



Basiscertificaat Certificatie-Instrument

“Inventariseerder kankerverwekkende, reprotoxische en
mutagene reprotoxische stoffen (ICRM)”

en

“Inventariseerder brandschade (BCRM)”

Versie 1.2; 16-09-2024



Inhoud

Paragraaf 1. Algemeen	3
1. Toepassingsgebied	3
2. Primair proces	4
3. Koppeling referentiekaders met proces certificatie-instrument	6
4. Competenties	7
5. Integrale CRM-stoffen wet- en regelgeving	7
6. Termen en definities.....	9
Paragraaf 2. Algemene aanvullende eisen van dit certificatie-instrument	11
7. Aanvullend Primair proces	11
8. Aanvullend Koppeling referentiekaders met proces certificatie-instrument	12
9. Aanvullende eisen	12
10. Aanvullende eisen	12
Paragraaf 3 Het examen	12
11. Entreecriteria	12
12. Eisen aan het examen	12
13. Algemene eisen theorie-examen	13
14. Duur en cesuur theorie-examen	13
15. Duur en cesuur rapportage-examen	13
16. Verlengd theorie-examen en rapportage-examen	13
17. Algemene eisen praktijkexamen	14
18. Duur en cesuur praktijkexamen	14
19. Geldigheidsduur certificaat	14
20. Herexamen	14
Paragraaf 4. Verlening van het certificaat	14
21. Rollen binnen de Certificatieprocedure	14
22. Verlening van het systeemcertificaat	15
23. Gegevens certificaat	15
24. Certificatieovereenkomst	16
25. Periodieke beoordelingen	16
26. Aanvullende eisen bij de beoordelingen	17
27. Verplichtingen	17
28. Registratie	18
29. Verantwoordelijkheid / geheimhouding	18
30. Herbeoordeling van het certificaat	18
Paragraaf 5. Afwijkingen waarschuwingen en sancties.....	19
31. Melding door toezichthoudende (overheids-)instellingen	19
32. Onderzoek inzake vermeende afwijkingen door certificaathouder	19
33. Gebruik schouwingslijst.....	19
34. Bepalen van de sancties	20
35. Procedure bij afwijkingen.....	22
36. Oplossen afwijkingen; 4-O-systematiek	22
37. Bezwaar	23
38. Kosten.....	24
39. Hardheidsclausule	24
Paragraaf 6. Overgangsbepalingen en inwerkingtreding	24
40. Overgangsbepalingen ten behoeve van de certificaathouder.....	24
41. Inwerkingtreding	24
BIJLAGE 1 Examen: Referentiekader, Criterium, Categorie, Toetseisen en toetsmatrijs.....	25
BIJLAGE 2 Bijwoningen en audits; schouwlijst.....	36

Paragraaf 1. Algemeen

1. Toepassingsgebied

“Slimmer en efficiënter omgaan met grondstoffen”. Daar draait het om in een circulaire wereld economie. Zo’n economie helpt in de strijd tegen klimaatverandering en biodiversiteitsverlies maar helpt ook de energietransitie. Selectieve sloop en/of renovatie van bouwwerk of infrastructureel werken, waarbij verontreinigende stoffen worden onderzocht en gescheiden, waarbij een gebouw wordt gestript en gescheiden in een groot aantal (afval-)fracties, is essentieel om hulpbronnen te sparen en een milieu hygiënisch verantwoorde verwijdering te bereiken.

Dit Basis certificatie-instrument biedt handvatten om kankerverwekkende, mutagene en reprotoxische stoffen (CRM-stoffen) kwalitatief in een zo klein mogelijke fractie uit de cyclus te kunnen verwijderen zonder de veiligheid van mens en (leef-)milieu aan te tasten. Het beschrijft de procedure om de benodigde specifieke kwalitatief hoge deskundigheid, die een persoon nodig heeft om CRM-stoffen in/aan componenten van een bouwwerk of infrastructureel werk te inventariseren.

De beoordeling dat en of de inventariseerder continu voldoet aan de kwalificatie-eisen in dit certificatie-instrument vindt plaats tijdens de (on)aangekondigde projectaudits en de vestigingsaudit door de Conformiteit Beoordelende Instelling die het proces van CRM-stoffeninventarisatie beoordeelt.

De schemabeheerder Aucin kan van een proces-Conformiteit Beoordelende Instelling die niet bij haar is aangesloten, niet eisen dat zij de toetseisen uit dit certificatie-instrument betreffende de persoons-certificatie bij haar audits en bijwoningen beoordeelt.

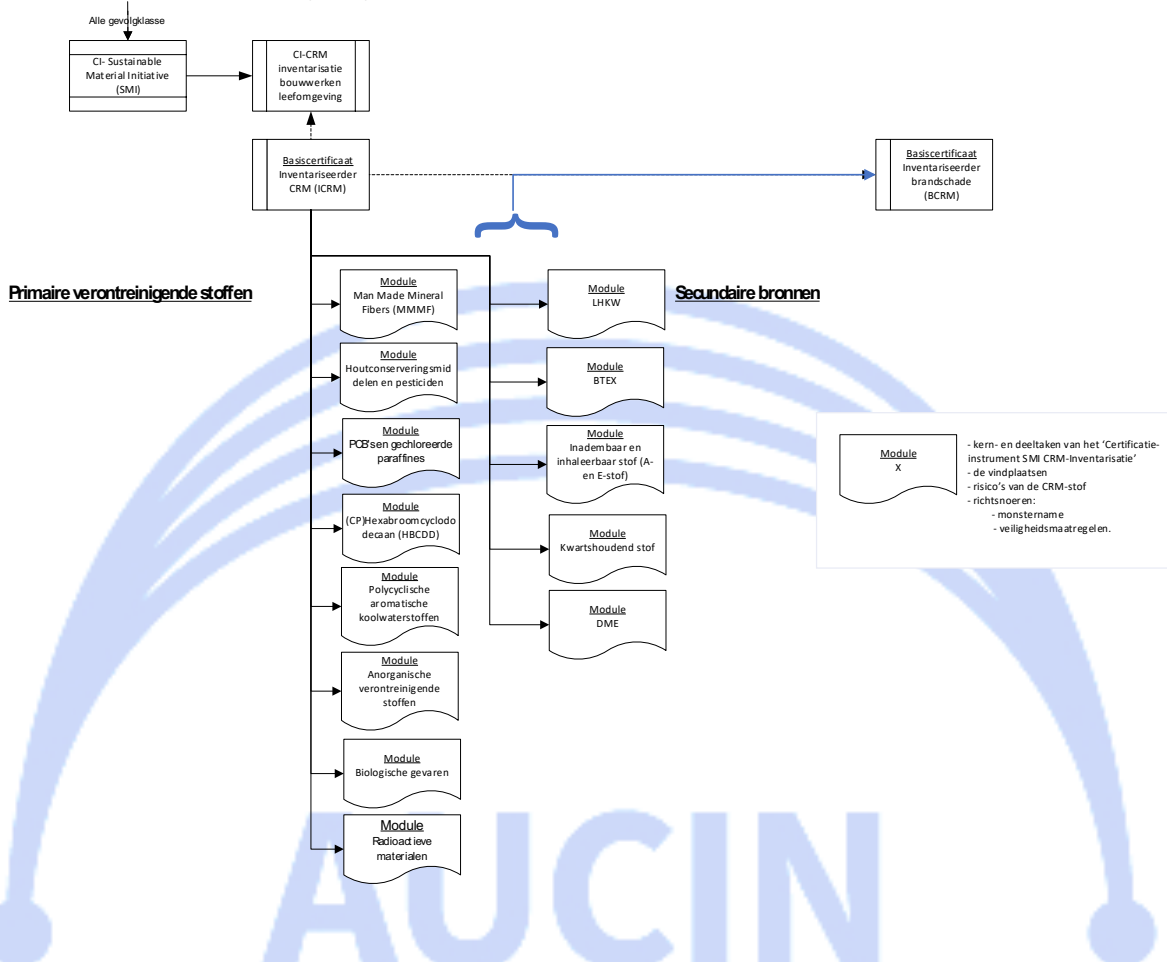
Dit certificatie-instrument is daarom alleen van toepassing voor enkel die proces- en persoons-Conformiteit Beoordelende Instellingen die bij Aucin zijn aangesloten. Zie de website van Aucin voor de aangesloten Conformiteit Beoordelende Instellingen.

The logo for Aucin features the word "AUCIN" in a large, bold, blue, sans-serif font. Above the text is a stylized blue arch that starts and ends with a solid blue circle, resembling a bridge or a protective shield.

2. Primair proces

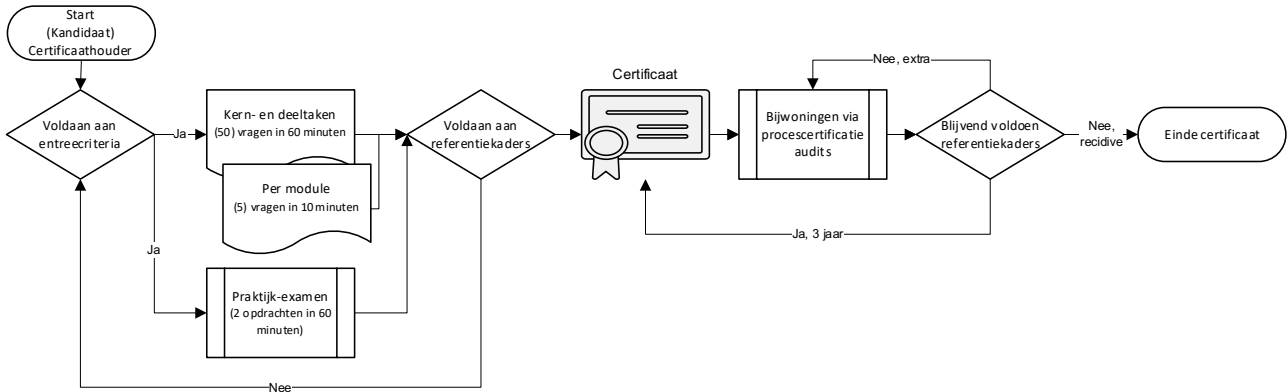
Het Basis certificatie-instrument (BCI) “**Inventariseerder CRM (ICRM)**” omvat een 12-tal modules bestaande uit de verschillende groepen CRM-stoffen, de specifieke kwalificatie-eisen zoals voorgeschreven in de kern- en deeltaken van het ‘Certificatie-instrument CRM-Inventarisatie’ aangevuld in elke module: de vindplaatsen, de risico’s van de CRM-stof, richtsnoeren voor de monsternamen en de veiligheidsmaatregelen.

Basiccertificaat Inventariseerder CRM (ICRM)



Het Basis certificatie-instrument (BCI) “**Inventarisatie van Circulaire- en/of CRM-stoffen na een brand**” betreft een aanvullende module en beperkt zich tot de activiteiten “Het indelen van een ruimte welke getroffen is door een brand in gevare zones als voorbereiding op een Materiaal inventarisatie en/of een CRM-inventarisatie”. Bij een brand kunnen stoffen een andere (chemische) samenstelling hebben gekregen welke andere, minder en of meer risico’s met zich meebrengen bij de verwijdering van deze stoffen.

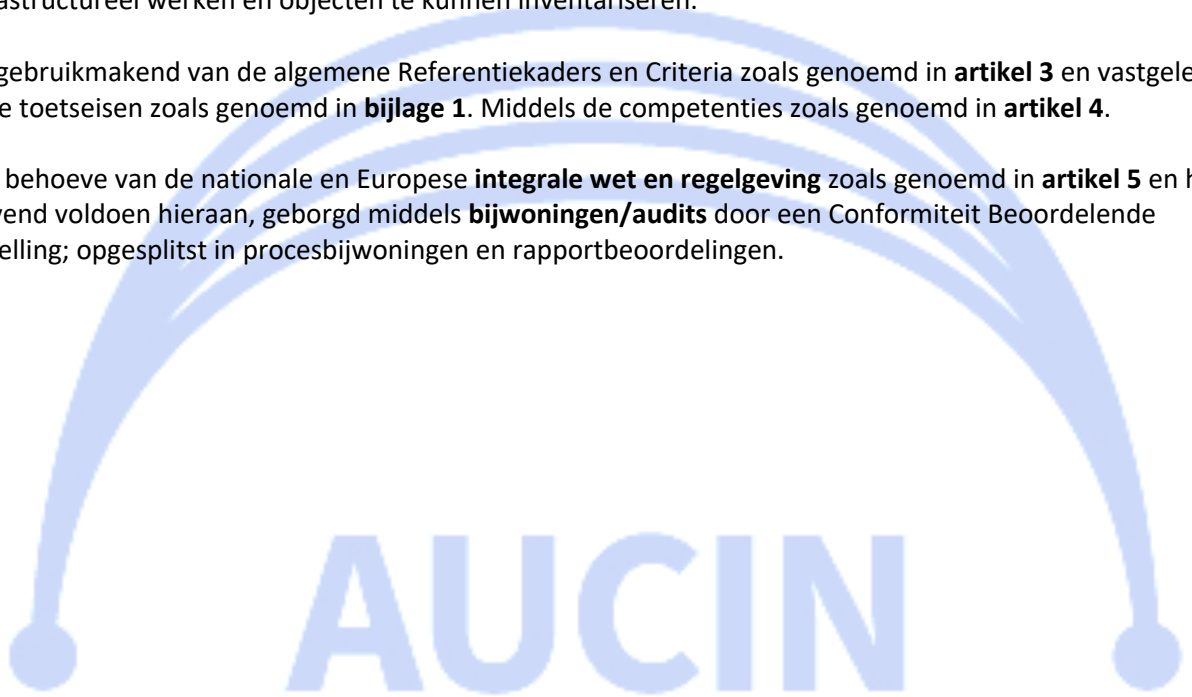
Figuur 1: Flowchart Primair proces



Het middels een theorie **examen** (gesloten vragen-examen) en praktijk-**examen** aantoonbaar maken van de specifieke deskundigheid van een natuurlijk persoon om zelfstandig CRM-stoffen in bouwwerk of infrastructureel werken en objecten te kunnen inventariseren.

Dit gebruikmakend van de algemene Referentiekaders en Criteria zoals genoemd in **artikel 3** en vastgelegd in de toetseisen zoals genoemd in **bijlage 1**. Middels de competenties zoals genoemd in **artikel 4**.

Ten behoeve van de nationale en Europese **integrale wet en regelgeving** zoals genoemd in **artikel 5** en het blijvend voldoen hieraan, geborgd middels **bijwoningen/audits** door een Conformiteit Beoordelende Instelling; opgesplitst in procesbijwoningen en rapportbeoordelingen.



3. Koppeling referentiekaders met proces certificatie-instrument

De toetseisen behorende bij de referentiekaders uit het Basis certificatie-instrument “Inventariseerder CRM (ICRM)” maken integraal onderdeel uit van het Basis certificatie-instrument “Inventariseerder brandschade (BCRM)”.

