



Basiscertificaat Certificatie-Instrument
“Vakbekwaam Inventariseerder Asbest Niveau 1”
en
“Vakbekwaam Inventariseerder Asbest Niveau 2”
Versie 2.3; 06-01-2024

Inhoud

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

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 bouwwerken, 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 milieuhygiënisch verantwoorde verwijdering te bereiken.

Dit certificatie-instrument biedt handvatten om asbest 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 asbest in/aan componenten van een bouwwerk te inventariseren, (blijvend) aantoonbaar te maken voor de “Vakbekwaam Inventariseerder Asbest Niveau 1” en “Vakbekwaam Inventariseerder Asbest Niveau 2”.

“**Vakbekwaam Inventariseerder Asbest Niveau 1**” omvat enkel de specifieke kwalificatie-eisen zoals voorgeschreven in de kern- en deeltaken van het ‘Certificatieschema voor het Persoonscertificaat Deskundig Inventariseerder Asbest (DIA®)’ van de Stichting ASCERT voor het domein Arbeidsomstandigheden zoals bedoeld in het Arbeidsomstandighedenbesluit artikel 4.54a lid 7.

Houders van het certificaat “Vakbekwaam Inventariseerder Asbest Niveau 1” voldoen hiermee aan wat de wet voorschrijft voor/bij arbeidsomstandigheden:

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Arbeidsomstandigheden |
|---|

Het verwijderen van Asbest is niet alleen geregeld in/voor de Arbeidsomstandigheden maar ook bijvoorbeeld in/voor het (leef)milieu.

“**Vakbekwaam Inventariseerder Asbest Niveau 2**” bevat aanvullende kwalificatie-eisen t.b.v. Europese wet- en regelgeving en alle terreinen binnen de Nederlandse wet- en regelgeving.

Deze module heeft als extra doelstellingen:

• Voldoen aan Arbeidsomstandigheden	• Voldoen aan eisen vaan/voor het (leef-)milieu
• Publiek privaat te scheiden	• Interdepartementale eisen bevattend
• Bevordering van marktwerking	• Stimuleren van marktverbreding
• Bevordering van innovaties	• Carbon Footprint reducerend
• Kostenreductie bewerkstelligen	• Voldoen aan het gelijkwaardigheidsbeginsel
• Voldoen aan diverse besluiten van het Europees Parlement en de Raad.	• Voldoen aan diverse besluiten van het Nederlands Parlement en de Raad.

Houders van het certificaat “Vakbekwaam Inventariseerder Asbest Niveau 2” voldoen hiermee ook aan de Asbestkwalificatie-eisen binnen de dNAA-certificatie-instrumenten:

• CI aanvullende asbestinventarisatie	• Certificatieschema Sustainable Material Inventory (SMI)
• CI-CRM-inventarisatie	• CI-Asbestmanagement voor Woningbouwverenigingen

(voor meer informatie zie www.Aucin.nl)

