



KLIMTOREN 10 METER
PRINSES MARGRIETKAZERNE
Component ID: 900072512
HERKEURINGSRAPPORT



20 juli 2023

HERKEURINGSRAPPORT
PRINSES MARGRIETKAZERNE
KLIMTOREN 10M



DATUM: 20/07/2023

RAPPORT NR.
2023/HK/900072512

— klimwand —
SPECIALIST

Type klim accommodatie:	Klimtoren 10M
Locatie:	Wezep
Component ID:	900072512
RVB (DVD) code:	KT10-h
Objectnaam:	Prinses Margrietkazerne
Objectcode:	27B05
Adres:	Kolonel D.J. Teesweg 1 8091 AT Wezep
Type rapportage:	Herkeuring
Datum herkeuring:	20 juli 2023
Opdrachtgever:	Rijksvastgoedbedrijf Directie Vastgoedbeheer Expertise Centrum Techniek
Contactpersoon:	Dhr. N.L. (Nauk) van der Donk

Op basis van het in dit rapport genoemde toetsingskader, de opmerkingen en
bijbehorende termijnen voor actie, is de gebruiksstatus van het vastgoedcomponent:

Conclusie keuring: Goedgekeurd

Status (veilig) gebruik: Sportaccommodatie is veilig voor gebruik

Toelichting op conclusie keuring en/of gebruiksstatus:

Volgende Inspectie: 1e kwartaal 2024

Rapport opgesteld door:	 T. Spier
Gecontroleerd door:	 L. Baggen
Datum rapport:	20 juli 2023



TOELICHTING OP GEBRUIK VAN HET HERKEURINGSRAPPORT

Deze visuele inspectie beschrijft de actuele onderhoudsstatus van de Klimtorens.

Het rapport is opgebouwd uit twee onderdelen, te weten:

- Een samenvattend overzicht van bevindingen
- Toelichtingen op de gerapporteerde bevindingen

Geïnspecteerde items worden als volgt weergegeven:

ROOD	MANCO OF GEBREK	HOGЕ PRIORITEIT
ORANJE	MANCO OF GEBREK	NORMALE PRIORITEIT
GROEN	OK	AKKOORD; GEEN OPMERKING
LICHTBLAUW	INFORMATIEVE OPMERKING	INFORMATIEVE OPMERKING

Voor een veilig gebruik van de accommodatie dienen defecten en/of tekorten binnen de aangegeven periode verholpen te worden

Keuring van persoonlijk klimmateriaal zoals touwen, gordels, helmen, zekeringsmateriaal e.d. behoort tot de verantwoordelijkheid van de defensieorganisatie en maakt GEEN deel uit van deze inspectie.

TOETSINGSKADER

Keuringen van trainingsfaciliteiten werken op hoogte worden uitgevoerd conform de navolgende richtlijnen en verordeningen:

- Beleidskader Werken op Hoogte Defensie (juli 2016)
- Algemeen Toetsingskader Trainingsfaciliteiten Werken op Hoogte (versie 2019-01), als zodanig mede vervat in RVB Keuringsrichtlijn 08 (Trainingsfaciliteiten WoH), versie 1.2 (21-10-2021)
- Werkinstructie(s) uitvoering keuring en inspecties
- Actuele civiele normen en richtlijnen (voor militair gebruik)

Valdempende ondergrond

De valdempende ondergrond van deze trainingsfaciliteit is 19-05-2022 op norm gebracht conform de richtlijnen van het nieuwe beleidskader werken op hoogte Defensie en het RVB Toetsingskader Trainingsfaciliteiten Werken op hoogte versie 2019-01.

OVERZICHT BEVINDINGEN VISUELE INSPECTIE KLIMTOREN 10M PRINSES MARGRIETKAZERNE 27 FEBRUARI 2023 RAPPORTNUMMER: 2023/VI/900072512			MELDINGS CODE	TERMIJN VOOR ACTIE
OVERZICHT HOOFDONDERDELEN		OPMERKINGEN		
1.	Staalconstructie klimtoren			
a.	Status verduurzaming / roestvorming	OK		
b.	Verbindingen staalconstructie	OK		
c.	Vervormingen staalconstructie	OK		
2.	Fundering klimtoren			
a.	Betonconstructie	OK		
b.	Verankering staalconstructie aan beton	OK		
3.	Trapconstructie klimtoren			
a.	Veiligheidsrichtlijnen naar type trap	OK		
b.	Trapdelen en bevestiging	OK		
4.	Plateau's 10m			
a.	Materiaal plateaus (houten of kunststof planken) en bevestiging	OK		
b.	Stroefheid / antislip oppervlak plateaus	OK		
c.	Markeringsstrepen plateaus t.b.v. verplicht gebruik zelfzekering	OK		
d.	Afrondingsprofiel randen plateaus t.p.v. bescherming normaal touwverloop	OK		
5.	Uitbouwen klimtoren 10m			
a.	Roostervloeren en bevestiging	OK		
b.	Leuningen en bevestiging	OK		
c.	Afrondingsprofiel t.b.v. randen uitbouwen t.p.v. normaal touwverloop	OK		
d.	Zekerpunten en bevestiging	OK		
6.	Zekerpunten klimtoren			
a.	INOX Stars	Ten minste 1 RVS moer vertoont lichte corrosie. Moer op foto betreft die van ZP-071.	PMK/KT10 /2301	OPM.: monitoren
b.	Aanbindpunten tokkelinstallatie (strijkijzers en grondankers)	OK		
c.	Zekeringsbuizen tope rope klimmen	OK		
d.	Vaste zekeringskabels	d.1 1 paaltje (ZK-001) vertoont lichte corrosie langs de lasnaad.	PMK/KT10 /2302	OPM.: monitoren
		d.2 Meerdere ABS ogen vertonen lichte corrosie.	PMK/KT10 /2303	OPM.: monitoren
7.	Kruisklimwand(en)			
a.	Klauterbuizen	OK		
b.	Bevestiging klauterbuizen aan hoofdconstructie	OK		
c.	Bevestiging klauterbuizen onderling	OK		
8.	Klimwanden 10m			
a.	Top rope zekeringspunten	OK		
b.	Tussenzekeringspunten	OK		
c.	Bodemzekeringen	OK		
d.	Klimwandpanelen	d.1 Bij het verwijderen van de bodemhaak (touwbaan 1, linkerwand) is de paneelbout niet teruggeplaatst.	PMK/KT10 /2304	ADV.: bout plaatsen
		d.2 De epoxy coating op de bovenzijde van de klimwand laat los van het paneel eronder. Dit is mogelijk ontstaan door het werken van het paneel.	PMK/KT10 /2305	ADV.: coating herstellen