Referentiekader (A) Tijdgevoeligheid		ICRM	BCRM
	Tijdgevoeligheid Risico-inventarisatie en evaluatie	X	X
	Mens	X	X
	Maatschappelijk vertrouwen	X	X
	Levenscyclus	X	X
	CI-specifiek		X
Referentiekader (B) Arbeidsomstandigheden			
	Arbo Risico-inventarisatie en evaluatie	X	X
	Proces	X	X
	Soorten G&VW gevaren en risico's	X	X
Referentiekader (C) (Leef-)Milieu			
	Milieu Risico-inventarisatie en evaluatie	X	X
	Bebouwde omgeving	X	X
	Lucht	X	X
	Externe veiligheid	X	X
Referentiekader (D) Werkprocessen			
	Proces Risico-inventarisatie en evaluatie	X	X
	Kennis	X	X
	Vooronderzoek uitvoeren	X	X
	Middelen, gereedschappen, apparatuur en PBM's kiezen om inventarisatie uit te voeren	X	X
	Inventarisatie-plan opstellen	X	X
	CRM-stoffenbronnen detecteren	X	X
	Monsternamen	X	X
	Analyse-opdracht geven	X	X
	Verspreidingsgebied inkaderen	X	X
	CRM-stoffeninventarisatierapport schrijven	X	X
	CRM-stoffeninventarisatierapport presenteren	X	X
	Wet- en regelgeving	X	X
	Afwijkingen	X	X

Tabel 1: Referentiekaders en Criteria

4. Competenties

Een inventariseerder CRM-stoffen moet buiten zijn/haar kennis en kunde ook beschikken over de juiste competenties. Deze competenties, welke dus ook middels het examen wordt beoordeeld, zijn:

- a. *Vakdeskundigheid*: de competentie om op de hoogte van de wet- en regelgeving en de gangbare en algemeen geaccepteerde begrippen, technieken en werkwijzen te zijn en deze waar nodig tijdens werkzaamheden kan toepassen.
- b. *Nauwkeurigheid*: de competentie om te bezitten: de vaardigheden en de attitude om de werkzaamheden zorgvuldig en correct uit te voeren en daarbij oog te hebben voor de noodzakelijke details en handelingen, waarbij de inventariseerder ervoor zorgt dat anderen nauwkeurig werken.
- c. *Beoordelingsvermogen*: de competentie om te kunnen inschatten welke aspecten in de gegeven situatie van belang zijn en een onderbouwde beoordeling kan maken over welke risico's en maatregelen in de betreffende situatie aan de orde zijn.
- d. *Veiligheidsbewustzijn*: de competentie om voortdurend alert te zijn op maatregelen om de veiligheid van de situatie te borgen en risico's waaronder die van (vezel-)emissie te voorkomen, treft deze maatregelen en zorgt dat anderen de maatregelen opvolgen c.q. zelf treffen.
- e. *Mondelinge communicatie*: de competentie om duidelijk en op fatsoenlijke en gangbare wijze te communiceren met opdrachtgevers, gebruikers of derden met wie mondelinge communicatie in het kader van de werkzaamheden nodig is.
- f. *Schriftelijke communicatie*: de competentie om op heldere wijze de noodzakelijke informatie voor, tijdens en na de uitvoering van de werkzaamheden vast te leggen.

5. Integrale CRM-stoffen wet- en regelgeving

Een inventariseerder CRM-stoffen wordt getoetst op zijn/haar kennis over (aanvullende, internationale en Europese) wet en regelgeving.

Naam	Datum inwerkingtreding en korte inhoud
Besluit bouwwerken leefomgeving:	<ul style="list-style-type: none"> Bouw- en sloopwerkzaamheden (artikel 7.25)
Opstelcriteria	<ul style="list-style-type: none"> "Het gebruik van conformiteitsbeoordeling en accreditatie in het overheidsbeleid"; rapport van de interdepartementale commissie conformiteitsbeoordeling en normalisatie (ICN); 4 augustus 2016.
Europese afvalstoffenlijst EURAL	<ul style="list-style-type: none"> Rijkswaterstaat Water Verkeer en Leefomgeving (WVL): "Handreiking EURAL" Augustus 2019 Bijlage bij beschikking nr. 2000/532/EG van de Commissie van de Europese Gemeenschappen van 3 mei 2000 tot vervanging van Beschikking 94/3/EG houdende vaststelling van een lijst van afvalstoffen overeenkomstig artikel 1, onder a), van Externe link: Richtlijn 75/442/EEG van de Raad van de Europese Gemeenschappen betreffende afvalstoffen en Beschikking 94/904/EG van de Raad van de Europese Unie tot vaststelling van een lijst van gevaarlijke afvalstoffen overeenkomstig artikel 1, lid 4, van Externe link: Richtlijn 91/689/EEG van de Raad van de Europese Gemeenschappen betreffende gevaarlijke afvalstoffen (PbEG L 226/3);
Houtconserveringsmiddelen en pesticiden	<ul style="list-style-type: none"> RICHTLIJN 2009/128/EG VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 21 oktober 2009 tot vaststelling van een kader voor communautaire actie ter verwezenlijking van een duurzaam gebruik van pesticiden RIVM Briefrapport "Bestrijdingsmiddelen: gewasbeschermingsmiddelen en biociden GGD Informatieblad medische milieukunde; 200112001/2014
Radioactieve materialen	<ul style="list-style-type: none"> Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming: "Handreiking voor beveiliging van radioactieve stoffen (BRAS)"; 30-04-2021 Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming: "Handreiking metaal en schroot met radioactieve stoffen"; 07-03-2019

Tabel 2: overzicht integrale wet en regelgeving CRM-stoffen

Basiscertificaat Certificatie-Instrument Inventariseerder CRM en brandschade

Naam	Datum inwerkingtreding en korte inhoud
Polychloorbifenylen (PCB's) en gechloreerde paraffines (CP)	<ul style="list-style-type: none"> • Richtlijn 96/59/EG van de Europese Raad van 16 september 1996 betreffende de verwijdering van polychloorbifenylen en polychloorterfenylen (PCB's/PCT's) • Richtlijn 2002/45/EG van het Europees Parlement en de Raad van 25 juni 2002 tot twintigste wijziging van Richtlijn 76/769/EEG van de Raad inzake de beperking van het op de markt brengen en van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen en preparaten (gechloreerde paraffines met een korte keten) • Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden; Besluit van 6 december 2013 tot intrekking van het Besluit met arseenverbindingen behandeld hout milieubeheer, het Besluit gechloreerde paraffines milieubeheer en het Besluit PAK-houdende coatings en producten milieubeheer; Staatsblad 2013, 557
Hexabroomcyclododecaan (HBCDD)	<ul style="list-style-type: none"> • Verordening (EU) 2019/1021 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking)
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's)	<ul style="list-style-type: none"> • Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden; Besluit van 6 december 2013 tot intrekking van het Besluit met arseenverbindingen behandeld hout milieubeheer, het Besluit gechloreerde paraffines milieubeheer en het Besluit PAK-houdende coatings en producten milieubeheer; Staatsblad 2013, 557 • RICHTLIJN 2004/107/EG VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 15 december 2004 betreffende arseen, cadmium, kwik, nikkel en polycyclische aromatische koolwaterstoffen in de lucht • RICHTLIJN (EU) 2015/1480 VAN DE COMMISSIE van 28 augustus 2015 tot wijziging van diverse bijlagen bij de Richtlijnen 2004/107/EG en 2008/50/EG van het Europees Parlement en de Raad tot vaststelling van de regels betreffende de referentiemethoden, de validatie van gegevens en de locatie van de bemonsteringspunten voor de beoordeling van de luchtkwaliteit
LHKW (vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen) incl. isocyanaten (pur)	<ul style="list-style-type: none"> • RICHTLIJN 2010/75/EU VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) (herschikking) • Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden; Besluit van 19 maart 2001, houdende regels inzake het beperken van de emissie van vluchtige organische stoffen bij het gebruik van organische oplosmiddelen (Oplosmiddelenbesluit omzetting EG-VOS-richtlijn milieubeheer); Staatsblad 2001, 161
BTEX (benzeen, toluen, ethylbenzenen, xylene; aromatische koolwaterstoffen) ¹	<ul style="list-style-type: none"> • Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden; Besluit van 16 maart 2011, houdende algemene regels voor lozen anders dan vanuit een inrichting (Besluit lozen buiten inrichtingen); Staatsblad 2011, 153
Minerale stoffen en Man Made Mineral Fibers (MMMMF) (excl. Asbest)	<ul style="list-style-type: none"> • Europese Commissie: <i>“Recommendation from the Scientific Committee on Occupational Exposure Limits for man made-mineral fibres (MMMMF) with no indication for carcinogenicity and not specified elsewhere”</i>; SCOEL/SUM/88 ; March 2012 • WHO (2002) WHO air quality guidelines for Europe, 2nd edition.
Biologische gevaren	<ul style="list-style-type: none"> • Richtlijn 2000/54/EG van het Europees Parlement en de Raad van 18 september 2000 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan biologische agentia op het werk (zevende bijzondere richtlijn in de zin van artikel 16, lid 1, van Richtlijn 83/391/EEG)
Anorganische zware metalen (AVS)	<ul style="list-style-type: none"> • RIVM Rapport 609100004/2010: <i>“Emissies en verspreiding van zware metalen”</i> • Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden; Besluit van 6 december 2013 tot intrekking van het Besluit met arseenverbindingen behandeld hout milieubeheer, het Besluit gechloreerde paraffines milieubeheer en het Besluit PAK-houdende coatings en producten milieubeheer; Staatsblad 2013, 557 • RICHTLIJN 2004/107/EG VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 15 december 2004 betreffende arseen, cadmium, kwik, nikkel en polycyclische aromatische koolwaterstoffen in de lucht
Asbest	<ul style="list-style-type: none"> • RICHTLIJN VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD tot wijziging van Richtlijn 2009/148/EG betreffende de bescherming van werknemers tegen de risico's van blootstelling aan asbest op het werk; 11 oktober 2023

Vervolg tabel 2: overzicht integrale wet en regelgeving CRM-stoffen.

¹ Niet zijnde in bodem. Zie hiervoor het certificatie-instrument “CI-CRM inventarisatie Bodem”.

In onderhavig certificatie-instrument wordt verwezen naar de technische inhoud van de privaatrechtelijke beoordelingsrichtlijnen:

- SVMS007; “Beoordelingsrichtlijn Veilig en Milieukundig Slopen”;
- VCA-P: “Veiligheidschecklijst Aannemers – Petrochemie”;

Alle 2 de richtlijnen zijn opgesteld door privaatrechtelijke partijen en zijn daarmee niet wettelijk verankerd in wet en regelgeving. Het gebruik van de richtlijnen kent geen juridische waarde en kan niet als bewijs gelden in mogelijke (rechts-)zaken.

Toch verwijst de stuurgroep naar de technische inhoud van deze richtlijnen. De richtlijnen vertalen diverse Internationale, Europese en Nederlandse wet- en regelgeving naar duidelijke en voor het certificatie-instrument nodige eisen (technische inhoud). Voldoen aan deze beoordelingsrichtlijnen betekent dat ook voldaan wordt aan die eisen uit dit certificatie-instrument.

Voor alle privaatrechtelijke beoordelingsrichtlijnen geldt dat zij voldoen aan de eisen zoals in deze privaatrechtelijke beoordelingsrichtlijnen beschreven. Echter kan zij nimmer een dwingende status hebben en geldt altijd: “U dient gebruik te maken van een of een geschikte, genormaliseerde meetmethodes, dan wel andere voor het doel geschikte meetmethodes of kwantitatieve evaluatiemethodes. (Gelijkwaardigheidsbeginsel)

Disclaimer:

Dit certificatie-instrument valt buiten de Algemene wet bestuursrecht en kent een eigen klachten-, zienswijze- en bezwaarprocedure. Deze is op te vragen bij het secretariaat van en maakt onlosmakelijk deel uit van het Certificatie-reglement voor de (kandidaat)certificaathouder.

6. Termen en definities

In deze certificatieregeling wordt verstaan onder:

CRM-stoffen: hetgeen hieronder wordt verstaan in artikel 4.37 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

CRM-stof houdend materiaal: CRM-stoffentoepassing of CRM-stoffenverontreinigingen.

CRM-stoffentoepassing: toepassing waarin CRM-stoffen is verwerkt.

CRM-stoffenverdacht materiaal: materiaal dat op basis van een visuele beoordeling als mogelijk CRM-stof houdend is beoordeeld.

CRM-stoffenverontreiniging: CRM-stof houdend stof of restanten CRM-stof houdend materiaal.

CRM-stoffenverwijdering: Het gehele proces van het verwijderen van het CRM-stoffen.

Auditjaar: 365 kalenderdagen vanaf de dag- en maanddatum van ingang van het certificaat en/of laatste afwijking.

Audit: of een aangekondigde procesbeoordeling, of een onaangekondigde procesbeoordeling of een beoordeling op de vestiging van het inventarisatiebureau waar de inventariseerder werkzaam voor is.

Beschadigd: niet meer heel zijn.

Blootstelling van werknemers betekent de blootstelling aan CRM-stoffen die zou optreden als de werknemer geen effectief maatregelen zou gebruiken.

Blootstellingsonderzoek: onderzoek naar de blootstelling aan inadembare deeltjes tijdens het uitvoeren van werkzaamheden met het doel deze werkzaamheden in te delen overeenkomstig een genormaliseerde meetmethode of een methode die aantoonbaar een gelijkwaardig resultaat en zekerheid oplevert.

Bouwkundige ruimte: een plaats in een gebouw of kunstwerk die geheel of gedeeltelijk door bouwkundige scheidingsconstructies wordt begrensd.

Certificaat of persoonscertificaat: een certificaat als bedoeld in artikel 20, eerste lid, van de wet.

Certificaatregister: het register dat door de beheerstichting wordt beheerd op basis van de gegevens die de conformiteit beoordelende instellingen vastleggen op grond van artikel 1.5a, eerste lid, onderdeel d, van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

Eindtermen: een omschrijving van het geheel aan kennis, attitude en praktische vaardigheden van een specifiek vakbekwaamheidsgebied ten behoeve van het toetsen van een aanvrager.

Entreecriteria: criteria, zoals opleiding en werkervaring, waaraan de aanvrager voldoet om toegelaten te worden tot de certificatieprocedure.

Fatale fout: een handeling tijdens het praktijkexamen die kan leiden tot blootstelling aan CRM-stoffen.

Itembank: een door de beheerstichting beheerd totaalbestand van vragen en opdrachten ten behoeve van het examen.

Calamiteit: onverwachte gebeurtenis die kan leiden tot ernstige risico's voor de werk- en leefomgeving.

CBI: Conformiteit Beoordelende Instelling.

Certificatiejaar: eerste, tweede of derde periode van twaalf maanden na de ingangsdatum van het certificaat van het certificatie-instrument.

Corrigerende maatregel: maatregel die gericht is op het blijvend wegnemen van de oorzaak van een opgetreden afwijking.

Herstelmaatregel: maatregel die gericht is op het verhelpen van een opgetreden afwijking.

Gekoppelde certificatie-instrumenten: twee of meer certificatie-instrumenten binnen 1 werkveld.

Inventariseerder CRM-stoffen: persoon die in het bezit is van een persoonscertificaat voor het inventariseren van CRM-stoffen.

Kandidaat: een persoon die bij een conformiteit beoordelende instelling een aanvraag doet voor het afgeven van een certificaat van vakbekwaamheid.

Kapstok-eis: een toetseis in het certificatie-instrument, waarmee onwenselijke gedragingen, die niet in een ander toetseis zijn gesteld, alsnog sanctioneerbaar wordt met een A- of B-afwijking mits onderbouwd.

Keuringsbewijs: Een op schrift of digitaal bewijs door een onafhankelijke instantie/instelling waaruit blijkt dat het middel voldoet aan de keuringseisen.

Object: hetgeen hieronder wordt verstaan in artikel 4.37, onderdeel d, van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

Opdrachtgever: natuurlijk persoon of rechtspersoon die de inventarisatie opdraagt.

Projectlocatie: adres waar de inventarisatie plaatsvindt.