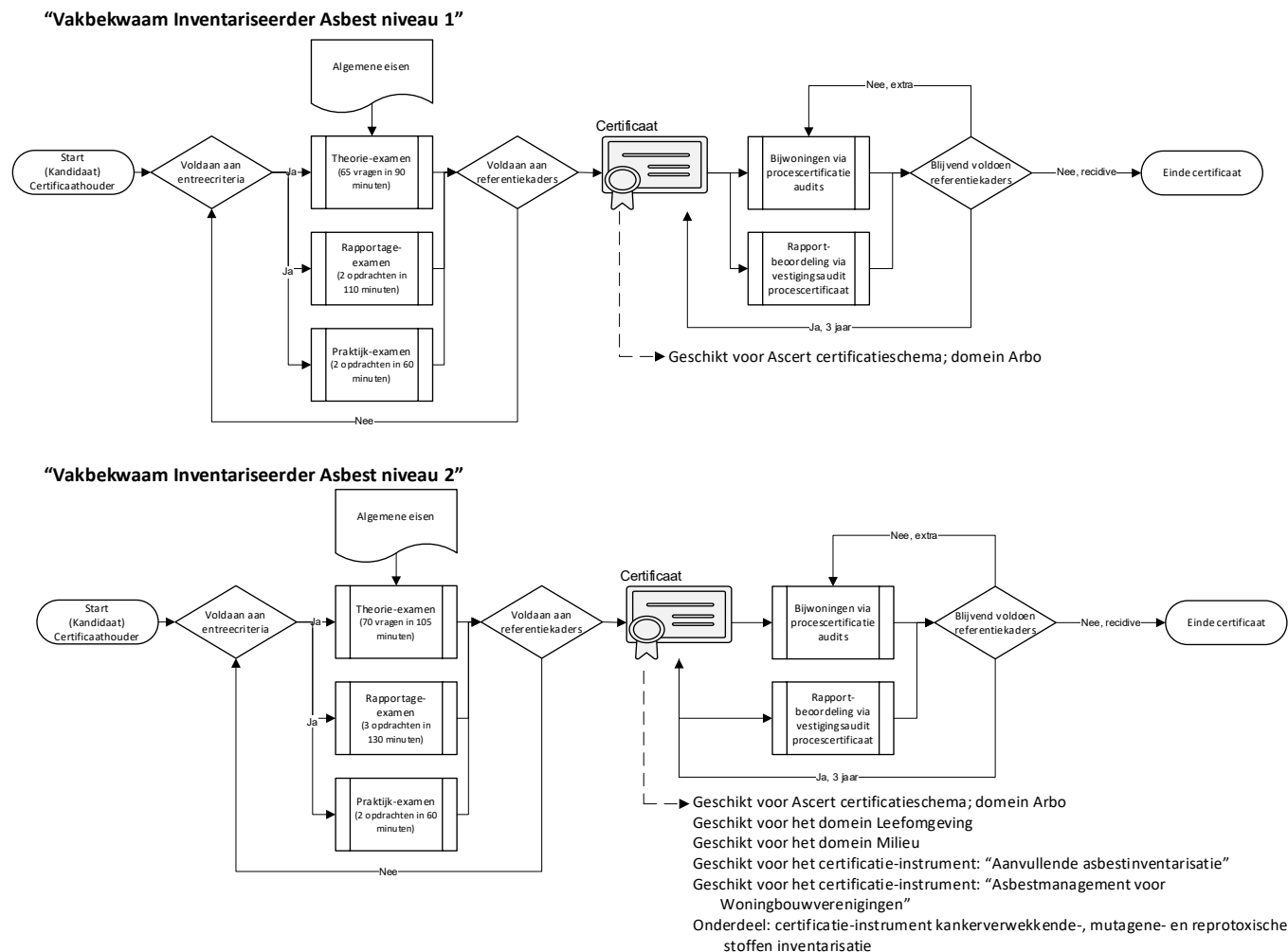
De beoordeling dat en of de inventariseerder continu voldoet aan de kwalificatie-eisen in dit certificatie-instrument vindt plaats tijdens de (on)aangekondigde projectaudits en de vestigingsaudit door de Conformiteit Beoordelende Instelling die het proces van asbestinventarisatie beoordeelt.

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.

2. Primair proces

Figuur 1: Flowchart Primair proces



Het middels een theorie **examen** (gesloten vragen-examen en een rapportage-examen) en praktijk-**examen**, waarbij het “Vakbekwaam Inventariseerder Asbest Niveau 2” examen enkele vragen meer kent dan het examen “Vakbekwaam Inventariseerder Asbest Niveau 1”, aantoonbaar maken van de specifieke deskundigheid van een natuurlijk persoon om zelfstandig asbest in bouwwerken en objecten te kunnen inventariseren.

Dit gebruikmakend van de 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 certificatie-instrument “Vakbekwaam Inventariseerder Asbest Niveau 1” maken integraal onderdeel uit van het certificatie-instrument “Vakbekwaam Inventariseerder Asbest Niveau 2”.

Referentiekader (A) Tijdgevoeligheid	VIA1	Relatie met het proces-schema artikel ¹	VIA2
Tijdgevoeligheid Risico-inventarisatie en evaluatie			X
Mens	X	8.1, 8.4	X
Maatschappelijk vertrouwen			X
Levenscyclus			X
Referentiekader (B) Arbeidsomstandigheden			
Arbo Risico-inventarisatie en evaluatie			X
Proces	X		X
Soorten G&VW gevaren en risico's	X	23	X
Referentiekader (C) (Leef-)Milieu			
Milieu Risico-inventarisatie en evaluatie			X
Bebouwde omgeving			X
Lucht			X
Externe veiligheid			X
Referentiekader (D) Werkprocessen			
Proces Risico-inventarisatie en evaluatie			X
Kennis	X	8.4	X
Vooronderzoek uitvoeren	X	16.1 t/m 16.3, 18.1 t/m 18.4, 18.6(a-c)	X
Middelen, gereedschappen, apparatuur en PBM's kiezen om inventarisatie uit te voeren	X	13.1 t/m 13.6, 13.8, 14(a-c), 14(e-g), 14.2	X
Inventarisatie-plan opstellen	X	17.1 t/m 17.3	X
Asbestbronnen detecteren	X	18.7 t/m 18.10(a-c), 19.1 t/m 19.8	X
Monsternamen	X	20.1 t/m 20.5(a-i)	X
Risicoboorn			X
Analyse-opdracht geven	X	20.6	X
Verspreidingsgebied inkaderen	X	21.1 t/m 21.4	X
Asbestinventarisatierapport schrijven	X	22.1 t/m 22.2	X
Asbestinventarisatierapport presenteren	X	8.4	X
Wet- en regelgeving	X	4.1 t/m 4.2(a-d), 7.3 (a-b)	X
Afwijkingen			X

¹ Processchema: Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering, bedoeld in artikel 1.5a, onderdeel c, van het Arbeidsomstandighedenbesluit, zoals vastgesteld op 4 februari 2022 door de Stichting Ascort in overeenstemming met de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, Nr. 7453-n1; 28-03-2022.