e.	Achterwandconstructie		OK		
f.	Klimgrepen en opzetmodules		OK		
9.	Slinger & Enternet Installatie				
a.	Beton fundering		OK		
b.	Valbescherming bovengronds deel fundering		OK		
c.	Verankering staalconstructie aan fundering		OK		
d.	Staalconstructie		OK		
e.	Slingertouwen		OK		
f.	Enternet		OK		
g.	Bevestiging slingertouw/net aan staalconstructie		OK		
h.	Tussenbordessen, stalen roosters en fixaties & Leuningwerk en bevestigingen		OK		
i.	Zekerpunten t.b.v. nazekeringssysteem		OK		
10.	(val)dempende ondergrond				
a.	Dempingsmateriaal		OK		
b.	Valhoogte		OK		
a.	Landingszone / vrije valruimte		OK		
11.	Overige elementen				
a.	Lichtarmaturen		OK		
b.	Keuringsschildjes & Markeringen	b.1	Meerdere routekaartjes zitten niet meer volledig bevestigd. 3 stuks zijn geheel losgekomen.	PMK/KT10 /2306	ADV.: routekaartjes herbevestigen
		b.2	De klimtoren is nog niet voorzien van een keuringsschild.	PMK/KT10 /2307	ADV.: keuringsschild aanbrengen
c.	Alg- en mosaanslag		OK		
d.	Mobiele ladders		OK		

PRINSES MARGRIETKAZERNE, WEZEP
KLIMTOREN 10M
AFMELDING MELDINGSCODES – VISUELE INSPECTIE



DATUM: 20/07/2023

RAPPORT NR.
2023/HK/900072512

— klimwand —
SPECIALIST

Meldingscode	Omschrijving	Maatregel	Afbeeldingen	
PMK/KT10 /2301	Ten minste 1 RVS moer vertoont lichte corrosie. Moer op foto betreft die van ZP-071.	OPMERKING: Monitoren tijdens VI 2024. Eventueel kan de moer (en evt. overige moeren met lichte corrosie) schoongemaakt worden.		
	De moeren zijn nagelopen en de gecorrodeerde moer is vervangen.			
PMK/KT10 /2302	1 paaltje (ZK-001) vertoont lichte corrosie langs de lasnaad.	OPMERKING: Monitoren tijdens VI 2024.		

PRINSES MARGRIETKAZERNE, WEZEP
KLIMTOREN 10M
AFMELDING MELDINGSCODES – VISUELE INSPECTIE



DATUM: 20/07/2023

RAPPORT NR.
2023/HK/900072512

— klimwand —
SPECIALIST

Meldingscode	Omschrijving	Maatregel	Afbeeldingen	
PMK/KT10 /2303	Meerdere ABS ogen vertonen lichte corrosie.	OPMERKING: Monitoren tijdens VI 2024. Eventueel kunnen de ogen schoongemaakt worden.		
PMK/KT10 /2304	Bij het verwijderen van de bodemhaak (touwbaan 1, linkerwand) is de paneelbout niet teruggeplaatst.	ADVIES: De bout dient geplaatst te worden.		
	De bout is geplaatst.			

PRINSES MARGRIETKAZERNE, WEZEP
KLIMTOREN 10M
AFMELDING MELDINGSCODES – VISUELE INSPECTIE



DATUM: 20/07/2023

RAPPORT NR.
2023/HK/900072512

— klimwand —
SPECIALIST

Meldingscode	Omschrijving	Maatregel	Afbeeldingen	
PMK/KT10 /2305	De epoxy coating op de bovenzijde van de klimwand laat los van het paneel eronder. Dit is mogelijk ontstaan door het werken van het paneel.	ADVIES: De coating dient hersteld te worden.		
	De coating is hersteld.			
PMK/KT10 /2306	Meerdere routekaartjes zitten niet meer volledig bevestigd. 3 stuks zijn geheel losgekomen.	ADVIES: De routekaartjes dienen herbevestigd danwel aanvullend bevestigd te worden.		

PRINSES MARGRIETKAZERNE, WEZEP
KLIMTOREN 10M
AFMELDING MELDINGSCODES – VISUELE INSPECTIE



DATUM: 20/07/2023

RAPPORT NR.
2023/HK/900072512

— klimwand —
SPECIALIST

Meldingscode	Omschrijving	Maatregel	Afbeeldingen	
	De kaartjes zijn opnieuw vastgezet. De rest van de kaartjes is nagelopen.			
PMK/KT10 /2307	De klimtoren is nog niet voorzien van een keuringsschild.	ADVIES: Keuringsschild plaatsen.		