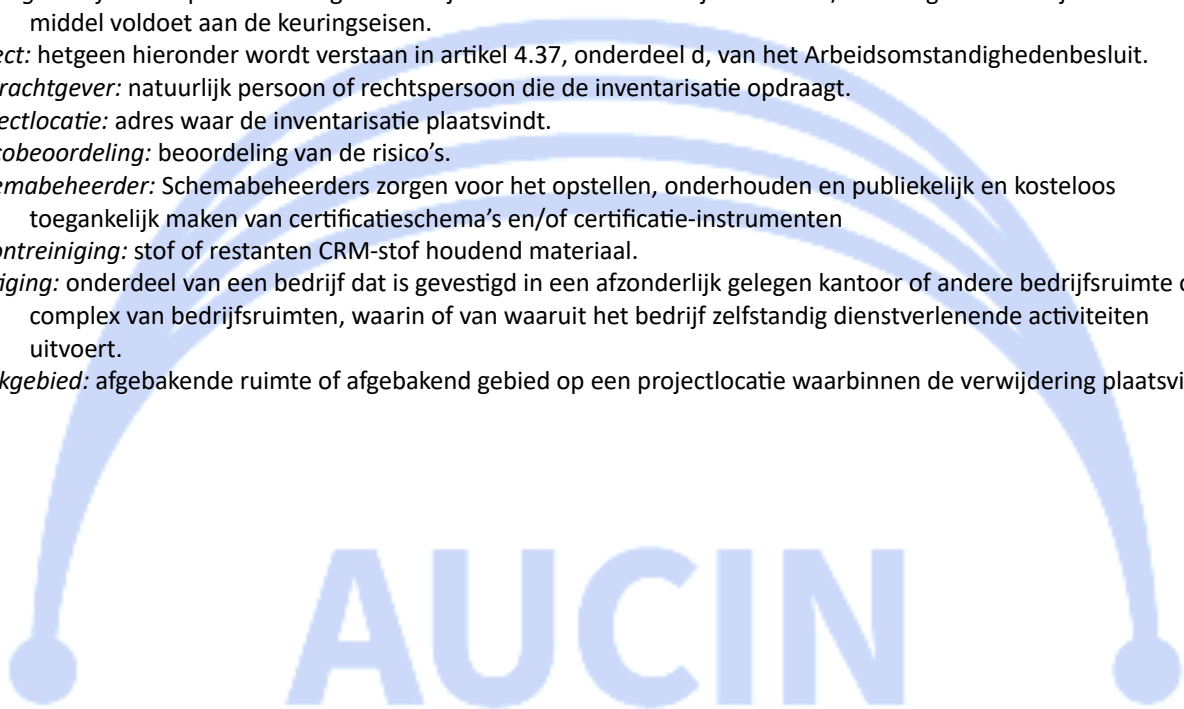
Risicobeoordeling: beoordeling van de risico's.

Schemabeheerder: Schemabeheerders zorgen voor het opstellen, onderhouden en publiekelijk en kosteloos toegankelijk maken van certificatieschema's en/of certificatie-instrumenten

Verontreiniging: stof of restanten CRM-stof houdend materiaal.

Vestiging: onderdeel van een bedrijf dat is gevestigd in een afzonderlijk gelegen kantoor of andere bedrijfsruimte of complex van bedrijfsruimten, waarin of van waaruit het bedrijf zelfstandig dienstverlenende activiteiten uitvoert.

Werkgebied: afgebakende ruimte of afgebakend gebied op een projectlocatie waarbinnen de verwijdering plaatsvindt.



Paragraaf 2. Algemene aanvullende eisen van dit certificatie-instrument

Integrale CRM-stoffen wet- en regelgeving

7. Aanvullend Primair proces

Zoals bij het primaire proces (artikel 2) benoemd omvat het Basis certificatie-instrument “Inventariseerder CRM (ICRM)” een 13-tal modules.

De “**inventariseerder CRM**” wordt vakbekwaam geacht voor die modules waarvoor zij met goed gevolg het examen heeft afgelegd.

Daarbij heeft zij met goed gevolg het examen van 1 of meer van de 13 modules uit de “Richtsnoer CI CRM-inventarisatie” afgerond.

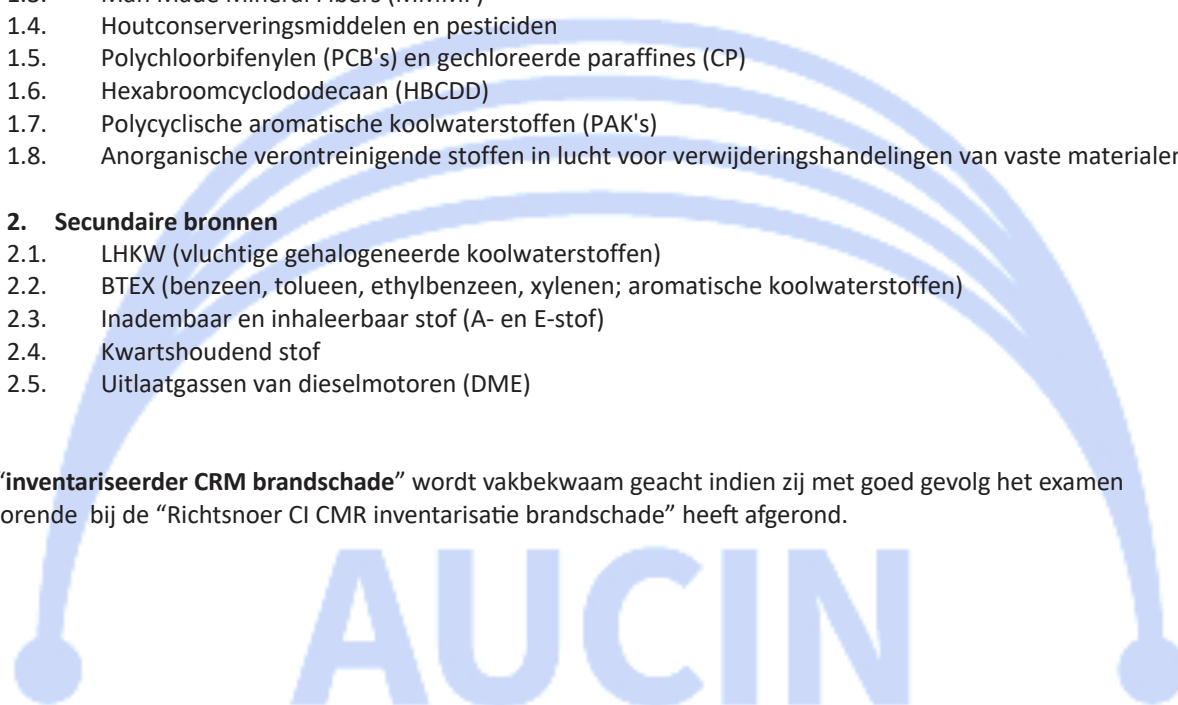
1. Primaire verontreinigende stoffen

- 1.1. Asbest (tot nader orde alleen via het Certificatieschema voor de Procescertificaten)
- 1.2. Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering)
- 1.3. Man Made Mineral Fibers (MMMMF)
- 1.4. Houtconserveringsmiddelen en pesticiden
- 1.5. Polychloorbifenylen (PCB's) en gechlloreerde paraffines (CP)
- 1.6. Hexabroomcyclododecaan (HBCDD)
- 1.7. Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's)
- 1.8. Anorganische verontreinigende stoffen in lucht voor verwijderingshandelingen van vaste materialen

2. Secundaire bronnen

- 2.1. LHKW (vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen)
- 2.2. BTEX (benzeen, toluen, ethylbenzeen, xylenen; aromatische koolwaterstoffen)
- 2.3. Inadembaar en inhaleerbaar stof (A- en E-stof)
- 2.4. Kwartshoudend stof
- 2.5. Uitlaatgassen van dieselmotoren (DME)

De “**inventariseerder CRM brandschade**” wordt vakbekwaam geacht indien zij met goed gevolg het examen behorende bij de “Richtsnoer CI CRM inventarisatie brandschade” heeft afgerond.



8. Aanvullend Koppeling referentiekaders met proces certificatie-instrument

Voor elk gecertificeerde inventariseerder CRM geldt dat zij in eerste aanleg geslaagd moet zijn voor de algemene De toetseisen behorende bij de referentiekaders uit het Basis certificatie-instrument "Inventariseerder CRM (ICRM)". Aanvullend voor de onderstaande toetseisen behorende bij de referentiekaders per module:

Referentiekader (D) Werkprocessen alle modules	ICRM	BCRM
Vindplaatsen	X	X
Risico's van de CRM-stof,	X	X
Monstername	X	X
Veiligheidsmaatregelen	X	X
Referentiekader (D) Werkprocessen expliciet module brandschade	ICRM	BCRM
Vorming, samenstelling en verdeling van verbrandingsresiduen		X
Risico-inventarisatie na de brand		X
Maatregelen op het gebied van veiligheid, gezondheid en Milieu		X

Tabel 3: aanvullende referentiekaders

Daar dit certificatie-instrument de standaard template volgt voor certificatie-instrumenten, zijn de volgende eisnummer leeg gelaten.

9. Aanvullende eisen

N.v.t.

10. Aanvullende eisen

N.v.t.

Paragraaf 3 Het examen

11. Entreecriteria

1. De entreecriteria voor de certificaathouder houden in dat:
 - a. de (kandidaat) certificaathouder de Nederlandse of Engelse of Duitse taal in woord en geschrift machtig is;
 - b. de (kandidaat) certificaathouder minimaal de leeftijd van 18 jaar heeft;
 - c. de (kandidaat) certificaathouder heeft aantoonbaar instructie ontvangen over (het gebruik) van adembescherming;
 - d. de (kandidaat) certificaathouder een volledig ingevuld aanmeldformulier heeft ingeleverd;
 - e. in de voorgaande twaalf maanden geen certificaat van de (kandidaat) certificaathouder is ingetrokken.

12. Eisen aan het examen

1. Het examen bestaat uit een theorie-examen, een onderdeel rapportage en een praktijkexamen
2. De conformiteit beoordelende instelling (CBI) beschikt een door de schemabeheerder opgesteld examenreglement, waar nodig aangevuld waardoor het reglement ten minste de volgende elementen bevat:
 - a. de wijze waarop de deelname en oproep worden bevestigd;
 - b. de wijze van identificatie van de deelnemers;
 - c. een regeling inzake toelating en afwezigheid;

- d. de wijze van examinering;
 - e. gedragsregels voor kandidaten;
 - f. een regeling inzake alternatieven voor het theorie-examen;
 - g. de wijze van bekendmaking van de uitslag door het examenbureau aan de kandidaat;
 - h. een regeling inzake het vaststellen van de bewaartermijn van de examendocumenten zoals uitwerkingen en beoordelingsformulieren; en
 - i. een regeling inzake het inzagerecht.
3. De vragen en opdrachten voor het examen worden ontleend aan de itembank die wordt beheerd door Aucin.
 4. De CBI laat de (kandidaat) certificaathouder examineren door een door haar op geschiktheid beoordeelde en aangewezen examenbureau.
 5. Het examenbureau informeert de (kandidaat) certificaathouder over de voorwaarden en kosten van het examen en afwijkingen bij de bijwoningen door de CBI.

13. Algemene eisen theorie-examen

Het theorie-examen wordt in de Nederlandse taal, Engelse taal of Duitse taal afgenomen.

14. Duur en cesuur theorie-examen

	ICRM/ BCRM	Per gekozen module
Het theorie-examen duurt maximaal	60 minuten	10 minuten
Het theorie-examen bestaat uit gesloten vragen.	50 gesloten vragen.	5 gesloten vragen
Een kandidaat is geslaagd voor de totale theoretietoets	als ten minste 68% van het aantal behaalde punten is behaald.	als ten minste 68% van het aantal behaalde punten is behaald.

Tabel 4: Duur en cesuur theorie-examen

15. Duur en cesuur rapportage-examen

	ICRM/ BCRM
Het rapportage-examen bestaat uit ... opdrachten: a. een schriftelijke rapportage opdracht; en b. het bespreken van de rapportage met de opdrachtgever;	2 opdrachten
De duur van de schriftelijke rapportage opdracht bedraagt maximaal	90 minuten
De duur van de bespreking met de opdrachtgever bedraagt maximaal	20 minuten
De kandidaat is geslaagd voor het rapportage-examen als zowel voor onderdeel a als voor onderdeel b tenminste	68% van de te behalen punten heeft gehaald

Tabel 5: Duur en cesuur rapportage-examen

16. Verlengd theorie-examen en rapportage-examen

1. Een verlengd theorie-examen en verlengd rapportage-examen kan alleen worden afgenomen bij kandidaten die een door een psycholoog of orthopedagoog afgegeven dyslexieverklaring kunnen overleggen.
2. Een kandidaat richt een schriftelijk verzoek voor het mogen afleggen van een verlengd theorie-examen en rapportage-examen aan het examenbureau.
3. Voor een verlengd examen kunnen hogere kosten in rekening worden gebracht. De kandidaat wordt over deze kosten vooraf geïnformeerd door het examenbureau.
4. Voor een verlengd examen is de beschikbare tijd 150% van de reguliere maximale examenduur.

17. Algemene eisen praktijkexamen

1. De eisen aan de locatie voor het praktijkexamen zijn vastgesteld door de schemabeheerder. Het examenbureau draagt zorg voor het voldoen aan deze eisen en de CBI beoordeeld periodiek of het examenbureau hieraan voldoet.
2. Tijdens het praktijkexamen wordt gecommuniceerd in het Nederlands, Engels of Duits.

18. Duur en cesuur praktijkexamen

	ICRM/ BCRM
Het rapportage-examen bestaat uit ... opdrachten: a. materiaalherkenning; en b. monstername	2 opdrachten
De duur van de opdracht materiaalherkenning bedraagt maximaal	20 minuten
De duur van de opdracht monstername bedraagt maximaal	40 minuten
De kandidaat is geslaagd voor het praktijkexamen als zowel voor opdracht a als voor opdracht b. tenminste: 68% van de te behalen punten is gehaald; en geen fatale fout heeft gemaakt in de opdracht monstername (b).	

Tabel 6: Duur en cesuur praktijkexamen

19. Geldigheidsduur certificaat

1. Het certificaat is maximaal 3 jaar geldig.

20. Herexamen

1. Een kandidaat kan uiterlijk zes maanden na het behalen van een voldoende resultaat voor het theorie-, rapportage- of praktijkexamen herexamen doen voor het nog als onvoldoende gekwalificeerde examengedeelte theorie-, rapportage- of praktijkexamen.
2. In de in het eerste lid bedoelde situatie kan de kandidaat maximaal tweemaal een herexamen afleggen.
3. Wanneer de kandidaat in de in het tweede lid bedoelde situatie niet geslaagd is na een herexamen, of na het verstrijken van de in het eerste lid bedoelde termijn, wordt zowel het theorie-, rapportage als het praktijkexamen afgelegd.
4. Er is geen maximum verbonden aan het aantal af te leggen gecombineerde theorie-, rapportage- en praktijkexamens.

Paragraaf 4. Verlening van het certificaat

21. Rollen binnen de Certificatieprocedure

1. De CBI is verantwoordelijk voor de afgifte van een persoonscertificaat en draagt zorg voor de uitvoering van de volgende werkzaamheden:
 - a. Beslissen omtrent verlenging, en eventueel intrekking, van het certificaat.
 - b. Het toetsen van het continue voldoen aan de eisen door de certificaathouder.
 - c. De CBI controleert vooraf of de kandidaat certificaathouder reeds een certificaat heeft gehad en of dit certificaat is ingetrokken. Indien het certificaat in een periode van twaalf maanden voorafgaand aan de aanvraag is ingetrokken wordt door de CBI geen certificaat verleend.