Tabel 1: Referentiekaders en Criteria

4. Competenties

Een vakbekwaam inventariseerder asbest 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 over 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 vezelemisatie 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 asbest wet- en regelgeving

Een vakbekwaam inventariseerder asbest wordt getoetst op zijn/haar kennis over wet en regelgeving.

Heden, bij het DIA[®]-examen van de beheertichting Ascort en de VIA1 wordt allen de kennis getoetst betreffende de Arbeidsomstandigheden-wet en -regelgeving. Alleen kent het proces van asbestinventarisatie en verwijdering ook regels in andere wet en regelgeving. Bij het VIA2 examen worden ook de eisen uit deze (aanvullende, internationale en Europese) wet en regelgeving getoetst.

Toetsing asbest wet- en regelgeving t.b.v. VIA1 en VIA2

Naam	Datum inwerkingtreding en korte inhoud
Asbestverwijderingsbesluit 2005	01-01-2024. Het asbestverwijderingsbesluit bevat regels voor het inventariseren van asbest en het verwijderen van asbest. Lees meer over het besluit onder Overzicht Wet- en regelgeving .
Productenbesluit asbest	01-01-2024. Het Productenbesluit bevat het verbod op het in de handel brengen en gebruiken van asbest. Dit verbod geldt zowel voor bedrijven als particulieren.
Productenregeling asbest	30-11-2018. De Productenregeling bevat regels over de normen waarmee de concentratie asbest in producten moet worden bepaald.
Arbeidsomstandighedenwet	De raamwet Arbeidsomstandigheden.
Arbeidsomstandighedenbesluit	01-01-2024 Bevat met name in hoofdstuk 4 vanaf paragraaf 3 voorschriften over asbest.
Arbeidsomstandighedenregeling	01-01-2024

Tabel 2: overzicht wet en regelgeving asbest t.b.v. arbeidsomstandigheden.

Toetsing **aanvullende** asbest wet- en regelgeving t.b.v. VIA2

Naam	Datum inwerkingtreding en korte inhoud
Besluit bouwwerken leefomgeving:	Bouw- en sloopwerkzaamheden (hoofdstuk 7)
Europese afvalstoffenlijst EURAL	Rijkswaterstaat Water Verkeer en Leefomgeving (WVL): "Handreiking EURAL" Augustus 2019
Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen	1 januari 2005. Volgens dit besluit moet asbest worden afgevoerd met een begeleidingsbrief. De ontvanger van het asbest moet de ontvangst melden bij het Landelijk Meldpunt Afvalstoffen (LMA).
Besluit VTH	Categorie 11 aanwijzing ketentoezicht op asbest. Zie ook de Nota van Toelichting.
Europees advies 2023/C 188/07	Advies van het Europees Comité van de Regio's over het voorstel voor een asbestrichtlijn.
Europees Richtlijn 1989/391	Tenuitvoerlegging van maatregelen ter bevordering van de verbetering van de veiligheid en de gezondheid van de werknemers op het werk.
Kaderrichtlijn 89/391/EEG	Handelt over de tenuitvoerlegging van maatregelen ter bevordering van de verbetering van de veiligheid en de gezondheid van de werknemers op het werk.
2019/2182(INL)	Resolutie van het Europees Parlement van 20 oktober 2021 met aanbevelingen aan de Commissie betreffende de bescherming van werknemers tegen asbest.
NEN-EN-ISO/IEC 17024	Algemene eisen voor instellingen die certificatie van personen uitvoeren, uitgegeven door het Nederlands Normalisatie-instituut, zoals deze luiden in 2012.

Tabel 3: overzicht integrale wet en regelgeving asbest.

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:

Asbest: hetgeen hieronder wordt verstaan in artikel 4.37 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

Asbesthoudend materiaal: asbesttoepassing of asbestverontreinigingen.

Asbesttoepassing: toepassing waarin asbest is verwerkt.

Asbestverdacht materiaal: materiaal dat op basis van een visuele beoordeling als mogelijk asbesthoudend is beoordeeld.

Asbestverontreiniging: asbesthoudend stof of restanten asbesthoudend materiaal.

Asbestvezel: hetgeen hieronder wordt verstaan in artikel 4.37, onderdeel c, van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

Asbestverwijdering: Het gehele proces van het verwijderen van het asbest.

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 asbestvezels in de lucht die zou optreden als de werknemer geen effectief ademhalingsstoestel zou gebruiken.

