

NOTA VERPLICHTE KEURINGEN VAN ARBEIDSMIDDELEN, VEILIGHEIDSMATERIAAL EN INSTALLATIES

DOCUMENTCODE					
INFRA OBJECT	OBJECT	ORG	DOC TYPE	WCODE	VOLGNR
OWRB-00000-ROC-NOT-W14-000001					

DOCUMENTGEGEVENS			
SE PAKKET			
DGB	DISC	FASE	VOLGNR
000-00-AL-PB02			

HUIDIGE REVISIE					
(DE VOLLEDIGE REVESIEGESCHIEDENIS IS OP HET DOCUMENTMANAGEMENTSYSTEEM TERUG TE VINDEN)					
		ROCO			
DATUM	REV.	OPST.	CONTR.	GOEDK.	
13/03/2026	1.0	JPP	AJVH	JPH	
Goedkeuring zie workflow documentmanagementsysteem					

Revisiebeheer

REV.	OPST.	DATUM	BETREFT INHOUDELIJKE WIJZIGING / AANVULLING
1.0	PJP	13/03/2026	Eerste versie

Inhoudsopgave

Lijst Referenties	4
1. Inleiding.....	5
2. Wettelijk kader	5
2.1. <i>Elektrische installaties</i>	5
3. Soorten controles.....	5
3.1 <i>Controle bij indienststelling</i>	5
3.2 <i>Periodieke keuringen</i>	5
4. Keuring van specifieke arbeidsmiddelen	6
4.1 <i>Hefwerktuigen</i>	6
4.2 <i>Hijsgereedschap</i>	6
4.3 <i>Elektrische installaties</i>	6
4.4 <i>Persoonlijke beschermingsmiddelen voor werken op hoogte</i>	6
4.4 <i>Ladders en steigers</i>	7
5. Documentatie en administratie	7
6. Vereisten volgens VCA*	7
6.1 <i>Keuringsstatus</i>	7
7. Bijlagen	8

Lijst Referenties

Ref.	Documentcode	Titel	Rev.
[1]	OWRB-00000-ROC-NOT-W14-000001	Werfreglement	3.0
[2]	OWRB-07891-ROC-NOT-W14-000002	Nota: steigers, trappentorens en rolsteigers	3.0
[3]	OWRB-07891-ROC-NOT-W14-000008	Nota: aankoop en indienstname van arbeidsmiddelen	3.0

1. Inleiding

Alle door ROCO beheerde: Arbeidsmiddelen, veiligheidsmateriaal en installaties vormen een essentieel onderdeel van de dagelijkse werkzaamheden. Onveilig gebruik, gebrekkig onderhoud of defecte apparatuur kan leiden tot ernstige arbeidsongevallen en materiele defecten.

Om deze risico's te beperken legt de CODEX en de VCA duidelijke verplichtingen op met betrekking tot:

- De selectie van arbeidsmiddelen; veiligheidsmateriaal en veiligheidsinstallaties
- Het veilig gebruik
- Het onderhoud
- De periodieke controle en keuring

Daarnaast legt de CODEX en het veiligheidscertificatiesysteem VCA bijkomende eisen op aan de (onder)aannemers die werkzaamheden uitvoeren bij ROCO zijn gedetailleerd beschreven in het werfreglement.

Deze nota beschrijft van alle door ROCO in beheer zijnde arbeidsmiddelen, veiligheidsmateriaal en installaties:

- Het wettelijk kader
- Soorten keuringen
- Verantwoordelijkheden
- Keuringsfrequentie
- Vereisten VCA

2. Wettelijk kader

De regels voor arbeidsmiddelen zijn opgenomen in: **Boek IV – Arbeidsmiddelen** van de Codex.

Een arbeidsmiddel wordt gedefinieerd als:

Elke machine, elektrische installatie, elektrische machines, hijsmateriaal of veiligheidsmateriaal dat door werknemers wordt gebruikt tijdens het werk.