2. De exameninstelling, mits de CBI een overeenkomst met deze exameninstelling heeft afgesloten en hiervan een afschrift heeft verstrekt aan de beheerstichting, draagt zorg voor de uitvoering van de:
 - a. controle vooraf, of de kandidaat reeds een certificaat heeft gehad en of dit certificaat is ingetrokken. Indien het certificaat in een periode van twaalf maanden voorafgaand aan de aanvraag is ingetrokken wordt door de exameninstelling geen examen afgenomen;
 - b. examineren van de kandidaat met onderscheid in theorie en praktijkexamen;
 - c. beoordelen van de examenresultaten van de kandidaat.
3. De CBI blijft verantwoordelijk voor de uitvoering van het examen.
4. De werkwijze voor certificatie wordt door de CBI in een certificatieprocedure vastgelegd. Deze certificatieprocedure bevat ten minste de volgende elementen:
 - a. de wijze van controle op de entreecriteria;
 - b. de wijze van registratie van de gegevens van de kandidaat;
 - c. de wijze en frequentie van het doorgegeven van mutaties ten behoeve van het certificaatregister;
 - d. de verplichting tot het gebruik van de itembank welke wordt beheerd door de beheerstichting;
 - e. de wijze van omgaan met de examenopgaven en de maatregelen die genomen worden om de vertrouwelijkheid van deze gegevens te waarborgen;
 - f. de verplichting om interpretatieverschillen met betrekking tot vragen of opdrachten uit de itembank voor te leggen aan de beheerstichting;
 - g. de wijze van beoordeling van de examenresultaten door de beoordelaar;
 - h. de wijze van beslissing tot verlenging, weigering of intrekking van een certificaat; en
 - i. eisen en wijze van beoordeling ten aanzien van de erkenning van buitenlandse certificaten.

22. Verlening van het systeemcertificaat

1. Het certificaat wordt binnen 4 weken afgegeven conform het algemeen reglement van de CBI zodra het examen in positieve zin is afgerond. Daarbij dient te worden voldaan aan alle normelementen uit dit certificatie-instrument.
2. Het certificaat wordt afgegeven voor een periode van 3 jaar (certificatieperiode), onder voorbehoud van de mogelijkheid van intrekking.

23. Gegevens certificaat

1. De CBI geeft uit het certificaat "Inventariseerder kankerverwekkende, mutagene en reprotoxische stoffen (ICRM)" en/of "Inventariseerder brandschade (BCRM)". Het certificaat BCRM kan alleen worden behaald na het behalen van een certificaat ICRM.
2. Het certificaat kent een voor en een achterkant. Op de achterkant staat vermeld voor welke module de certificaathouder is gecertificeerd.
3. De CBI vermeldt in ieder geval de volgende gegevens op het certificaat:
 - a) de naam van de certificaathouder;
 - b) de code van de certificaathouder afgegeven door de schemabeheerder;
 - c) geboortedatum en geboorteplaats van de certificaathouder;
 - d) het adres en de vestigingsplaats van de certificaathouder;
 - e) het uniek en eenduidig documentnummer of certificaatnummer, afgegeven door de schemabeheerder;
 - f) de naam, het adres en de vestigingsplaats van de CBI die het certificaat heeft verleend;
 - g) een verwijzing naar het geldende certificatie-instrument waaraan is getoetst;
 - h) de scope van het certificatie-instrument;
 - i) de ingangsdatum van het certificaat en de datum waarop het certificaat ophoudt geldig te zijn;

- j) een verklaring van de CBI dat de certificaathouder voldoet aan de relevante eisen uit dit certificatie-instrument; en
 - k) de verplichtingen voor de certificaathouder.
4. Het certificaat wordt door de CBI ondertekend of van een ander autorisatiekenmerk voorzien.

24. Certificatieovereenkomst

1. De certificaathouder en de CBI sluiten een certificatieovereenkomst waarin ten minste de in het tweede en derde lid genoemde verplichtingen van de certificaathouder respectievelijk de CBI zijn opgenomen.
2. De certificaathouder:
 - a. blijft gedurende de looptijd van het certificaat voldoen aan de eisen uit deze certificatieregeling;
 - b. verleent medewerking aan controles door de CBI;
 - c. geeft wijzigingen door in zijn omstandigheden die voor het certificaat van belang kunnen zijn.
3. De CBI informeert de beheerstichting over de afgifte van een certificaat nadat de kandidaat is geslaagd voor het examen en heeft voldaan aan de betalingsverplichtingen ten behoeve van het certificaatregister.

25. Periodieke beoordelingen

1. Elke auditjaar wordt de certificaathouder beoordeeld, ter beoordeling of blijvend wordt voldaan aan de referentiekaders zoals opgenomen in bijlage 1.
Bij deze beoordeling wordt gecontroleerd of de werkvolgorde wordt aangehouden en/of alle stappen op de juiste wijze worden doorlopen. Onder deze beoordeling valt ook de beoordeling van de benodigde papieren en certificaten, juist gebruik van PBM, juist gebruik van middelen, juiste registraties en hoe geacteerd dient te worden tijdens calamiteiten.
2. De beoordeling bestaat uit een:
 - a. beoordeling van het werkproces van de inventariseerder; en
 - b. beoordeling van een opgeleverd rapport.
3. De beoordeling van de inventariseerder wordt uitgevoerd door de proces-CBI als aanvulling op haar procesbeoordelingen tijdens:
 - a. bijwoningen op locatie bestaande uit:
 - i. of een onaangekondigde project-audit;
 - ii. of een aangekondigde resultaatgerichte beoordeling;
 - b. de jaarlijkse vestigingsaudit,
zoals opgenomen in het 'certificatie-instrument ICRM-stoffeninventarisatie en BCRM.
4. Tijdens de resultaatgerichte beoordeling kan zowel de beoordeling van het werkproces als de beoordeling van een opgeleverd rapport worden uitgevoerd.
5. De staffel voor het aantal beoordelingen op projectlocaties van het CRM-stoffeninventarisatiebedrijf volgens het Certificatie-instrument "Inventariseerder kankerverwekkende, mutagene en reprotoxische stoffen (ICRM)" zal voldoende moeten zijn om alle inventariseerders die werkzaam zijn voor het inventarisatiebureau, jaarlijks te kunnen beoordelen.

Mocht dit onverhoopt niet zo zijn wordt de volgende procedure aangehouden:

- a. Beoordeling werkproces middels een bijwoning:
 - i. Indien op het moment van de vestigingsaudit voor het procescertificaat van het inventarisatiebureau, de inventariseerder niet binnen de afgelopen 12 volledige maanden is beoordeeld, wordt de steekproef bij het onderwerp "rapportage beoordelingen" tijdens de vestigingsaudit van het procescertificaat, uitgebreid met

- 2 rapporten van de inventariseerder die bij de bijwoningen zijn gemist. De extra benodigde tijd wordt doorberekend aan de proces-certificaathouder.
- ii. Indien op het moment van de vestigingsaudit voor het procescertificaat van het inventarisatiebureau, de inventariseerder niet binnen de afgelopen 24 volledige maanden is beoordeeld, wordt het certificaat van de inventariseerder onvoorwaardelijk geschorst tot na het met goed gevolg afsluiten van een herexamen. Zie artikel 44.
- b. CRM-stoffeninventarisatierapport beoordeling:
- i. Indien op het moment van de vestigingsaudit voor het procescertificaat van het inventarisatiebureau, een CRM-stoffeninventarisatierapport van de inventariseerder niet binnen de afgelopen 24 volledige maanden is beoordeeld, wordt het certificaat van de inventariseerder onvoorwaardelijk geschorst tot na het met goed gevolg afsluiten van een herexamen. Zie artikel 44.

26. Aanvullende eisen bij de beoordelingen

1. Start-meldingen:
Het inventarisatiebureau is volgens haar Certificatieschema voor de Procescertificaten CRM-stoffeninventarisatie en Inventariseerder brandschade (BCRM) verplicht om alle inventarisatiewerkzaamheden die vallen binnen 24 uur na inventariseren te melden bij haar proces-CBI.
2. ZZP-er:
Een inventarisatiebureau die een inventariseerder inhuurt moet kunnen aantonen dat:
 - de ingehuurde verwijderaar voldoet aan dezelfde eisen als de eigen medewerkers.
 - de ingehuurde inventariseerder in het bezit is van een positieve beoordeling voor die modules waarvoor zij wordt ingehuurd, niet ouder is dan 12 volledige maanden. Een ZZP-er kan individuele afspraken maken met de CBI om zich jaarlijks te laten beoordelen.Een ZZP-er welke werkt voor een inventariseerder moet aantonen dat zij exact volgend de procedures van de verwijderaar werkt en dat zij gekwalificeerd is voor de verwijderwerkzaamheden die zij uitvoert.
3. Technisch verantwoordelijke:
De technische verantwoordelijke van het inventarisatiebureau dient te kunnen aantonen dat blijvend wordt voldaan aan de referentie-eisen zoals genoemd in bijlage 1. En dient eenmaal in de 12 volledige maanden te worden beoordeeld op het werkproces op een project alsmede op het opgestelde CRM-stoffeninventarisatierapport.

27. Verplichtingen

1. De plichten van de (kandidaat) certificaathouder is volledige medewerking te geven aan de CBI. De CBI heeft de verplichting geen invloed op het beoordeelde proces te hebben tenzij de werkzaamheden tot een niet controleerbare situatie leidt. Dan heeft de CBI de plicht om de werkzaamheden te laten staken. De beoordeelde dient hier gehoor aan te geven.
2. De certificaathouder verleent medewerking aan controles van elke CBI, voor zover het een controle betreft van een gecertificeerd CRM-stoffeninventarisatiebedrijf waarvoor de certificaathouder werkzaamheden verricht.
3. Indien een CBI met betrekking tot het functioneren van een certificaathouder afwijkingen constateert van hetgeen is voorgeschreven in dit certificatie-instrument en dit rapporteert aan de CBI die het betreffende persoonscertificaat heeft afgegeven, dan onderzoekt de laatstbedoelde CBI

deze melding en gaat deze zo nodig over tot het opleggen van waarschuwingen en/of sancties jegens de betreffende certificaathouder.

28. Registratie

1. De registratie van de beoordelingen worden vastgelegd op de daarvoor bedoelde documenten. Bevindingen kunnen moeten worden (mits niet in strijd met de AVG) onderbouwd met foto/filmmateriaal. Het beoordeelde proces wordt gerapporteerd waarbij duidelijk is aangegeven wat het doel is van de beoordeling, de gevonden bevindingen en de conclusies van deze bevindingen.
2. Van de auditor mag verwacht worden dat proces-gerelateerd wordt gekeken. Dit houdt in dat een bevinding die wordt gedaan en die niet direct leidt tot een afwijking maar wel een gevolg kan hebben verderop in het proces, geregistreerd dient te worden. Hierbij dient ook een onderbouwing vastgelegd te worden.
3. Bij de beoordeling mag geen opstapeling worden gemaakt van bevindingen die eenzelfde grondslag hebben. Bij dit soort bevindingen dient de grondslag opgenomen te worden als bevinding.
4. Het gehele rapport inclusief bevindingen, conclusies en fotomateriaal wordt gerapporteerd aan de (kandidaat) certificaathouder en wordt opgeslagen in het auditdossier van de (kandidaat) certificaathouder.
5. Het verslag wordt in het Nederlands, Engels of Duits ter beschikking gesteld aan de certificaathouder.

29. Verantwoordelijkheid / geheimhouding

1. Eenieder die zich conformeert aan de werkzaamheden beschreven in dit certificatie-instrument dient de werkzaamheden objectief te beoordelen en mee te werken aan een objectief resultaat.
2. De partijen zijn verplicht om alle bevindingen die worden gedaan tijdens de bijwoningen enkel te communiceren aan de vooraf vastgestelde partijen. Dit zijn CBI, eigenaar van de gevaarlijke stof en (directie van) de uitvoerende inventariseerder.
3. Het door communiceren naar derden is verboden tenzij er schriftelijk is aangegeven dat hiervoor toestemming is, indien het bevoegd gezag hierom vraagt of bij een normoverschrijding de normoverschrijding gecommuniceerd moet worden met de bevoegde gezagen.

30. Herbeoordeling van het certificaat

1. De aanvraag tot hercertificering vindt plaats minimaal twee en maximaal zes maanden voor de einddatum van het alsdan geldende certificaat.
2. Een nieuw certificaat wordt slechts verstrekt indien op de hercertificatie-datum geen passieve afwijkingen open staan.
3. Een nieuw certificaat wordt slechts verstrekt onder het gelijktijdig intrekken of ongeldig maken van het eerder afgegeven certificaat.

Paragraaf 5. Afwijkingen waarschuwingen en sancties

31. Melding door toezichthoudende (overheids-)instellingen

1. Indien door een toezichthoudende overheidsinstelling of een andere CBI bij het toezicht op de naleving bevindingen worden gedaan die kunnen leiden tot waarschuwingen en/of afwijkingen, stelt de CBI van de certificaathouder naar aanleiding daarvan binnen vier weken een onderzoek in en stelt zij vast of wel of geen afwijkingen zijn geconstateerd.
2. De CBI rondt het onderzoek, bedoeld in het eerste lid, binnen twee weken af met de vaststelling van haar conclusie en de bepaling van eventuele de waarschuwingen of sancties die zij voornemens is te treffen.
3. De CBI meldt gemotiveerd aan de toezichthoudende overheidsinstelling welk gevolg is gegeven aan het tweede lid.
4. Indien de toezichthoudende overheidsinstelling daarom verzoekt, wordt deze door de CBI schriftelijk geïnformeerd over haar besluit en over de redenen die aan dat besluit ten grondslag liggen.

32. Onderzoek inzake vermeende afwijkingen door certificaathouder

1. De CBI onderzoekt naar aanleiding van een melding van een CBI voor het Procescertificaat CRM-stoffeninventarisatie dan wel van een toezichthoudende overheidsinstelling dan wel uit een eigen beoordeling van de persoon CBI, of een certificaathouder niet voldoet of voldaan heeft aan of één meer bepalingen en daarmee sprake is van één of meer afwijkingen.
2. Heden zijn in het werkveld CRM-stoffenverwijdering twee stelsels van certificatie beschikbaar:
 - a. Certificatie-instrument "Inventariseerder kankerverwekkende, mutagene en reprotoxische stoffen (ICRM)" en Inventariseerder brandschade (BCRM), bedoeld in artikel 1.5a, onderdeel c, van het Arbeidsomstandighedenbesluit gebruikmakend van Categorie I t/m IV afwijkingen; en
 - b. diverse aanvullende certificatie-instrumenten gebruikmakend van A- en B-afwijkingen.
3. De CBI stelt binnen een week na ontvangst van de melding een onderzoek als bedoeld in het eerste lid, in.
4. De CBI rondt het onderzoek, bedoeld in het eerste lid, binnen twee weken af met het vaststellen van haar conclusie ter zake en indien die conclusie inhoudt dat sprake is van een of meer afwijkingen, de bepaling van de sanctie die voornemens is te treffen.
5. De CBI registreert de meldingen, bedoeld in het eerste lid, de conclusies van de verrichte onderzoeken en de sancties die zijn getroffen.