Blootstellingsonderzoek: onderzoek naar de blootstelling aan inadembare deeltjes tijdens het uitvoeren van werkzaamheden met het doel deze werkzaamheden in een risicoklasse 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.

Conformiteit Beoordelende Instelling procescertificatie: een conformiteit beoordelende instelling als bedoeld in artikel 4.27, onderdeel b, van de Arbeidsomstandighedenregeling.

Basiscertificaat Certificatie-Instrument Vakbekwaam Inventariseerder Asbest (BCI-VIA1/2)

Eindtermen: een omschrijving van het geheel aan kennis, attitude en praktische vaardigheden van een specifiek vakbekwaamheid gebied 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 asbest.

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 asbest: persoon die in het bezit is van een persoonscertificaat voor het inventariseren van asbest.

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.

LAVS: Landelijk Asbestvolgsysteem, web portaal waarin informatie over het proces van asbestinventarisatie, asbestverwijdering, eindbeoordeling en afvoer van asbest wordt ingevoerd en opgeslagen via <https://www.asbestvolgsysteem.nl>.

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.

Risicoklasse 1: wanneer sprake is van de concentraties asbestvezels als omschreven in de artikelen 4.44 en 4.46 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

Risicoklasse 2: wanneer sprake is van de concentraties asbestvezels als omschreven in de artikelen 4.47 en 4.53c6 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

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

Validatieonderzoek: onderzoek naar de blootstelling aan inadembare van asbestvezels tijdens het uitvoeren van werkzaamheden met het doel deze werkzaamheden in een risico classificatie te geven.

Verontreiniging: stof of restanten asbesthoudend 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

Voor alsnog zijn er geen extra aanvullende eisen vastgesteld aan het certificatie-instrument Vakbekwaam Inventariseerder Asbest Niveau 1 en 2.

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

- 7. Aanvullende eisen**
- 8. Aanvullende eisen**
- 9. Aanvullende eisen**
- 10. Aanvullende eisen**
- 11. Aanvullende eisen**

Paragraaf 3 Het examen

12. 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 deel 1 van het online-instructieprogramma adembescherming heeft afgerond en dat kan aantonen;
 - d. de (kandidaat) certificaathouder een volledig ingevuld aanmeldformulier heeft ingeleverd;
 - e. in de voorgaande twaalf maanden geen certificaat van de (kandidaat) certificaathouder is ingetrokken.

13. 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.

14. Algemene eisen theorie-examen

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

15. Duur en cesuur theorie-examen

	Vakbekwaam Inventariseerder Asbest Niveau 1	Vakbekwaam Inventariseerder Asbest Niveau 2
Het theorie-examen duurt maximaal	90 minuten	105 minuten
Het theorie-examen bestaat uit gesloten vragen.	65 gesloten vragen.	70 gesloten vragen
Een kandidaat is geslaagd voor de totale theoretietoets	als ten minste 68% van het aantal behaalde punten is behaald.	als ten minste 60% van het aantal behaalde punten is behaald.

Tabel 3: Duur en cesuur theorie-examen

16. Duur en cesuur rapportage-examen

	Vakbekwaam Inventariseerder Asbest Niveau 1	Vakbekwaam Inventariseerder Asbest Niveau 2
Het rapportage-examen bestaat uit ... opdrachten: a. een schriftelijke rapportage opdracht; en b. het bespreken van de rapportage met de opdrachtgever;	2 opdrachten	2 opdrachten
De duur van de schriftelijke rapportage opdracht bedraagt maximaal	90 minuten	90 minuten
De duur van de bespreking met de opdrachtgever bedraagt maximaal	20 minuten	30 minuten
De kandidaat is geslaagd voor het rapportage-examen als zowel voor onderdeel a als voor onderdeel b tenminste	70% van de te behalen punten heeft gehaald	70% van de te behalen punten heeft gehaald

Tabel 4: Duur en cesuur rapportage-examen

17. 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.

18. 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 beoordeelt periodiek of het examenbureau hieraan voldoet.
2. Tijdens het praktijkexamen wordt gecommuniceerd in het Nederlands, Engels of Duits.

19. Duur en cesuur praktijkexamen

	Vakbekwaam Inventariseerder Asbest Niveau 1	Vakbekwaam Inventariseerder Asbest Niveau 2
Het rapportage-examen bestaat uit ... opdrachten: a. materiaalherkenning; en b. monstername	2 opdrachten	2 opdrachten
De duur van de opdracht materiaalherkenning bedraagt maximaal	20 minuten	20 minuten
De duur van de opdracht monstername bedraagt maximaal	40 minuten	50 minuten
De kandidaat is geslaagd voor het praktijkexamen als zowel voor opdracht a als voor opdracht b. tenminste: 70% van de te behalen punten is gehaald; en geen fatale fout heeft gemaakt in de opdracht monstername (b).		