Voorbeelden:

- hefwerktuigen en hijsmateriaal
- ladders en steigers
- Veiligheidsmiddelen
- Elektrische machines

2.1. *Elektrische installaties*

Elektrische installaties moeten voldoen aan het: AREI (Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties)

3. Soorten controles

3.1 *Controle bij indienststelling*

Wanneer een arbeidsmiddel voor het eerst wordt gebruikt, moet gecontroleerd worden of het veilig kan functioneren. Zie hiervoor nota [OWRB-07891-ROC-NOT-W14-000008 Aankoop en in dienst name van arbeidsmiddelen](#).

3.2 *Periodieke keuringen*

Alle Arbeidsmiddelen, veiligheidsmateriaal en veiligheids- en elektrische installaties **onder beheer** van ROCO moeten periodiek gecontroleerd worden om slijtage, defecten en risico's tijdig te detecteren.

De frequentie hangt af van:

- Type arbeidsmiddel, veiligheids- en installatiemateriaal
- Gebruiksintensiteit
- Wettelijke verplichting
- Aanbeveling van de fabrikant.

Periodieke controles

Worden periodiek georganiseerd door de afdelingen; Logistiek, werfinrichting of Materieel afhankelijk van het type arbeidsmiddel (zie bijlage).

Uitgevoerd door:

- Een erkend keuringsorganisme E.D.T.C.
- Een bevoegde interne of externe deskundige

Zie bijlage of overzicht [Overzicht keuringsplichtige arbeidsmiddelen en veiligheidsmateriaal.xlsx](#)

3.2.1. Controle na uitzonderlijke gebeurtenis

Een bijkomende controle is verplicht wanneer:

- Een arbeidsmiddel, veiligheidsmateriaal of veiligheidsinstallatie beschadigd werd
- Een ongeval of incident plaatsvond
- Een belangrijke herstelling werd uitgevoerd
- Een arbeidsmiddel werd aangepast of gemodificeerd
- Het toestel in gebruik wordt genomen na een lange stilstand

4. Keuring van specifieke arbeidsmiddelen

4.1 Hefwerktuigen

- Kranen
- Takels
- Rolbruggen
- Autolaadkraan

3-maandelijkse keuring uit te voeren door een erkend organisme

4.2 Hijsgereedschap

- Kettingen
- Kabels
- Hijsbanden
- Stroppen

3-maandelijkse keuring uit te voeren door een erkend organisme

Visuele controle voor gebruik

Traceerbaarheid via identificatielabel

4.3 Elektrische installaties

Elektrische installaties moeten worden gekeurd volgens het **AREI** (Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties)

Elektrische installaties (tijdelijke installaties) door een E.D.T.C.:

- Personeelscontainers
- Paddenstoelen
- HS & LS installaties

Periodiciteit zie bijlage

Voor elektrisch gereedschap door een bevoegd persoon:

- Visuele inspectie
- Controle van kabels
- controle van isolatie

Periodiciteit zie bijlage

4.4 Persoonlijke beschermingsmiddelen voor werken op hoogte

- Veiligheidsgordels en toebehoren
- Anti-val apparaten

- Vanglijnen, ...
- Enz

Periodiciteit zie bijlage

4.5 Brandpreventie

- Brandblusmiddelen en installaties
- Enz

Periodiciteit zie bijlage

4.6 Eerste Hulp Materiaal (EHBO)

- Defibrilatoren
- EHBO-materiaal

Periodiciteit zie bijlage

4.4 Ladders en steigers

Ladder en steigers moeten:

- Periodiek gecontroleerd worden (zie bijlage)

5. Documentatie en administratie

Voor elk arbeidsmiddel, veiligheidsmateriaal en veiligheidsinstallatie moeten de volgende documenten beschikbaar zijn:

- Keuringsattesten
- Onderhoudsregister
- Gebruiksaanwijzing
- Risicoanalyse
- CE-verklaring van overeenstemming

De documenten moeten beschikbaar zijn :

- Voor inspectiediensten
- Tijdens audits
- Gebruikers

Al deze documenten worden digitaal of op papier gearchiveerd bij de dienst logistiek; materieel of werfinrichting

6. Vereisten volgens VCA*

6.1 Keuringsstatus

Hijsmiddelen moeten:

- Aantoonbaar gekeurd zijn
- Voorzien zijn van een keuringslabel
- Traceerbaar zijn in een register.