33. Gebruik schouwingslijst

1. Het Certificatieschema "Inventariseerder kankerverwekkende, mutagene en reprotoxische stoffen (ICRM)" en "Inventariseerder brandschade (BCRM)" hebben als primair doel het aantoonbaar maken of de inventariseerder specifieke deskundigheid bezit. Ook al is het doel het behoud van compliance, is het soms nodig om afwijkingen met sancties op te leggen.
2. De CBI gebruikt binnen de certificatie-instrumenten de schouwingslijst uit bijlage 2 van onderhavig certificatie-instrument bij vestigingsaudits en bijwoningen voor het bepalen van eventuele afwijking.
3. De schouwingslijst:
 - a. De wijze waarop de CBI de schouwingslijst gebruikt in haar rapportage is vrij en niet uitsluitend. De CBI kan en mag onderbouwd zelfstandig afwijkingen formuleren die niet in de schouwingslijst zijn opgenomen mits expliciet de grondslag en onderbouwing van de

- afwijkingen volledig zijn. Certificaathouders kunnen de schouwingslijst uiteraard ook gebruiken voor interne audits en bijwoningen.
- b. De schouwingslijst bevat de essentie van de eisen uit dit certificatie-instrument met afwijkingen ingedeeld in A- en B-afwijkingen.
 - c. Een "B" afwijking:
 - i. is tekortkoming die een negatief effect (kunnen) kan gaan hebben op de borging van de eisen in het certificatie-instrument;
 - ii. de (kandidaat-)certificaathouder dient binnen 8 weken aan te tonen dat adequate corrigerende maatregelen zijn genomen waarbij de CBI heeft vastgesteld dat deze adequaat zijn.
 - d. Een "A" afwijking:
 - i. is een kritieke afwijking; een tekortkoming die een onmiddellijk kritiek effect heeft op de borging van de eisen in het certificatie-instrument en/of een bedreiging geeft voor de veiligheid van mens en milieu;
 - ii. de (kandidaat-)certificaathouder dient binnen 4 weken aan te tonen dat adequate corrigerende maatregelen zijn genomen waarbij de CBI heeft vastgesteld dat deze adequaat zijn.
 - e. Elk referentiekader voor het examen en borging van het certificaat begint met de een toetseis voor een Risico-Inventarisatie en -evaluatie behorende bij dit referentiekader. Deze toetseis is een zogenaamde 'kapstok-eis'. Een kapstok-eis is een toetseis in het certificatie-instrument, waarmee onwenselijke gedragingen, die niet in een ander toets eis niet is genoemd zijn gesteld, alsnog sanctioneerbaar wordt met een A- of B-afwijking mits onderbouwd.

34. Bepalen van de sancties

1. Indien de certificaathouder niet voldoet of voldaan heeft aan of één meer bepalingen, is sprake van een afwijking en wordt het persoonscertificaat van de certificaathouder door de CBI ingetrokken, onvoorwaardelijk geschorst of geeft de CBI de certificaathouder een waarschuwing.
2. Indien de (kandidaat) certificaathouder actie dient te ondernemen dient deze tevens de maatregelen te benoemen en aantoonbaar te maken dat deze maatregelen er voor zorg dragen dat de werkzaamheden weer voldoen aan de gestelde eisen.
3. Het certificaat wordt ingetrokken indien:
 - a) geen volledige medewerking wordt gegeven aan de CBI of een toezichthoudende overheidsinstelling;
 - b) de certificaathouder onjuiste inlichtingen over feiten of omstandigheden heeft verstrekt en de onjuistheid daarvan aan de certificaathouder bekend was of bekend kon zijn;
 - c) fysiek of verbaal geweld tegen een auditor, inspecteur, waarnemer, toetser, toezichthouder of handhaver wordt toegepast;
 - d) één CAT I afwijking uit het Certificatieschema voor de Procescertificaten CRM-stoffeninventarisatie en CRM-stoffenverwijdering;
 - e) de certificaathouder van wie het procescertificaat onvoorwaardelijk is geschorst:
 - i niet binnen 4 weken aan de CBI heeft aangetoond dat adequate corrigerende maatregelen zijn genomen;
 - ii een herexamen niet met goed gevolg heeft afgesloten;
 - f) de certificaathouder tijdens een onvoorwaardelijke schorsing van het procescertificaat werkzaamheden heeft uitgevoerd waarvoor een geldig persoonscertificaat vereist is;
 - g) er binnen twee jaar na de aanvangsdatum van de onvoorwaardelijke schorsing van het certificaat van een certificaathouder opnieuw gronden bestaan voor een onvoorwaardelijke schorsing van het persoonscertificaat.

4. Het procescertificaat wordt onvoorwaardelijk geschorst tot na het met goed gevolg afsluiten van een herexamen indien:
 - a) de certificerende instelling tijdens de bijwoning op een projectlocatie en/of bij een rapportbeoordeling:
 - a. drie CAT II afwijkingen uit het Certificatie-instrument "Inventariseerder kankerverwekkende, mutagene en reprotoxische stoffen (ICRM)" en CRM-stoffenverwijdering; of
 - b. drie of meer A-afwijkingen uit het certificatie-instrument constateert;
 - b) de certificaathouder niet binnen de 8 weken aan de certificerende instelling heeft aangetoond dat adequate corrigerende maatregelen zijn genomen op de geconstateerde CAT III / B-afwijkingen;
 - c) de certificaathouder het werk op de projectlocatie na constatering van een CAT II / A-afwijking afwijking aanvangt of voortzet zonder dat herstelmaatregelen zijn genomen en deze door de CBI adequaat zijn bevonden;
 - d) de certificaathouder de afgelopen 24 maanden, gerekend vanaf de vestigingsaudit van het inventarisatiebureau t.b.v. haar procescertificaat, door haar schuld, geen bijwoning heeft gehad;
 - e) de certificaathouder de afgelopen 24 maanden, gerekend vanaf de vestigingsaudit van het inventarisatiebureau t.b.v. haar procescertificaat, geen CRM-stoffeninventarisatierapport door een CBI heeft laten beoordelen.
5. Sancties bij een CAT II / A-afwijking bij een (on)aangekondigde beoordeling en/of rapport beoordeling:
 - a) Elke eerste CAT II / A-afwijking bij elke bijwoning en/of rapportbeoordeling geeft 1 extra (on-) aangekondigde bijwoning of rapportbeoordeling (RE-audit);
6. Waarschuwing of sancties bij een CAT III / B-afwijking bij een (on)aangekondigde bijwoning:
 - a) één CAT III / B-afwijking bij elke onaangekondigde of procesbeoordeling geeft een waarschuwing;
 - b) drie CAT III / B-afwijkingen bij elke bijwoning en/of rapportbeoordeling geeft 1 extra (on-)aangekondigde bijwoning of rapportbeoordeling (RE-audit).
7. De CBI kan aan een afwijking nadere voorwaarden verbinden mits in lijn met de bevindingen.

35. Procedure bij afwijkingen

1. Indien bij een bijwoning van een procescertificaathouder blijkt dat de (kandidaat)-certificaathouder niet voldoet of voldaan heeft aan of één meer bepalingen zal dit door de CBI van een procescertificaathouder gemeld worden aan de op dat moment zijnde opdrachtgever en/of werkgever van de (kandidaat)-certificaathouder.
2. De CBI voor het procescertificaat CRM-stoffeninventarisatie meldt het niet voldoen of voldaan hebben aan of één meer bepalingen, binnen zeven kalenderdagen na de constatering ervan schriftelijk aan de CBI die het persoonscertificaat heeft afgegeven en verstrekt daarbij:
 - a. de naam en het certificaatnummer van de persoon op wie de afwijking betrekking heeft;
 - b. de datum waarop en de plaats waar de constatering is geconstateerd; en
 - c. een kopie van het bericht aan de houder van het basiscertificaat waarin de constatering wordt geconstateerd.
3. De CBI die het persoonscertificaat heeft afgegeven bepaald, op haar beurt de waarschuwing of sanctie aan de houder van het basiscertificaat.
4. De CBI van de (kandidaat)-certificaathouder zendt binnen zeven kalenderdagen de door haar getrokken conclusie naar de inventariseerder.
5. Indien de conclusie, bedoeld in het tweede lid, leidt tot het treffen van een herstelmaatregel of corrigerende maatregel, stelt de CBI van de (kandidaat)-certificaathouder in de gelegenheid hoor en wederhoor toe te passen middels een zienswijze en/of bezwaarschrift. Eventueel kan de CBI haar eerdere conclusie aanpassen of herroepen.
6. De CAT III / A- en B-afwijkingen en daarmee de waarschuwingen en sancties zijn geen besluiten zoals bedoeld in de Algemeen wet bestuursrecht. Beroep op de waarschuwingen en sancties is daarom niet mogelijk.
7. Een bezwaarprocedure heeft een opschortende werking op de indieningstermijnen van de termijn van de herstelmaatregel of corrigerende maatregel zoals genoemd in artikel 45.

36. Oplossen afwijkingen; 4-O-systematiek

1. Elke CAT II en III afwijking / A- en B-afwijking dient binnen de gestelde termijnen in artikel 35 hersteld of gecorrigeerd te worden middels de 4-O-systematiek.
2. Het idee achter de 4-O-systematiek is dat wordt nagegaan wat de oorzaak is van de geconstateerde afwijking(en), dat er een volledig herstel wordt uitgevoerd en dat het proces van continue verbetering op een dusdanige wijze wordt ingericht dat de afwijking(en) in de toekomst niet meer zullen voorkomen.
3. De 4-O-systematiek kent 4 stappen: Oorzaak, Omvang, Oplossing en Operationaliteit. De auditor zal per afwijking via deze systematiek nagaan of het herstel voldoende is.
4. Uiterlijk 1 week na het indienen van de herstelmaatregel of corrigerende maatregel zendt de auditor de auditconclusie naar de certificaathouder.
5. Stap 1: Oorzaak
 - a) Bij deze eerste stap dient de (kandidaat)-certificaathouder te onderzoeken en te beschrijven wat de oorzaak is geweest van de geconstateerde afwijking. Want alleen als de oorzaak van de afwijking bekend is, kan men gericht maatregelen treffen voor de toekomst.
 - b) Om gericht maatregelen te treffen zodat de fout in de toekomst wordt voorkomen, is het belangrijk dat men weet hoe de afwijking is ontstaan. Hierbij kan men bijvoorbeeld denken aan de volgende vragen:
 - i. Zit er een fout in het proces waardoor de afwijking is ontstaan?
 - ii. Zit er een fout in het in gebruikte applicaties waardoor de afwijking is ontstaan?
 - iii. Is de afwijking ontstaan door een menselijke fout?

6. Stap 2: Omvang

Bij de tweede stap bepaalt men wat de omvang is: hoe groot is de afwijking/het probleem? Voor de (kandidaat)-certificaathouder komt een afwijking vaak tevoorschijn vanuit een steekproef. De (kandidaat)-certificaathouder weet dan niet of het een incident betreft of dat de afwijking vaker heeft plaatsgevonden. Dit moet de (kandidaat)-certificaathouder zelf aantonen.

7. Stap 3: Oplossing

Nu men weet wat de Oorzaak en de Omvang van de geconstateerde afwijking is, kan men dit gerichter oplossen. De oplossing is enerzijds met terugwerkende kracht (herstelmaatregel) en anderzijds naar de toekomst toe (preventieve maatregel). Een oplossing met terugwerkende kracht kan bijvoorbeeld zijn: alsnog het werkplan aanpassen. En een oplossing naar de toekomst toe zijn de maatregelen die genomen worden om de kans op herhaling te verkleinen.

8. Stap 4: Operationaliteit

In deze laatste stap is het belangrijk dat men nagaat of de gekozen oplossing voldoende effectief is. Als de afwijking hierna bijvoorbeeld nog een keer voorkomt, dan was de corrigerende maatregel onvoldoende effectief. Op dat moment is het de bedoeling de 4-O-systematiek nogmaals langs te gaan net zo lang tot dat de corrigerende maatregel wel effectief en structureel is.

Voor meer uitleg over de 4-O-systematiek wordt verwezen naar de "Raad voor Accreditatie (RvA) Beleidsregel Afwijkingen en Corrigerende maatregelen Document code: RvA-BR004-NL"

37. Bezwaar

1. Tegen door de CBI genomen beslissingen tijdens het certificatie-traject kan bezwaar aangetekend worden door het indienen van een schriftelijk beargumenteerd bezwaarschrift. Dit bezwaarschrift moet binnen 6 weken na dagtekening van de beslissing bij de dagelijkse leiding van de CBI worden ingediend.
2. Vanzelfsprekend zal in eerste instantie geprobeerd worden om eventuele meningsverschillen in goed onderling overleg op te lossen.
3. Mocht dit toch niet lukken, dan worden de overblijvende meningsverschillen over door de CBI genomen beslissingen, voorgelegd aan een bezwarencommissie. Dit is een bezwarencommissie die zowel voor de opdrachtgever als voor de CBI acceptabel is.
4. De opdrachtgever kan hiertoe een door de CBI voorgestelde bezwarencommissie wraken. De bezwarencommissie mag geen direct of indirect belang bij de beslissing hebben. De bezwarencommissie moet deskundig zijn op het gebied waarop het beroep betrekking heeft. Daarnaast moet de bezwarencommissie juridische kennis bezitten op het gebied van contracten en kennis van de procedures van de CBI of zich op deze gebieden door iemand laten ondersteunen.
5. Indien de bezwarencommissie besluit tot een hoorzitting, dan vindt deze plaats in Nederland. De procedure zal gevoerd worden in de Nederlandse taal.
6. De bezwarencommissie beslist naar de regelen des rechts binnen 3 maanden na ontvangst van het bezwaarschrift. In afwachting van de uitspraak betreffende een bezwaarschrift tegen schorsing/intrekking van een certificaat wordt de schorsing/intrekking buiten werking gesteld tot de datum van de uitspraak.
7. Het bestuursrecht is hier niet van toepassing. Beroep op de beslissing van bezwaar is niet mogelijk.

38. Kosten

1. De kosten voor het (her-)examentraject zijn overeengekomen in de ondertekende offerte. De kosten voor de administratieve zaken behorende bij het verstrekken van het certificaat zijn hierin meegenomen.
2. De kosten voor de steekproefvergroting bij het onderwerp “rapportage beoordelingen” tijdens de vestigingsaudit van het procescertificaat, indien op het moment van de vestigingsaudit voor het procescertificaat van het inventarisatiebureau, de individuele inventariseerders niet binnen de afgelopen 12 volledige maanden is beoordeeld, wordt doorberekend aan de procescertificaathouder.
3. De kosten voor de beoordeling van de ingediende herstelmaatregel, corrigerende maatregel, de zienswijze beoordeling zijn voor kosten van de certificaathouder zoals overeengekomen in de offerte bij de aanvraagvraag van de (her-)certificatie en wordt doorberekend aan de procescertificaathouder waarvoor de inventariseerder op het moment van constateren van de afwijking werkte.
4. De kosten voor de bezwaarprocedure en de hoorzitting worden, zoals overeengekomen in de offerte bij de aanvraagvraag van de (her-)certificatie, per afwijking slechts doorberekend aan de procescertificaathouder, waarvoor de inventariseerder op het moment van constateren van de afwijking werkte, indien het bezwaar ongegrond is.
5. Of de procescertificaathouder de kosten doorberekend aan de inventariseerder is aan de procescertificaathouder.

39. Hardheidsclausule

1. De CBI mag afwijken van de bepalingen in dit certificatie-instrument indien naar haar oordeel een strikte toepassing daarvan voor één of meer belanghebbenden gevolgen zou hebben die wegens bijzondere omstandigheden onevenredig zijn in verhouding tot de met de bepalingen te dienen doelen, dan wel zou leiden tot onbillijkheden van zwaarwegende aard.

Paragraaf 6. Overgangsbepalingen en inwerkingtreding

40. Overgangsbepalingen ten behoeve van de certificaathouder

Geen; eerste uitgave

41. Inwerkingtreding

1. Dit certificatieschema treedt in werking met ingang van 01 september 2024.

BIJLAGE 1 Examen: Referentiekader, Criterium, Categorie, Toetseisen en toetsmatrijs

Voor het Basiscertificaat Certificatie-Instrument “Inventariseerder kankerverwekkende, mutagene en reprotoxische stoffen (ICRM)” en “Inventariseerder brandschade (BCRM)” examens gelden de Referentiekader, Criterium, Categorie, Toetseisen en toetsmatrijs zoals vermeld in deze bijlage. Zowel de criteria die betrekking hebben op de opdrachten van het rapportage-examen als de criteria die betrekking hebben op de opdrachten van het praktijkexamen worden in bijlage 1 aangeduid met de letter ‘P’.