Tabel 5: Duur en cesuur praktijkexamen

20. Geldigheidsduur certificaat

1. Het Inventariseerder asbest certificaat is maximaal 3 jaar geldig.

21. 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

22. 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.

23. 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.

24. Gegevens certificaat

1. 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 de geldende normen 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.
2. Het certificaat wordt door de CBI ondertekend of van een ander autorisatiekenmerk voorzien.

25. 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.

26. 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 *'Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering, bedoeld in artikel 1.5a, onderdeel c, van het Arbeidsomstandighedenbesluit'*.
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 asbestinventarisatiebedrijf volgens het Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering 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. Asbestinventarisatierapport beoordeling:
 - i. Indien op het moment van de vestigingsaudit voor het procescertificaat van het inventarisatiebureau, een asbestinventarisatierapport 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.

27. Aanvullende eisen bij de beoordelingen

1. LAVS-meldingen:

Het inventarisatiebureau is volgens haar Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering verplicht om alle inventarisatiewerkzaamheden die vallen onder het Arbeidsomstandigheden besluit art, 4.54a middels het doorsturen van een LAVS-melding te melden bij haar proces-CBI.

het *'Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering, bedoeld in artikel 1.5a, onderdeel c, van het Arbeidsomstandighedenbesluit'*, op de eisen betreffende de LAVS-meldingen, dient het inventarisatiebureau in de melding aan te geven welke inventariseerder de inventarisatie uitvoert.

2. ZQP-er:
Een inventarisatiebureau die een inventariseerder inhuurt moet kunnen aantonen dat de ingehuurd inventariseerder in het bezit is van een positieve beoordeling die niet ouder is dan 12 volledige maanden. Een ZQP-er kan individuele afspraken maken met de CBI om zich jaarlijks te laten beoordelen.
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 asbestinventarisatierapport.

28. 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 asbestinventarisatiebedrijf 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.

29. Registratie

1. De registratie van de beoordelingen worden vastgelegd op de daarvoor bedoelde documenten. Bevindingen kunnen worden 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 procesgerelateerd 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.

30. 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.

31. Herbeoordeling van het systeemcertificaat

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

32. 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.

33. Onderzoek inzake vermeende afwijkingen door certificaathouder

1. De CBI onderzoekt naar aanleiding van een melding van een CBI voor het Procescertificaat Asbestinventarisatie 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 asbestverwijdering twee stelsels van certificatie beschikbaar:
 - a. Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering, 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.

34. Gebruik schouwingslijst

1. Het Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering en het certificatie-instrument hebben als primair doel het aantoonbaar maken of de inventariseerder asbest 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:
 - a. binnen het certificatieschema de sanctietabel zoals opgenomen bijlage van het Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering, bedoeld in artikel 1.5a, onderdeel c, van het Arbeidsomstandighedenbesluit; en
 - b. 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 "Vakbekwaam Inventariseerder Asbest Niveau 2" begint met de een toetseis voor een Risico-Inventarisatie en -evaluatie behorende bij dit referentiekader. Deze toetseis en 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.

35. 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 word geven 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 Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering;
 - 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 Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering; 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, geen bijwoning heeft gehad;
 - e) de certificaathouder de afgelopen 24 maanden, gerekend vanaf de vestigingsaudit van het inventarisatiebureau t.b.v. haar procescertificaat, geen asbestinventarisatierapport 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.

36. 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 Asbestinventarisatie 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.

37. 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.

38. 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.

39. 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 aanvraag 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 aanvraag 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.

40. 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

41. Overgangsbepalingen ten behoeve van de certificaathouder

1. Een persoons certificaat ‘Asbestinventarisatie’ conform het Certificatieschema voor het Persoonscertificaat Deskundig Inventariseerder Asbest (DIA[®]) van de Stichting ASCERT voor het domein Arbeidsomstandigheden zoals bedoeld in het Arbeidsomstandighedenbesluit artikel 4.54a lid 7, dat is afgegeven voor 25 september 2023 behoudt zijn geldigheid voor de resterende geldigheidsduur van het certificaat. Dit omdat het Certificatieschema DIA[®] en het certificaat “Vakbekwaam Inventariseerder Asbest Niveau 1” gelijkwaardig zijn. Echter zal het ‘blijvend voldoen aan de referentiekaders’ van de Vakbekwaam Inventariseerder Asbest Niveau 1 per 25 september 2023, tot het einde van de geldigheid van het certificaat, worden getoetst aan de toetseisen conform artikel 35 en 36 van dit certificatie-instrument.
2. Elk DIA[®]certificaat welke vervalt na 25 september 2023 dient opgevolgd te worden door het certificaat “Vakbekwaam Inventariseerder Asbest Niveau 1” of “Vakbekwaam Inventariseerder Asbest Niveau 2”.

