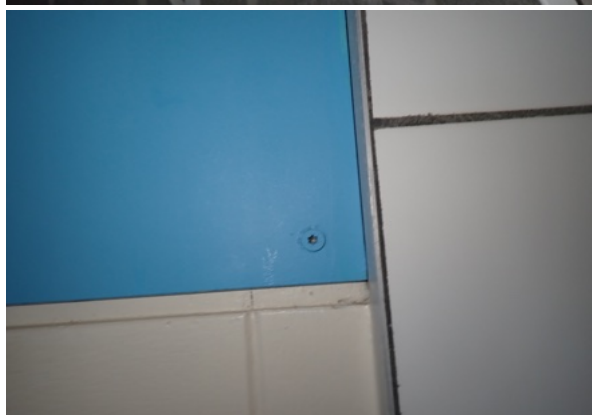


Foto 20. De trespa platen boven de deuren van de materiaalruimte, toiletruimte en MIVA-ruimte zijn bevestigd met rvs schroeven. De rvs schroeven hebben corrosie. Het advies is om de rvs schroeven te vervangen door verzinkt stalen schroeven.

[De rvs schroeven zijn vervangen door verzinkt stalen schroeven.](#)

Detailfoto's met reparatieadviezen



Foto 21. Het muurrooster van het luchtbehandelingskanaal naast de whirlpool in het instructiebad is bevestigd met rvs schroeven. De rvs schroeven zijn aangetast door corrosie. Het advies is om de rvs schroeven te vervangen door verzinkt stalen schroeven.

[De rvs schroeven zijn vervangen door verzinkt stalen schroeven.](#)



Foto 22. Het systeemplafond van het wedstrijdbad is voor een deel bevestigd aan het houten frame van het oude latten plafond. Het frame is bevestigd met spijkers die gecorrodeerd zijn. De houten latten zijn gescheurd daar waar de spijkers zitten. Het advies is om nader te onderzoeken met een constructeur of het houten frame nog genoeg draagkracht heeft voor het systeemplafond.

[Het is niet bekend of er een constructeur is geraadpleegd.](#)



Foto 23. De linker speaker in het wedstrijdbad is aan de beugel bevestigd met rvs bouten. Er is weliswaar een verzinkt stalen safetyketting gemonteerd maar deze is wat aan de lange kant. Het advies is om de rvs bouten te vervangen door verzinkt stalen bouten of om de safetyketting in te korten.

[De rvs bouten zijn nog niet vervangen door verzinkt stalen bouten. De safetykabels zijn nog te lang.](#)



Foto 24. De startblokken zijn bevestigd met rvs draadeinden en dopmoeren. Het advies is om de rvs draadeinden en dopmoeren gasdicht af te kitten. Zie de tekst bij foto 3.

Het is ook mogelijk dat de rvs draadeinden en dopmoeren van rvs A8 kwaliteit zijn en dan hoeven ze niet gasdicht te worden afgekit maar dan moet er wel een materiaalcertificaat overlegd worden waaruit dit blijkt.

[Er is nog geen materiaalcertificaat overlegd.](#)

Detailfoto's met reparatieadviezen



Foto 25. De plateaus van de startblokken zijn bevestigd met rvs A8 (1.4529) bouten en mogelijk niet-resistente rvs dopmoeren. De rvs dopmoeren hebben namelijk veel corrosie. Het advies is om de gecorrodeerde rvs dopmoeren te vervangen door rvs A4 dopmoeren en deze na montage te behandelen met blanke tectyl. [De gecorrodeerde rvs dopmoeren zijn nog niet vervangen door rvs A4 dopmoeren.](#)



Foto 26. De rvs bouten van de waterval in het wedstrijdbad zijn niet of onvoldoende gasdicht afgekit.

*Opmerking betreffende het gasdicht afkitten en het behandelen met blanke tectyl in zone A:
Dit advies is niet geheel conform het Bouwbesluit art. 5.12 maar dit advies zal mogelijk worden opgenomen in de nieuwe Omgevingswet die op **01 januari 2024** van kracht is geworden.
Als men het Bouwbesluit art. 5.12 wil volgen dan is het advies om de rvs bevestigingsmiddelen te vervangen door rvs 1.4529 (A8) bevestigingsmiddelen. Let op: rvs 1.4529 (A8) wordt alleen goedgekeurd met een geldig materiaalcertificaat.*

Gasdicht afkitten van rvs A4 in zone A (let op: dit zijn voorbeeldfoto's)



Alle onderdelen verwijderen.



Boorgaten en voetplaten insmeren met transparante kit. Bijvoorbeeld Polymax kit.



Onderdelen monteren.



Overtollige kit verwijderen en goed laten drogen.