Taxonomiecode: De letter K staat voor het niveau Kennis, de letter B staat voor het niveau Begrip, de letter T staat voor het niveau Toepassing. De letter P staat voor Praktijkexamen.

In de kolom Niveau staat de V voor Veilig en risicobewust werken – gedrag, de L voor Lerend vermogen – gedrag en attitude en de A voor Actualiteiten. De indeling is gedaan op criteriumniveau en daarmee ook van toepassing op de onderliggende toetseisen.

De wit-gearceerde toetseisen behoren toe aan het “Inventariseerder kankerverwekkende, mutagene en reprotoxische stoffen (ICRM)” en “Inventariseerder brandschade (BCRM)” examens. De groen-gearceerde toetseisen zijn aanvullende vragen voor het “Inventariseerder brandschade (BCRM)” examen.

Deze competenties komen terug bij onderstaande deeltaken en toets termen.

Competenties inventariseerder

- a. vakdeskundigheid
- b. nauwkeurigheid
- c. beoordelingsvermogen
- d. veiligheidsbewustzijn
- e. mondelinge communicatie
- f. schriftelijke communicatie

Basiscertificaat Certificatie-Instrument Inventariseerder CRM en brandschade

Referentiekader	Criterium	Categorie	Toetseis	Taxonomie		Niveau	Competentie	
				Theorie	Praktijk			
(A) Tijdgevoeligheid	T-RI&E		Een T-RIE maakt onderdeel uit van het inventarisatieplan.	T	P		a, c, d	
	1	mens	De Inventariseerder CRM-stoffen kan o.a. bij incidenten en calamiteiten onderzoek naar CRM-stoffenverontreiniging voorbereiden, primaire verspreiding inkaderen en aangeven hoe secundaire verspreiding kan worden voorkomen. De Inventariseerder CRM-stoffen kan bij een beschrijving van een calamiteit in een binnen- of buitensituatie de noodzakelijke werkzaamheden noemen die direct moeten worden uitgevoerd en aangeven door wie deze werkzaamheden moeten worden uitgevoerd. De Inventariseerder CRM-stoffen kan bij een situatiebeschrijving aangeven of een uitbreiding van de CRM-stoffeninventarisatie noodzakelijk is in bouwwerk of infrastructureel werken, objecten of ruimtes die in het CRM-stoffenverspreidingsgebied liggen en hoe dit onderzoek moet worden uitgevoerd.	T		V	a, c, d	
	1	mens	Kennis van de Risico-inventarisaties en -evaluaties Risico's, vastgesteld bij de evaluatie worden beheerst door doeltreffende maatregelen, waarbij de bron aanpak de voorkeur verdient. Bij werkzaamheden in gebieden met een andere wet- en regelgeving dan het thuisland dient met rekening te houden met de impact van de lokale wet- & regelgeving.		P	V	a, b, c, d	
	5	Maatschappelijk vertrouwen	Project-onafhankelijkheid en -integriteit is bekend en wordt gewaarborgd Heeft minimaal de leeftijd van 18 jaar. Heeft deel 1 van het online-instructieprogramma adembescherming afgerond en dat kan aantonen. Heeft geen certificaat dat korter dan twaalf maanden is ingetrokken. kan het hoe en wanneer benoemen en beschrijven: zijn verantwoordelijkheid en aansprakelijkheid voor het te leveren werk.		B			
	5	Maatschappelijk vertrouwen	De inventariseerder kan uitleggen welke blokkades CRM-stoffen heeft op de woningverduurzaming en energietransitie.	K		A	a, e	
	6	Levens- cyclus	e bewust omgaan met grondstoffen	Gaat bewust om met grondstoffen en gevaarlijke stoffen	B		A	a, e
				kan het hoe en wanneer benoemen en beschrijven: de term duurzaam slopen.	B		A	a, e
				Kan uitleggen wat de Carbon-footprint is.	B		A	a, e
		f	minder energie verbruiken	Weet welk amovatie-techniek het minste energie verbruikt.	K		L	a, c, e
		i	voorkomen verspilling	De inventariseerder stimuleert elk initiatief naar innovatieve werkwijzen.	B		V	a, b, c, d
	k	voorkomen onnodig afval	Bij de inventarisatie wordt rekening gehouden met het veroorzaken van een zo klein mogelijke afvalfractie.	T		L	a, c, e	
	8	CI- specifiek	Verbrandingsresiduen	Kan de vorming, samenstelling en verdeling van verbrandingsresiduen benoemen.	K		V	a, b, c, d

Basiscertificaat Certificatie-Instrument Inventariseerder CRM en brandschade

Referentiekader	Criterium	Categorie	Toetseis	Taxonomie		Niveau	Competentie
				Theorie	Praktijk		
(B) Arbeidsomstandigheden	A-RI&E		Een A-RIE maakt onderdeel uit van het inventarisatieplan.	T	P		a, c, d
	2 Proces	g Onderhoud/constructie	De Inventariseerder CRM-stoffen kan verboden, normen en voorschriften ten aanzien van CRM-stoffen in de in de Nederlandse wetgeving noemen.			A	a, c, d, f
		h Utilitair	De Inventariseerder CRM-stoffen kan de verboden, normen en voorschriften ten aanzien van CRM-stoffen vanuit het Arbobesluit noemen.	K			
			De Inventariseerder CRM-stoffen kan bepalen of een situatie in strijd is met het CRM-stoffenverwijderingsbesluit.	T			
		g Onderhoud/constructie	De Inventariseerder CRM-stoffen kan het hoe en wanneer benoemen en beschrijven: de eisen die aan een gecertificeerd CRM-stoffeninventarisatiebedrijf vanuit de wet- en regelgeving gesteld worden.			A	a, c, d, f
		h Utilitair	De Inventariseerder CRM-stoffen kan de wet- en regelgeving noemen waarin de certificatieregeling voor CRM-stoffeninventarisatie en CRM-stoffenverwijdering is opgenomen.	K			
			De Inventariseerder CRM-stoffen kan aangeven welke partijen (exclusief CBI) in de CRM-stoffenketen geaccrediteerd danwel gecertificeerd moeten zijn.	K			
			De Inventariseerder CRM-stoffen kan de punten noemen waarop een CRM-stoffeninventarisatiebedrijf getoetst wordt tijdens een (on)aangekondigde projectaudit.	K			
			De Inventariseerder CRM-stoffen kan noemen hoe gecontroleerd kan worden dat een CRM-stoffeninventarisatiebedrijf gecertificeerd is.	K			
			De Inventariseerder CRM-stoffen kan de instellingen noemen waaraan een CRM-stoffeninventarisatiebedrijf bij een inspectie verplicht is medewerking te verlenen.	K			
			De Inventariseerder CRM-stoffen kan de algemene verplichtingen van het CRM-stoffeninventarisatiebedrijf bij de voorbereiding van een CRM-stoffeninventarisatie noemen.	K			
			De Inventariseerder CRM-stoffen kan noemen welke functionarissen het CRM-stoffeninventarisatiebedrijf moet aanwijzen voor uitvoering van de inventarisatie en voor het ondertekenen van het CRM-stoffeninventarisatierapport.	K			
			Weet dat zij voor wat betreft blootstellingrisico's voor welke taken en bij tewerkstelling zij periodiek een medisch onderzoek aangeboden moeten krijgen. [VCAP 8.2]	K			
			De Inventariseerder CRM-stoffen heeft kennis van de (VGM-)beleidsverklaring. [VCAP 1.1]	T			
			Kan de veiligheids- en gezondheids- en milieufunctionaris aangesteld binnen het bedrijf [VCAP 1.2] en een veiligheidscoördinator per project [art. 7.5b Bbl] bij naam noemen.	B			
			Kan het hoe en wanneer benoemen en beschrijven: de term self assessments.	B			
			Kan het hoe en wanneer benoemen en beschrijven:ent de term taakrisicoanalyses (TRA's) plaats? [VCAP 2.2] [SVMS-007 3.1]	B	P		
			Kan het hoe en wanneer benoemen en beschrijven: de term Laatste Minuut Risico Analyses (LMRA's) uitgevoerd vóór aanvang van de werkzaamheden? [VCAP 2.3] [SVMS-007 3.1]	T	P		
			Kan het hoe en wanneer benoemen en beschrijven: conform artikel 8 lid 1 en 2 van de Arbeidsomstandighedenwet, de bedrijfseigen (VGM-) voorlichting en instructie. [VCAP 3.5]	T	P		
			Communicatie vindt plaats zonder taalbelemmeringen? [VCAP 3.7]		P		
			Is, conform artikel 2.5b van het Arbeidsomstandighedenbesluit voorbereid op effectief optreden in geval van noodsituaties? [VCAP 6.1]	T	P		

Referentiekader	Criterium	Categorie	Toetseis	Taxonomie		Niveau	Competentie
				Theorie	Praktijk		
(B) Arbeidsomstandigheden	2 Proces	g Onderhoud/constructie	Is in het bezit van een geldig certificaat voor die module/modules welke zij aan het inventariseren is.		P		a
			Voor aanvang van werkzaamheden wordt nagegaan of (indien van toepassing) een asbestinventarisatie is uitgevoerd en of eventueel aanwezige asbestbronnen zijn verwijderd en/of een eindbeoordeling is uitgevoerd (asbestvrijgave). [SVMS-007 2.1]		P		a, b, c, d
			Kan het hoe en wanneer benoemen en beschrijven:ent de procedure voor het melden en registreren van ongevallen van medewerkers met en zonder verzuim/werkverlet, bijna ongevallen en overige (VGM-)incidenten? [VCAP 11.1]		P		a, b, c, d
	3 Soorten G&V W gevaren en risico's	k Fysische belasting	Verstappen en struikelen [SVMS-007 4.1]. Looproutes gaan niet over amovatie materiaal en of andere obstakels. Altijd is er een route die vrij is en goed te belopen is. [SVMS-007 4.1.3]		P		a, b, c, d
			Gereedschappen, machines en overige hulpmiddelen worden gebruikt in overeenstemming met de door de fabrikant opgestelde gebruiksaanwijzing. [SVMS-007 5.2.1]		P		a, b, c, d
			In de handleiding voorgeschreven beveiligingen en werkmethoden worden gevolgd en daarin verboden werkzaamheden worden niet uitgevoerd. [SVMS-007 5.2.2]		P		a, b, c, d
			Ladderopstelling en laddergebruik [SVMS-007 5.5] Werk op ladders is in beginsel niet toegestaan indien redelijkerwijs andere veiligere arbeidsmiddelen kunnen worden toegepast, Er wordt dus eerst gekeken of de werkzaamheden niet met behulp van een (rol)steiger, bordes of hoogwerker uitgevoerd kunnen worden. Daarbij speelt de omvang van de werkzaamheden (incidenteel / structureel) een rol. De leidraad werken op hoogte en de ladderrichtlijn kunnen hier uitsluitel bieden. [SVMS-007 5.5.1]		P		a, b, c, d
		n Bijzondere situaties	Het amovatie proces wordt zo ingericht en de werkzaamheden zodanig georganiseerd dat zo weinig mogelijk personen worden blootgesteld aan emissies van de CRM-stoffen. [SVMS-007 6.1]		P		a, b, c, d
			Bij gebruik van adembescherming worden de werk- en rusttijden aangepast, om de daardoor optredende belasting te beperken. [SVMS-007 6.4]		P		a, b, c, d
			Als er geen maatregelen en voorzieningen getroffen kunnen worden (bevochtigen / afzuiging) om stofblootstelling afdoende te voorkomen, dan worden andere maatregelen getroffen met inachtneming van de S.T.O.P. strategie. [SVMS-007 6.5]	K	P		a, b, c, d
	Geluid [SVMS-007 7.1] Als de blootstelling aan lawaai hoger is dan 85 dB(A), worden op basis van de beoordeling technische of organisatorische maatregelen vastgesteld en uitgevoerd om de blootstelling tot een minimum te beperken. [SVMS-007 7.1.2]		P		a, b, c, d		

Basiscertificaat Certificatie-Instrument Inventariseerder CRM en brandschade

Referentiekader	Criterium	Categorie	Toetseis	Taxonomie		Niveau	Competentie
				Theorie	Praktijk		
	3 Soorten G&VW gevaren en risico's	n Bijzondere situaties	Werken op hoogte – Primaire voorzieningen [SVMS-007 4.3] Valgevaar wordt tegengegaan door het toepassen van zo mogelijk een steiger, stelling, bordes of werkvloer of wordt tegengegaan door doelmatig hek- of leuningwerk of andere dergelijke voorziening. Er is in elk geval sprake van valgevaar waarvoor maatregelen vereist zijn bij: 1) valhoogten van 2,50 meter of hoger; 2) risico verhogende omstandigheden zoals water, stekeinden, uitsteeksels, verkeer, steile dakhellingen, type dakbedekking, bij werkzaamheden zonder de focus (gezichtsveld) gericht op de valgevaarlijke rand of openingen in vloeren of wanden (met valgevaar aan andere zijde). [SVMS-007 4.3.1]			V	a, c, d
			De Inventariseerder CRM-stoffen kan bij een beschrijving van een calamiteit in een binnen- of buitensituatie de noodzakelijke werkzaamheden noemen die direct moeten worden uitgevoerd en aangeven door wie deze werkzaamheden moeten worden uitgevoerd.	T			
			De Inventariseerder CRM-stoffen kan bij een situatiebeschrijving aangeven of een uitbreiding van de CRM-stoffeninventarisatie noodzakelijk is in bouwwerk of infrastructureel werken, objecten of ruimtes die in het CRM-stoffenverspreidingsgebied liggen en hoe dit onderzoek moet worden uitgevoerd.	T			
			Risico-inventarisatie na de brand			V	a, b, c, d, e, f
			Neemt de juiste maatregelen op het gebied van veiligheid, gezondheid en Milieu, ongeacht de indeling in gevarenczones	T	P		
			Kan de brandhaard indelen in werkgebieden	T	P		
			Kan het hoe en wanneer benoemen en beschrijven: de noodmaatregelen bij brand	T	P		
			Kan het hoe en wanneer benoemen en beschrijven: de Taken verantwoordelijkheden en bevoegdheden van de adviseur gevaarlijke stoffen (AGS) en Officier van dienst (OvD)	T	P		
			De Inventariseerder CRM-stoffen kan o.a. bij incidenten en calamiteiten onderzoek naar CRM-stoffenverontreiniging voorbereiden, primaire verspreiding inkaderen en aangeven hoe secundaire verspreiding naar de medewerkers kan worden voorkomen.			V	a, c, d
			De Inventariseerder CRM-stoffen kan bij een beschrijving van een calamiteit in een binnen- of buitensituatie de noodzakelijke werkzaamheden noemen die direct moeten worden uitgevoerd en aangeven door wie deze werkzaamheden moeten worden uitgevoerd.	T			
De Inventariseerder CRM-stoffen kan bij een situatiebeschrijving aangeven of een uitbreiding van de CRM-stoffeninventarisatie noodzakelijk is in bouwwerk of infrastructureel werken, objecten of ruimtes die in het CRM-stoffenverspreidingsgebied liggen en hoe dit onderzoek moet worden uitgevoerd.	T						