42. Inwerkingtreding

1. Dit certificatieschema treedt in werking met ingang van 25 september 2023.

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

Voor het “Vakbekwaam Inventariseerder Asbest Niveau 1” en “Vakbekwaam Inventariseerder Asbest Niveau 2” 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 “Vakbekwaam Inventariseerder Asbest Niveau 1” en “Vakbekwaam Inventariseerder Asbest Niveau 2” examen.

De groen-gearceerde toetseisen zijn aanvullende vragen voor het “Vakbekwaam Inventariseerder Asbest Niveau 2” 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 Vakbekwaam Inventariseerder Asbest (BCI-VIA1/2)

Referentiekader	Criterium	Categorie	Toetseis	Theorie	Praktijk	Niveau	Competentie		
(A) Tijdgevoeligheid	T-RI&E		Een T-RIE maakt onderdeel uit van het inventarisatieplan.	T	P		a, c, d		
	1	mens	De Inventariseerder asbest kan de resultaten van de asbestinventarisatie mondeling presenteren. De Inventariseerder asbest kan de resultaten aan opdrachtgever, eigenaar, de gebruiker of beheerder van het gebouw of het object op een voor hen begrijpelijke wijze uitleggen.		p	L	e		
			De Inventariseerder asbest kan o.a. bij incidenten en calamiteiten onderzoek naar asbestverontreiniging voorbereiden, primaire verspreiding inkaderen en aangeven hoe secundaire verspreiding kan worden voorkomen. De Inventariseerder asbest 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		V	a, c, d		
			De Inventariseerder asbest kan bij een situatiebeschrijving aangeven of een uitbreiding van de asbestinventarisatie noodzakelijk is in bouwwerken, objecten of ruimtes die in het asbestverspreidingsgebied liggen en hoe dit onderzoek moet worden uitgevoerd.	T					
	5	Maatschappelijk vertrouwen		De inventariseerder kan uitleggen welke blokkades asbest heeft op de woningverduurzaming en energietransitie.	K		A	a, e	
	6	Levenscyclus	e	bewust omgaan met grondstoffen	Bij het bepalen van de risicoklasse wordt rekening gehouden met zoveel mogelijk behoud van grondstoffen.	B		A	a, e
			f	minder energie verbruiken	Bij het bepalen van de risicoklasse wordt bij het bepalen van de risicoklasse rekening gehouden met rekening gehouden met de meest energiebesparende verwijderingsmethode.	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 het bepalen van de risicoklasse wordt rekening gehouden met het veroorzaken van een zo klein mogelijke afvalfractie.	T		L	a, c, e

Basiscertificaat Certificatie-Instrument Vakbekwaam Inventariseerder Asbest (BCI-VIA1/2)

Referentiekader	Criterium	Categorie	Toetseis	Theorie	Praktijk	Niveau	Competentie	
(B) Arbeidsomstandigheden	A-RI&E		Een A-RIE maakt onderdeel uit van het inventarisatieplan.	T	P		a, c, d	
	2	Proces	g Onderhoud/ h Utilitair	De Inventariseerder asbest kan verboden, normen en voorschriften ten aanzien van asbest in de in de Nederlandse wetgeving noemen.			A	a, c, d, f
				De Inventariseerder asbest kan de verboden, normen en voorschriften ten aanzien van asbest vanuit het Arbobesluit noemen.	K			
				De Inventariseerder asbest kan bepalen of een situatie in strijd is met het Asbestverwijderingsbesluit.	T			
	g h	Onderhoud/ Utilitair	Onderhoud/ Utilitair	De Inventariseerder asbest kent de eisen die aan een gecertificeerd asbestinventarisatiebedrijf vanuit de wet- en regelgeving gesteld worden.			A	a, c, d, f
				De Inventariseerder asbest kan de wet- en regelgeving noemen waarin de certificatieregeling voor asbestinventarisatie en asbestverwijdering is opgenomen.	K			
				De Inventariseerder asbest kan bepalen of een situatie in strijd is met de onafhankelijkheidseisen vanuit de certificatieregeling voor asbestinventarisatie.	B			
				De Inventariseerder asbest kan aangeven welke partijen (exclusief CBI) in de asbestketen geaccrediteerd danwel gecertificeerd moeten zijn.	K			
				De Inventariseerder asbest kan de punten noemen waarop een asbestinventarisatiebedrijf getoetst wordt tijdens een (on)aangekondigde projectaudit.	K			
				De Inventariseerder asbest kan noemen hoe gecontroleerd kan worden dat een asbestinventarisatiebedrijf gecertificeerd is.	K			
				De Inventariseerder asbest kan de instellingen noemen waaraan een asbestinventarisatiebedrijf bij een inspectie verplicht is medewerking te verlenen.	K			
				De Inventariseerder asbest kan de algemene verplichtingen van het asbestinventarisatiebedrijf bij de voorbereiding van een asbestinventarisatie noemen.	K			
				De Inventariseerder asbest kan noemen welke functionarissen het asbestinventarisatiebedrijf moet aanwijzen voor uitvoering van de inventarisatie en voor het ondertekenen van het asbestinventarisatierapport.	K			
				De Inventariseerder asbest kan de eisen noemen waaraan de Inventariseerder asbest en de technisch eindverantwoordelijke moeten voldoen.	K			
	3	Soorten G&VW gevaren en risico's	n Bijzondere situaties	De Inventariseerder asbest kan o.a. bij incidenten en calamiteiten onderzoek naar asbestverontreiniging voorbereiden, primaire verspreiding inkaderen en aangeven hoe secundaire verspreiding naar de medewerkers kan worden voorkomen.			V	a, c, d
De Inventariseerder asbest 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 asbest kan bij een situatiebeschrijving aangeven of een uitbreiding van de asbestinventarisatie noodzakelijk is in bouwwerken, objecten of ruimtes die in het asbestverspreidingsgebied liggen en hoe dit onderzoek moet worden uitgevoerd.				T				