Kleurencode voor de periodieke keuringen

Groen	Wit	Blauw	Geel
1 ^e kwartaal	2 ^e kwartaal	3 ^e kwartaal	4 ^e kwartaal

Jaarlijkse keuringen



7. Bijlagen

Onderwerp:	extern bevoegden	Intern bevoegden	E.D.T.C. ACEG	Frequentie	Keuring volgens	Opmerking	verantwoordelijke afdeling * TM ROCO mat.	Onderaan- nemers	Partner materieel	Raamcon- tracten
Arbeidsmiddelen										
Ladders		X	X(1x)	4 x per jaar	CODEX boek IV, titel 5, hoofdstuk 2/VCA		logistiek Michael van Brempt	Te controleren bij aankomst op de werf door het uitvoeringsteam. Vast onderdeel van de periodieke inspecties.		
Steigers indienststelling	Steiger- inspecteur			Voor gebruik	ARAB 441, 451, 456 CODEX titel VI, Hfst. 3		hoofduitvoerder			
Steigers wekelijksekeuring	Steiger- inspecteur			wekelijk na werkonder- brekingen na risico			hoofduitvoerder			
Aangedreven (hand)-gereedschap			X	Jaarlijks	VCA**	voor gebruik	logistiek			
Schiethamer			X	Voor indienst 1 x per jaar	K.B. 26/09/66					
Colectie beveiliging, zoals: leuningen, ..		X					hoofduitvoerder			
Trappentorens	Steiger- inspecteur			wekelijk			hoofduitvoerder			
Koppelbare platforms (op het water) bij indienststelling			X	bij indienst- stelling			materieel			

Onderwerp:	extern bevoegden	Intern bevoegd en	E.D.T. C. ACEG	Frequentie	Keuring volgens	Opmerking	verantwoordelijke afdeling * TM ROCO mat.	Onderaannemers	Partner materieel	Raamcontracten
Hefwerktuigen en aanverwante toestellen										
personenliften			X	3 maandelijks, 1jr	Codex IV; 1 tot 4 ARAB art 280, 281, 282 en		hoofduitvoerder			Te controleren bij aankomst op de werf door het uitvoeringsteam en door de gebruiker. Vast onderdeel van de periodieke inspecties
Vorkheftrucks en grondverzetmachines met hefhaak			X	3 maandelijks, 1jr						
Hijswerktuigen: loopkranen; mobiele kranen; torenkranen; enz			X	3 maandelijks, 1jr	ARAB art 280 ARAB art 281 2006/42/EG		materieel			
Hef- en hijsgereedschap: staalkabels, kettingen, haken, hijsbanden, c-haken, grijpers, eindverbindingen, hijsklemmen, H en D sluitingen, evenaars, gasflessenhouders, enz ...			X	3 maandelijks, 1jr	ARAB 280-281 2006/42/EG CODEX boek IV titel 2-4		logistiek			
Wederopbouw kabelkraan			X	3 maandelijks			materieel			
Overige hefwerktuigen: hoogwerkers; Schaarliften; materiaalliften;			X	3 maandelijks			materieel			
Behandelingstoestellen: Heftrucks; graafmachines (met hijschaak); stapelaars; gemotoriseerde			X	3 maandelijks			materieel			
Personenbak aan kraan			X	3 maandelijks		Keuring vh	hoofduitvoerder			
Betoneerbak aan kraan (kubel)			X	3 maandelijks		Keuring vh	hoofduitvoerder			
Afstelling van de last(moment)begrenzer loopkranen; mobiele kranen (volledige kraan)		X	X				materieel			
Hijzbare stretcher (medische evacuatie)			X	3 maandelijks			logistiek			