Basiscertificaat Certificatie-Instrument Inventariseerder CRM en brandschade

Referentiekader	Criterium	Toetseis	Taxonomie		Niveau	Competentie	
			Theorie	Praktijk			
(C) (Leef-)Milieu	M-RI&E	Een M-RI&E maakt onderdeel uit van het inventarisatieplan.	T	P		a, c, d	
	1 Bebouwde omgeving	De Inventariseerder CRM-stoffen kan verboden, normen en voorschriften ten aanzien van CRM-stoffen in de in de Nederlandse wetgeving noemen.				A	a, c, d, f
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan de verboden, normen en voorschriften ten aanzien van CRM-stoffen vanuit Milieu-wet en regelgeving noemen.			K		
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan de vrijstellingen ten aanzien van de inventarisatieplicht op grond van het CRM-stoffenverwijderingsbesluit en Besluit bouwwerk of infrastructureel werken leefomgeving (Bbl) noemen.			K		
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan de vrijstellingen voor particulieren ten aanzien van CRM-stoffenverwijdering op grond van het CRM-stoffenverwijderingsbesluit noemen.			K		
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan bepalen of een situatie in strijd is met het Productenbesluit CRM-stoffen.			T		
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan bepalen of een situatie in strijd is met het Besluit bouwwerk of infrastructureel werken leefomgeving (Bbl).			T		
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan het hoe en wanneer benoemen en beschrijven: de eisen die aan een gecertificeerd CRM-stoffeninventarisatiebedrijf vanuit de wet- en regelgeving gesteld worden.				A	a, c, d, f
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan de instellingen noemen waaraan een CRM-stoffeninventarisatiebedrijf bij een inspectie verplicht is medewerking te verlenen.			K		
	De Inventariseerder CRM-stoffen kan de algemene verplichtingen van het CRM-stoffeninventarisatiebedrijf bij de sloop melding van een CRM-stoffeninventarisatie noemen.			K			
	2 lucht	De Inventariseerder CRM-stoffen kan een monster conform het processchema en veilig voor hemzelf en anderen nemen.				V	a, b, c, d, e, f
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan bij een situatie van een mogelijke ernstige verontreiniging door niet-hechtgebonden CRM-stoffenverdacht materiaal de juiste beschermende maatregelen noemen.			T		
	11 externe veiligheid	De Inventariseerder CRM-stoffen kan o.a. bij incidenten en calamiteiten onderzoek naar CRM-stoffenverontreiniging voorbereiden, primaire verspreiding inkaderen en aangeven hoe secundaire verspreiding naar het leefmilieu kan worden voorkomen.				V	a, c, d
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan o.a. bij incidenten en calamiteiten onderzoek naar CRM-stoffenverontreiniging voorbereiden, primaire verspreiding inkaderen en aangeven hoe secundaire verspreiding naar het leefmilieu kan worden voorkomen.			T		
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan bij een situatiebeschrijving aangeven of een uitbreiding van de CRM-stoffeninventarisatie noodzakelijk is in bouwwerk of infrastructureel werken, objecten of ruimtes die in het CRM-stoffenverspreidingsgebied liggen en hoe dit onderzoek naar het leefmilieu moet worden uitgevoerd.			T		
		Risico-inventarisatie na de brand				V	a, b, c, d, e, f
	De Inventariseerder CRM-stoffen kan de brandhaard indelen in gevarezones			T	P		
	Neemt de juiste maatregelen op het gebied van veiligheid, gezondheid en Milieu			T	P		
	Kan het hoe en wanneer benoemen en beschrijven: de noodmaatregelen bij brand			T	P		

Basiscertificaat Certificatie-Instrument Inventariseerder CRM en brandschade

Referentiekader	Criterium	Toetseis	Taxonomie		Niveau	Competentie	
			Theorie	Praktijk			
(D) Werkprocessen	P-RI&E	Een P-RIE maakt onderdeel uit van het inventarisatieplan.	T	P		a, c, d	
	1 Kennis	De Inventariseerder CRM-stoffen heeft kennis van de soorten CRM-stoffen waarvoor zij opdracht heeft gekregen.	T	P	L	a, c, d, f	
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan de verschillende vindplaatsen van de CRM-stoffen benoemen per module	T	P	L	a, c, d, f	
		Kennis van de gevaren van de CRM-stoffen per module	T	P	L	a, c, d, f	
	2 Vooronderzoek uitvoeren	De Inventariseerder CRM-stoffen voert ten behoeve van het opstellen van een CRM-stoffeninventarisatieplan een vooronderzoek uit.				V	a, c, d, f
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan de eisen aan het vooronderzoek noemen.	K				
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan noemen in welke jaren soorten en toepassingen van CRM-stoffen verboden werden.	K				
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan op basis van vooronderzoek aangeven waar waarneembare en niet-waarneembare bronnen CRM-stoffenbronnen aanwezig kunnen zijn.	T	P			
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan bepalen welke relevante informatie verkregen kan worden uit (ver)bouwtekeningen en/of plattegronden, bestekken, eerder uitgevoerde inventarisatie en interviews.	T				
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan bouwtekeningen, bestektekeningen, detailtekeningen en plattegronden lezen.		P			
	3 Middelen, gereedschappen, apparatuur en PBM's kiezen om inventarisatie uit te voeren	De Inventariseerder CRM-stoffen kan de juiste middelen, gereedschappen en apparatuur kiezen om de inventarisatie uit te voeren.				V	a, c, d
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan de relevante verplichtingen noemen die de werknemer en werkgever volgens de Arbowet en het processchema hebben ten opzichte van elkaar, het uit te voeren werk en de persoonlijke beschermingsmiddelen.	K				
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan de eisen aan het adembeschermingsmiddel noemen.	K				
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan de adembeschermingsmiddelen en arbeidsmiddelen die gekeurd moeten worden en de betreffende keuringsfrequentie noemen.	K				
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan noemen hoe met defecte arbeidsmiddelen moet worden omgegaan.	K				
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan op basis van de informatie uit de opdracht (scope, omvang) en het vooronderzoek (hulp)middelen, gereedschappen en apparatuur kiezen.		P			
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan (hulp)middelen, gereedschappen en apparatuur die gebruikt worden tijdens de inventarisatie controleren op werking en keuring.		P			
	4 Inventarisatie-plan opstellen	De kandidaat kan een inventarisatieplan opstellen en/of aanpassen.				V	a, b, c
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan de eisen aan een CRM-stoffeninventarisatieplan noemen.	K				
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan het minimale gebied noemen dat een CRM-stoffeninventarisatie moet omvatten.	K				
De Inventariseerder CRM-stoffen kan op basis van de informatie uit de opdracht (scope, omvang) en het vooronderzoek een inventarisatieplan opstellen of aanpassen.			P				
De Inventariseerder CRM-stoffen kan de stappen bij een complexe inventarisatie beschrijven.		K	P				

Referentiekader	Criterium	Toetseis	Taxonomie		Niveau	Competentie	
			Theorie	Praktijk			
Vervolg (D) Werkprocessen	5 CRM-stoffen-bronnen detecteren	De Inventariseerder CRM-stoffen kan de meest voorkomende CRM-stoffenverdachte toepassingen in bouwwerk of infrastructureel werken en objecten herkennen.			L	a, c, d, f	
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan de verschillende bouwsystemen (stapelbouw, elementenbouw, gietbouw en montagebouw herkennen.	K				
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan bouwkundige en installatietechnische onderdelen, waarbij vaak CRM-stoffen is toegepast, benoemen, herkennen en aanwijzen.	K				
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan bij een beschrijving van een installatietechnisch of bouwkundig component inschatten waar en waarom CRM-stofftoepassingen te verwachten zijn.	B				
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan CRM-stofftoepassingen herkennen op basis van toepassing, uiterlijke kenmerken, structuur, eigenschappen, product- en merknamen.		P			
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan tekeningen en/of schetsen maken/aanpassen indien de praktijksituatie afwijkt van de tekeningen, of indien tekeningen niet aanwezig zijn.		P			
	6 Monster-namen	De Inventariseerder CRM-stoffen kan een monster conform het processchema en veilig voor hemzelf en anderen nemen.				V	a t/m f
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan situaties herkennen in welk geval monsternamen niet verplicht is.	T				
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan de eisen aan monsternamen noemen.	K				
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan het hoe en wanneer benoemen en beschrijven: de definities van "CRM-stoffen in goede staat", "Verweerd", "Beschadigd", "Verontreiniging", "Buiten" en "Redelijk vermoeden".	K				
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan de verschillende te nemen aantallen materiaalmonster benoemen.	K				
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan bij een situatie waarin (zwaar) beschadigd CRM-stoffen houdend materiaal wordt aangetroffen de aspecten noemen die hij moet beoordelen en beschrijven.	T				
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan bij een situatie van een mogelijke ernstige verontreiniging door niet-hechtgebonden CRM-stoffenverdacht materiaal de juiste beschermende maatregelen noemen.	T				
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan de arbeidshygiënische strategie en/of S.T.O.P. strategie in een specifieke situatie toepassen.	T				
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan bij het nemen van een materiaal-, kleefmonster de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen en gereedschappen kiezen.		P			
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan een materiaal-, kleef- of luchtmonster op de juiste wijze verpakken en van de juiste gegevens voorzien.		P			
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan zijn activiteiten tijdens een inventarisatie duidelijk aan anderen uitleggen en toelichten.		P			
	8 Analyse-opdracht geven	De Inventariseerder CRM-stoffen kan materiaal-, stof- en luchtmonsters laten analyseren en de onderzoeksresultaten interpreteren.				L	a t/m f
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan de voor- en nadelen tussen analysemethoden op basis van lichtmicroscopie en op basis van elektronenmicroscopie noemen.	K				
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan bij een beschrijving aangeven welke analysemethode toegepast moet worden.	T				
De Inventariseerder CRM-stoffen kan analyseresultaten interpreteren en aangeven welke aanbevelingen voortvloeien uit een verhoogd potentieel en/of actueel risico.		T					
De Inventariseerder CRM-stoffen kan een gerichte opdracht aan een geaccrediteerd laboratorium verstrekken en daarbij aangeven welk onderzoek op de verschillende monsters moeten worden toegepast.			P				

Referentiekader	Criterium	Toetseis	Taxonomie		Niveau	Competentie
			Theorie	Praktijk		
Vervolg (D) Werkprocessen	9 Verspreidingsgebied inkaderen	De Inventariseerder CRM-stoffen kan in het geval van CRM-stoffenverontreiniging aangeven welke adviezen daaruit voortvloeien, en kan het hoe en wanneer benoemen en beschrijven: de werkwijze om met behulp van een inventarisatie de omvang van de verontreiniging in kaart te brengen.			L	a, c, d
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan aangeven wanneer een inkaderonderzoek wel of niet wordt aanbevolen.	K			
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan de werkwijze en middelen omschrijven van een inkaderonderzoek.	K			
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan vaststellen welke potentiële en actuele risico's er zijn en hoe die zijn bepaald.	T			
	10 CRM-stoffeninventarisatierapport schrijven	De Inventariseerder CRM-stoffen kan het hoe en wanneer benoemen en beschrijven: de uitgangspunten voor het schriftelijk rapporteren.			L	a, b, f
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan de eisen aan het CRM-stoffeninventarisatierapport noemen.	K			
		De Inventariseerder CRM-stoffen beschrijft de exacte opdracht van haar inventarisatie in het rapport.		P		
		De Inventariseerder CRM-stoffen beschrijft ook de onderzochte ruimtes waarin niet-CRM-stoffenverdachte toepassing zijn waargenomen.		P		
		De Inventariseerder CRM-stoffen beschrijft de opgemerkte niet-CRM-stoffenverdachte materialen.		P		
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan bij een beschrijving de geschiktheid en reikwijdte van de CRM-stoffeninventarisatie aangeven.	T			
De Inventariseerder CRM-stoffen kan de alternatieve wijze van het bepalen van de risicoklasse is benoemen.		K				
De Inventariseerder CRM-stoffen deelt de bouwkundige eenheid in een risico-score.			P			
11 Rapport presenteren	De Inventariseerder CRM-stoffen kan zijn bevindingen op een gestructureerde wijze schriftelijk rapporteren. Complexen worden gerapporteerd in complexinventarisaties.			P		
	De Inventariseerder CRM-stoffen kan de resultaten van de CRM-stoffeninventarisatie mondeling presenteren.			L	e	
Vervolg (D) Werkprocessen	12 Wet- en regelgeving	De Inventariseerder CRM-stoffen kan de resultaten aan opdrachtgever, eigenaar, de gebruiker of beheerder van het gebouw of het object op een voor hen begrijpelijke wijze uitleggen.		P		
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan verboden, normen en voorschriften ten aanzien van CRM-stoffen in de in de Nederlandse en Europese wetgeving noemen.			A	a, c, d, f
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan de verboden, normen en voorschriften ten aanzien van CRM-stoffen vanuit het Arbobesluit noemen.	K			
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan de vrijstellingen ten aanzien van de inventarisatieplicht op grond van het CRM-stoffenverwijderingsbesluit en Besluit bouwwerk of infrastructureel werken leefomgeving (Bbl) noemen.	K			
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan de vrijstellingen voor particulieren ten aanzien van CRM-stoffenverwijdering op grond van het CRM-stoffenverwijderingsbesluit noemen.	K			
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan bepalen of een situatie in strijd is met het Besluit bouwwerk of infrastructureel werken leefomgeving (Bbl).	T			
De Inventariseerder kan het gelijkwaardigheidsbeginsel uit het Arbeidsomstandighedenbesluit en het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) uitleggen.	T					

Basiscertificaat Certificatie-Instrument Inventariseerder CRM en brandschade

Referentiekader	Criterium	Toetseis	Taxonomie		Niveau	Competentie
			Theorie	Praktijk		
	12 Wet- en regelgeving	De Inventariseerder CRM-stoffen kan het hoe en wanneer benoemen en beschrijven: de eisen die aan een gecertificeerd CRM-stoffeninventarisatiebedrijf vanuit de het certificatie-instrument gesteld worden			A	a, c, d, f
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan bepalen of een situatie in strijd is met de onafhankelijkheidseisen vanuit de certificatieregeling voor CRM-stoffeninventarisatie.	B			
	13 Afwijkingen	De Inventariseerder CRM-stoffen heeft kennis van de procedure na een geconstateerde afwijking.			L	a, c, d, f
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan de instanties noemen die de controle op de naleving van de voor een deskundig CRM-stoffeninventarisatiebedrijf relevante regelgeving uitvoeren en kan de bevoegdheden van deze instanties noemen.	K			
		De Inventariseerder CRM-stoffen weet dat zijn persoonscertificaat door de CBI kan worden geschorst of ingetrokken en kan de gevolgen van schorsen of intrekken noemen.	K			



Basiscertificaat Certificatie-Instrument Inventariseerder CRM en brandschade

Toetsmatrijs theorie

In een theorie-examen zijn de 50 algemene toetsvragen voor het examen “Inventariseerder kankerverwekkende, mutagene en reprotoxische stoffen (ICRM)” en de 60 algemene toetsvragen voor het examen “Inventariseerder brandschade (BCRM)” evenredig verdeeld volgens de volgende referentiekaders met bijbehorende criteria.

		ICRM					BCRM				
		Aantal toetseisen	Verdeling	Aantal vragen per taxonomiecode			Aantal toetseisen	Verdeling	Aantal vragen per taxonomiecode		
				K	B	T			K	B	T
Referentiekader (A) Tijdgevoeligheid			11%				12%				
0	Tijdgevoeligheid Risico inventarisatie en evaluatie	1			1	1				1	
1	Mens	2			2	2				2	
5	Maatschappelijk vertrouwen	1		1	1	1		1		1	
6	Levenscyclus	6		1	4	6		1	4	6	
8	CI-specifiek					1		1			
Referentiekader (B) Arbeidsomstandigheden			28%				29%				
0	Arbo Risico-inventarisatie en evaluatie	1			1	1				1	
2	Proces	18		9	3	18		9	3	18	
3	Soorten G&VW gevaren en risico's	5		1		4		5		4	
Referentiekader (C) (Leef-)Milieu			13%				15%				
0	Milieu Risico-inventarisatie en evaluatie	1			1	1				1	
1	Bebouwde omgeving	7		5		2		5		2	
2	Lucht	1			1	1				1	
11	Externe veiligheid	2			2	5				5	
Referentiekader (D) Werkprocessen			48%				44%				
0	Proces Risico-inventarisatie en evaluatie	1			1					1	
1	Kennis	3		3				3			
2	Vooronderzoek uitvoeren	4		2		2		2		2	
3	Middelen, gereedschappen, apparatuur en PBM's kiezen om inventarisatie uit te voeren	4				4				4	
4	Inventarisatie-plan opstellen	3				3				3	
5	CRM-stoffenbronnen detecteren	3		2	1			2	1		
6	Monstername	7		3		4		3		4	
8	Analyse-opdracht geven	3		1		2		1		2	
9	Verspreidingsgebied inkaderen	3		2		1		2		1	
10	CRM-stoffeninventarisatierapport schrijven	3		2		1		2		1	
12	Wet- en regelgeving	6		3	1	2		3	1	2	
13	Afwijkingen	2		2				2			
Totaal:		87		37	9	41		92	42	9	41

BIJLAGE 2 Bijwoningen en audits; schouwlijst.