Basiccertificaat Certificatie-Instrument Vakbekwaam Inventariseerder Asbest (BCI-VIA1/2)

Referentiekader	Criterium	Toetseis	Theorie	Praktijk	Niveau	Competentie	
(C) (Leef-)Milieu	M-RI&E	Een M-RIE maakt onderdeel uit van het inventarisatieplan.	T	P		a, c, d	
	1 Bebouwde omgeving	De Inventariseerder asbest kan verboden, normen en voorschriften ten aanzien van asbest in de in de Nederlandse wetgeving noemen.				A	a, c, d, f
		De Inventariseerder asbest kan de verboden, normen en voorschriften ten aanzien van asbest vanuit Milieu- wet en regelgeving noemen.		K			
		De Inventariseerder asbest kan de vrijstellingen ten aanzien van de inventarisatieplicht op grond van het Asbestverwijderingsbesluit en Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) noemen.		K			
		De Inventariseerder asbest kan de vrijstellingen voor particulieren ten aanzien van asbestverwijdering op grond van het Asbestverwijderingsbesluit noemen.		K			
		De Inventariseerder asbest kan bepalen of een situatie in strijd is met het Productenbesluit asbest.		T			
		De Inventariseerder asbest kan bepalen of een situatie in strijd is met het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl).		T			
		De Inventariseerder asbest kent de eisen die aan een gecertificeerd asbestinventarisatiebedrijf vanuit de wet- en regelgeving gesteld worden.				A	a, c, d, f
		De Inventariseerder asbest kan de instellingen noemen waaraan een asbestinventarisatiebedrijf bij een inspectie verplicht is medewerking te verlenen.		K			
		De Inventariseerder asbest kan de algemene verplichtingen van het asbestinventarisatiebedrijf bij de sloop melding van een asbestinventarisatie noemen.		K			
	2 lucht	De Inventariseerder asbest kan een monster conform het processchema en veilig voor hemzelf en anderen nemen.				V	a, b, c, d, e, f
		De Inventariseerder asbest kan bij een situatie van een mogelijke ernstige verontreiniging door niet-hechtgebonden asbestverdacht materiaal de juiste beschermende maatregelen noemen.		T			
		De Inventariseerder asbest kan een materiaal-, kleef- of luchtmonster conform het processchema en/of conform artikel 4.2 van het Arbeidsomstandighedenbesluitnemen.			P		
11 externe veiligheid	De Inventariseerder asbest kan o.a. bij incidenten en calamiteiten onderzoek naar asbestverontreiniging voorbereiden, primaire verspreiding inkaderen en aangeven hoe secundaire verspreiding naar het leefmilieu kan worden voorkomen.				V	a, c, d	
	De Inventariseerder asbest kan o.a. bij incidenten en calamiteiten onderzoek naar asbestverontreiniging voorbereiden, primaire verspreiding inkaderen en aangeven hoe secundaire verspreiding naar het leefmilieu kan worden voorkomen.		T				
	De Inventariseerder asbest kan bij een situatiebeschrijving aangeven of een uitbreiding van de asbestinventarisatie noodzakelijk is in bouwwerken, objecten of ruimtes die in het asbestverspreidingsgebied liggen en hoe dit onderzoek naar het leefmilieu moet worden uitgevoerd.		T				

Referentiekader	Criterium	Toetseis	Theorie	Praktijk	Niveau	Competentie
(D) Werkprocessen	P-RI&E	Een P-RIE maakt onderdeel uit van het inventarisatieplan.	T	P		a, c, d
	1 Kennis	De Inventariseerder asbest heeft kennis van de verschillende soorten asbest.				L
De Inventariseerder asbest kan de soorten asbest bij naam en kleur benoemen, aangeven of het een serptentijn of een amfibool is en aangeven welke soort asbest het meest in Nederland werd toegepast.		K				