Onderwerp:	extern bevoegden	Intern bevoegd en	E.D.T. C. ACEG	Frequentie	Keuring volgens	Opmerking	verantwoordelijke afdeling * TM ROCO mat.	Onderaannemers	Partner materieel	Raamcontracten
Persoonlijk beschermingsmiddelen en veiligheidsmateriaal										
Personenvagnet, veiligheidsnet	Fabrikant			Bij installatie 1 x per jaar (net is max. 5 j bruikbaar)	CODEX IX titel I, EN 1263-1(keuring van proefmaas)					Te controleren bij aankomst op de werf door het uitvoeringsteam en door de gebruiker. Vast onderdeel van de periodieke inspecties
Veiligheidsharnassen en gordels; vanglijnen; reddingskoorden, anti-val apparaten, ankerpunten Musketons (Karabijnhaak)			X	Voor indienst 3 maandelijks en na val	CODEX titel IX, titel II, HST II, BS en 365-2004		logistiek			
Levenslijn			X	1 x per jaar	CODEX IX. 2 2016/425/EU					
Reddingsvesten			x	1 x per jaar			logistiek			
Persoonlijke gasdetectors (en bump test station)	X			1 x per jaar			logistiek			
Elektrische installaties										
Verplaatsbare, mobiele of tijdelijke elektrische installaties (samengesteld uit individuele elementen) zoals: werfcontainers, lichtmasten, ventilatie (tunnel), ...			X	voor indienst 1 x per jaar			installatie-verantwoordelijke			Te controleren bij aankomst op de werf door het uitvoeringsteam en door de gebruiker. Vast onderdeel van de periodieke inspecties
Verplaatsbare, mobiele of tijdelijke elektrische installaties (met een vaste samenstelling) zoals, padestoelen; werfborden; ...			X	Voor indienst 1 x per jaar	AREI 1Hfs 6.5.2		installatie-verantwoordelijke			
Elektrische verleng-haspels			X	jaarlijks		voor gebruik	logistiek			
Poorten			X	1 x per jaar	CODEX IV, titel 1& 2		installatie-verantwoordelijke			
Stroomgeneratoren			X	voor indienst 1 x per jaar			installatie-verantwoordelijke			

Onderwerp:	extern bevoegden	Intern bevoegden	E.D.T. C. ACEG	Frequentie	Keuring volgens	Opmerking	verantwoordelijke afdeling * TM ROCCO mat.	Onderaannemers	Partner materieel	Raamcontracten
Brandpreventie en brandveiligheid										
Brandblusmiddelen - waterhaspels - hydranten - sprinklers - argonblusinstallaties (incl detectie) In kantoren, magazijnen en exploitatiezetels	C-Fire			1 x per jaar	CODEX boek III titel III, HFS III afd.7 Haspels volgens EN-6731 (debietmeting, 5 jaarlijkse drukproef) sprinklers		logistiek		N.v.t	
Controles van installaties onder druk - opslagtanks										
mobiele tanks (mazout)			X	3 jaarlijks			materieel	Milieudienst		
Metalen gasflessen acetyleen			X	5 jaarlijks			materieel			
Eerstehulp										
EHBO boxen	Eurodist			halfjaarlijks			logistiek	N.v.t		
EHBO-containers	Eurodist			halfjaarlijks			logistiek			
Defibrilators	Eurodist			2 jaarlijks			logistiek			

(1) de controle wordt 3 kwartalen in een jaar uitgevoerd door een bevoegd personen 1 kwartaal per jaar door een Erkend Organisme waarbij er bovendien geldt dat de periode tussen twee controles door een erkend organisme nooit meer dan 4 kwartalen mag bedragen.