Tijdens de bijwoningen op het project (P) of op de beoordelingen/audits vestiging (V) van de Conformiteit Beoordelende Instelling bij de procescertificaathouder waarvoor de inventariseerder op dat moment werkt, wordt vastgesteld of de Inventariseerder CRM-stoffen blijvend voldoet aan de referentiekaders, criteria, categorieën en de toetseisen.

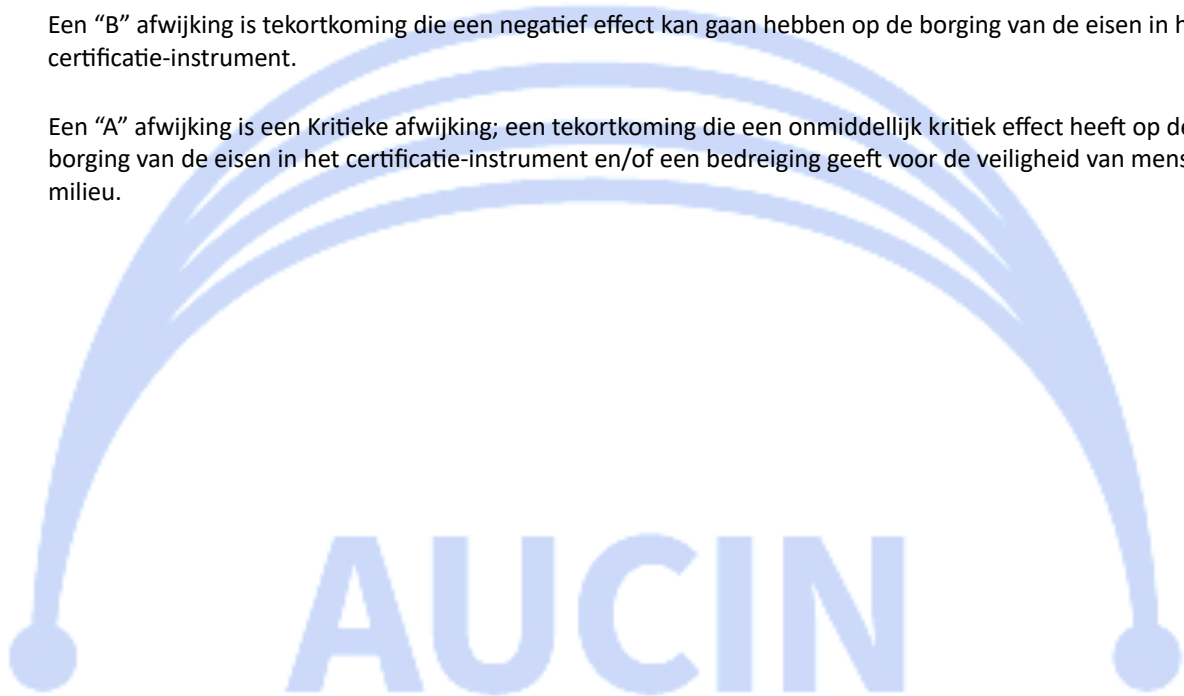
De inventariseerder CRM-stoffen wordt op de onderstaande punten uit de schouwingslijst beoordeeld op de volgende waarde:

- Proactief
- Actief
- Calculatief
- Reactief
- Passief

Indien de auditor op een punt Passief moet oordelen wordt op dit punt een afwijking (A of B) wordt opgelegd.

Een "B" afwijking is tekortkoming die een negatief effect kan gaan hebben op de borging van de eisen in het certificatie-instrument.

Een "A" afwijking is een Kritieke afwijking; een tekortkoming die een onmiddellijk kritiek effect heeft op de borging van de eisen in het certificatie-instrument en/of een bedreiging geeft voor de veiligheid van mens en milieu.



Basiscertificaat Certificatie-Instrument Inventariseerder CRM en brandschade

Referentiekader	Criterion	Toetseis	Oordeel	V/B	Afw.	
(A) Tijdgevoeligheid	T-RI&E	Een T-RIE maakt onderdeel uit van het inventarisatieplan.				
	1 mens	De Inventariseerder CRM-stoffen kan o.a. bij incidenten en calamiteiten onderzoek naar CRM-stoffenverontreiniging voorbereiden, primaire verspreiding inkaderen en aangeven hoe secundaire verspreiding kan worden voorkomen.				
		Kennis van de Risico-inventarisaties en -evaluaties				
		Kennis van de gevaren van de CRM-stoffen per module				
	5 Maatschappelijk vertrouwen	Project-onafhankelijkheid en -integriteit is bekend en wordt gewaarborgd				
		Heeft minimaal de leeftijd van 18 jaar.				
		Heeft deel 1 van het online-instructieprogramma adembescherming afgerond en dat kan aantonen.				
		Heeft geen certificaat dat korter dan twaalf maanden is ingetrokken.				
		kan het hoe en wanneer benoemen en beschrijven: zijn verantwoordelijkheid en aansprakelijkheid voor het te leveren werk.				
	6 Levens- cyclus	e bewust omgaan met grondstoffen	Gaat bewust om met grondstoffen en gevaarlijke stoffen			
			Kan het hoe en wanneer benoemen en beschrijven: de term duurzaam slopen.			
			Kan uitleggen wat de Carbon-footprint is.			
		f minder energie verbruiken	Weet welk amovatie-techniek het minste energie verbruikt.			
i voorkomen verspilling		De inventariseerder stimuleert elk initiatief naar innovatieve werkwijzen.				
k voorkomen onnodig afval		Bij de inventarisatie wordt rekening gehouden met het veroorzaken van een zo klein mogelijke afvalfractie.				
8 <i>CI- specifiek</i>	Verbrandingsresiduen	Kan de vorming, samenstelling en verdeling van verbrandingsresiduen benoemen.				

Referentiekader	Criterion	Toetseis	Oordeel	V/B	Afw.
(B) Arbeids- omstandigheden	A-RI&E	Een A-RIE maakt onderdeel uit van het inventarisatieplan.			
	2 Proces	g Onderhoud/ constructie	De Inventariseerder CRM-stoffen kan verboden, normen en voorschriften ten aanzien van CRM-stoffen in de in de Nederlandse wetgeving noemen.		
De Inventariseerder CRM-stoffen kan het hoe en wanneer benoemen en beschrijven: de eisen die aan een gecertificeerd CRM-stoffeninventarisatiebedrijf vanuit de wet- en regelgeving gesteld worden.					

Basiscertificaat Certificatie-Instrument Inventariseerder CRM en brandschade

Referentiekader	criterium	Toetseis	Oordeel	V/B	Afw.
(B) Arbeids-omstandigheden	2 Proces	g Onderhoud/ constructie	Is in het bezit van een geldig certificaat voor die module/modules welke zij aan het inventariseren is.		
			Voor aanvang van werkzaamheden wordt nagegaan of (indien van toepassing) een asbestinventarisatie is uitgevoerd en of eventueel aanwezige asbestbronnen zijn verwijderd en/of een eindbeoordeling is uitgevoerd (asbestvrijgave). [SVMS-007 2.1]		
			Kan het hoe en wanneer benoemen en beschrijven: de procedure voor het melden en registreren van ongevallen van medewerkers met en zonder verzuim/werkverlet, bijna ongevallen en overige (VGM-)incidenten? [VCAP 11.1]		
	3 Soorten G&VW gevaren en risico's	k Fysische belasting	Verstappen en struikelen [SVMS-007 4.1]. Looproutes gaan niet over amovatie materiaal en of andere obstakels. Altijd is er een route die vrij is en goed te belopen is. [SVMS-007 4.1.3]		
			Gereedschappen, machines en overige hulpmiddelen worden gebruikt in overeenstemming met de door de fabrikant opgestelde gebruiksaanwijzing. [SVMS-007 5.2.1]		
			In de handleiding voorgeschreven beveiligingen en werkmethoden worden gevolgd en daarin verboden werkzaamheden worden niet uitgevoerd. [SVMS-007 5.2.2]		
			Ladderopstelling en laddergebruik [SVMS-007 5.5] Werk op ladders is in beginsel niet toegestaan indien redelijkerwijs andere veiligere arbeidsmiddelen kunnen worden toegepast, Er wordt dus eerst gekeken of de werkzaamheden niet met behulp van een (rol)steiger, bordes of hoogwerker uitgevoerd kunnen worden. Daarbij speelt de omvang van de werkzaamheden (incidenteel / structureel) een rol. De leidraad werken op hoogte en de ladderrichtlijn kunnen hier uitsluitel bieden. [SVMS-007 5.5.1]		
		n Bijzondere situaties	Het amovatie proces wordt zo ingericht en de werkzaamheden zodanig georganiseerd dat zo weinig mogelijk personen worden blootgesteld aan emissies van de CRM-stoffen. [SVMS-007 6.1]		
			Bij gebruik van adembescherming worden de werk- en rusttijden aangepast, om de daardoor optredende belasting te beperken. [SVMS-007 6.4]		
			Als er geen maatregelen en voorzieningen getroffen kunnen worden (bevochtigen / afzuiging) om stofblootstelling afdoende te voorkomen, dan worden andere maatregelen getroffen met inachtneming van de S.T.O.P. strategie. [SVMS-007 6.5]		
		Geluid [SVMS-007 7.1] Als de blootstelling aan lawaai hoger is dan 85 dB(A), worden op basis van de beoordeling technische of organisatorische maatregelen vastgesteld en uitgevoerd om de blootstelling tot een minimum te beperken. [SVMS-007 7.1.2]			
	De Inventariseerder CRM-stoffen kan o.a. bij incidenten en calamiteiten onderzoek naar CRM-stoffenverontreiniging voorbereiden, primaire verspreiding inkaderen en aangeven hoe secundaire verspreiding naar de medewerkers kan worden voorkomen.				
	Werken op hoogte – Primaire voorzieningen [SVMS-007 4.3] Valgevaar wordt tegengegaan door het toepassen van zo mogelijk een steiger, stelling, bordes of werkvloer of wordt tegengegaan door doelmatig hek- of leuningwerk of andere dergelijke voorziening. Er is in elk geval sprake van valgevaar waarvoor maatregelen vereist zijn bij: 1) valhoogten van 2,50 meter of hoger; 2) risico verhogende omstandigheden zoals water, stekeinden, uitsteeksels, verkeer, steile dakhellingen, type dakbedekking, bij werkzaamheden zonder de focus (gezichtsveld) gericht op de valgevaarlijke rand of openingen in vloeren of wanden (met valgevaar aan andere zijde). [SVMS-007 4.3.1]				

Basiscertificaat Certificatie-Instrument Inventariseerder CRM en brandschade

Referentiekader	Criterium	Toetseis	Oordeel	V/B	Afw.
	3 Soorten G&VW gevaren en risico's	n Bijzondere situaties Risico-inventarisatie na de brand			

Referentiekader	Criterium	Toetseis	Oordeel	V/B	Afw.
(C) (Leef-)Milieu	M-RI&E	Een M-RIE maakt onderdeel uit van het inventarisatieplan.			
	1 Bebouwde omgeving	De Inventariseerder CRM-stoffen kan verboden, normen en voorschriften ten aanzien van CRM-stoffen in de in de Nederlandse wetgeving noemen.			
		De Inventariseerder CRM-stoffen kan het hoe en wanneer benoemen en beschrijven: de eisen die aan een gecertificeerd CRM-stoffeninventarisatiebedrijf vanuit de wet- en regelgeving gesteld worden.			
	2 lucht	De Inventariseerder CRM-stoffen kan een monster conform het processchema en veilig voor hemzelf en anderen nemen.			
	11 externe veiligheid	De Inventariseerder CRM-stoffen kan o.a. bij incidenten en calamiteiten onderzoek naar CRM-stoffenverontreiniging voorbereiden, primaire verspreiding inkaderen en aangeven hoe secundaire verspreiding naar het leefmilieu kan worden voorkomen.			
Risico-inventarisatie na de brand					

Referentiekader	Criterium	Toetseis	Oordeel	V/B	Afw.
(D) Werkprocessen	P-RI&E	Een P-RIE maakt onderdeel uit van het inventarisatieplan.			
	1 Kennis	De Inventariseerder CRM-stoffen heeft kennis van de soorten CRM-stoffen waarvoor zij opdracht heeft gekregen.			
	2 Vooronderzoek uitvoeren	De Inventariseerder CRM-stoffen voert ten behoeve van het opstellen van een CRM-stoffeninventarisatieplan een vooronderzoek uit.			
	3 Middelen, gereedschappen, apparatuur en PBM's kiezen om inventarisatie uit te voeren	De Inventariseerder CRM-stoffen kan de juiste middelen, gereedschappen en apparatuur kiezen om de inventarisatie uit te voeren.			
	4 Inventarisatie-plan opstellen	De kandidaat kan een inventarisatieplan opstellen en/of aanpassen.			
	5 CRM-stoffen-bronnen detecteren	De Inventariseerder CRM-stoffen kan de meest voorkomende CRM-stoffenverdachte toepassingen in bouwwerk of infrastructuureel werken en objecten herkennen.			

Basiscertificaat Certificatie-Instrument Inventariseerder CRM en brandschade

Referentiekader	Criterium	Toetseis	Oordeel	V/B	Afw.
Vervolg (D) Werkprocessen	6 Monster-namen	De Inventariseerder CRM-stoffen kan een monster conform het processchema en veilig voor hemzelf en anderen nemen.			
	8 Analyse-opdracht geven	De Inventariseerder CRM-stoffen kan materiaal-, stof- en luchtmonsters laten analyseren en de onderzoeksresultaten interpreteren.			
	9 Verspreidingsgebied inkaderen	De Inventariseerder CRM-stoffen kan in het geval van CRM-stoffenverontreiniging aangeven welke adviezen daaruit voortvloeien, en kan het hoe en wanneer benoemen en beschrijven: de werkwijze om met behulp van een inventarisatie de omvang van de verontreiniging in kaart te brengen.			
	10 CRM-stoffeninventarisatie rapport schrijven	De Inventariseerder CRM-stoffen kan het hoe en wanneer benoemen en beschrijven: de uitgangspunten voor het schriftelijk rapporteren.			
	11 Rapport presenteren	De Inventariseerder CRM-stoffen kan de resultaten van de CRM-stoffeninventarisatie mondeling presenteren.			
	12 Wet- en regelgeving	De Inventariseerder CRM-stoffen kan verboden, normen en voorschriften ten aanzien van CRM-stoffen in de in de Nederlandse en Europese wetgeving noemen.			
	12 Wet- en regelgeving	De Inventariseerder CRM-stoffen kan het hoe en wanneer benoemen en beschrijven: de eisen die aan een gecertificeerd CRM-stoffeninventarisatiebedrijf vanuit de het certificatie-instrument gesteld worden.			
	13 Afwijkingen	De Inventariseerder CRM-stoffen heeft kennis van de procedure na een geconstateerde afwijking.			