Basiccertificaat Certificatie-Instrument Vakbekwaam Inventariseerder Asbest (BCI-VIA1/2)

		De Inventariseerder asbest kan de verschillen noemen tussen hechtgebonden en niet-hechtgebonden toepassingen.	K			
2	Vooronderzoek uitvoeren	De Inventariseerder asbest voert ten behoeve van het opstellen van een asbestinventarisatieplan een vooronderzoek uit.			V	a, c, d, f
		De Inventariseerder asbest kan de eisen aan het vooronderzoek noemen.	K			
		De Inventariseerder asbest kan noemen in welke jaren soorten en toepassingen van asbest verboden werden.	K			
		De Inventariseerder asbest kan op basis van vooronderzoek aangeven waar waarneembare en niet-waarneembare bronnen asbestbronnen aanwezig kunnen zijn.	T	P		
		De Inventariseerder asbest kan bepalen welke relevante informatie verkregen kan worden uit (ver)bouwtekeningen en/of plattegronden, bestekken, eerder uitgevoerde inventarisatie en interviews.	T			
		De Inventariseerder asbest kan bouwtekeningen, bestektekeningen, detailtekeningen en plattegronden lezen.		P		
3	Middelen, gereedschappen, apparatuur en PBM's kiezen om inventarisatie uit te voeren	De Inventariseerder asbest kan de juiste middelen, gereedschappen en apparatuur kiezen om de inventarisatie uit te voeren.			V	a, c, d
		De Inventariseerder asbest 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 asbest kan de eisen aan het adembeschermingsmiddel noemen.	K			
		De Inventariseerder asbest kan de adembeschermingsmiddelen en arbeidsmiddelen die gekeurd moeten worden en de betreffende keuringsfrequentie noemen.	K			
		De Inventariseerder asbest kan noemen hoe met defecte arbeidsmiddelen moet worden omgegaan.	K			
		De Inventariseerder asbest kan op basis van de informatie uit de opdracht (scope, omvang) en het vooronderzoek (hulp)middelen, gereedschappen en apparatuur kiezen.		P		
	De Inventariseerder asbest 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 asbest kan de eisen aan een asbestinventarisatieplan noemen.	K			
		De Inventariseerder asbest kan het minimale gebied noemen dat een asbestinventarisatie moet omvatten.	K			
		De Inventariseerder asbest kan op basis van de informatie uit de opdracht (scope, omvang) en het vooronderzoek een inventarisatieplan opstellen of aanpassen.		P		
		De Inventariseerder asbest kan de stappen bij een complexe inventarisatie beschrijven.	K	P		
5	Asbestbronnen detecteren	De Inventariseerder asbest kan de meest voorkomende asbestverdachte toepassingen in bouwwerken en objecten herkennen.			L	a, c, d, f
		De Inventariseerder asbest kan de verschillende bouwsystemen (stapelbouw, elementenbouw, gietbouw en montagebouw) herkennen.	K			
		De Inventariseerder asbest kan bouwkundige en installatietechnische onderdelen, waarbij vaak asbest is toegepast, benoemen, herkennen en aanwijzen.	K			
		De Inventariseerder asbest kan bij een beschrijving van een installatietechnisch of bouwkundig component inschatten waar en waarom asbesttoepassingen te verwachten zijn.	B			
		De Inventariseerder asbest kan asbesttoepassingen herkennen op basis van toepassing, uiterlijke kenmerken, structuur, eigenschappen, product- en merknamen.		P		
		De Inventariseerder asbest kan tekeningen en/of schetsen maken/aanpassen indien de praktijksituatie afwijkt van de tekeningen, of indien tekeningen niet aanwezig zijn.		P		

Basiscertificaat Certificatie-Instrument Vakbekwaam Inventariseerder Asbest (BCI-VIA1/2)

Referentiekader	Criterium	Toetseis	Theorie	Praktijk	Niveau	Competentie	
Vervolg (D) Werkprocessen	6 Monsternamen	De Inventariseerder asbest kan een monster conform het processchema en veilig voor hemzelf en anderen nemen.			V	a t/m f	
		De Inventariseerder asbest kan situaties herkennen in welk geval monsternamen niet verplicht is.	T				
		De Inventariseerder asbest kan de eisen aan monsternamen noemen.	K				
		De Inventariseerder asbest kent de definities van "Asbest in goede staat", "Verweerd", "Beschadigd", "Verontreiniging", "Buiten" en "Redelijk vermoeden".	K				
		De Inventariseerder asbest kan de verschillende te nemen aantallen materiaalmonster benoemen.	K				
		De Inventariseerder asbest kan bij een situatie waarin (zwaar) beschadigd asbesthoudend materiaal wordt aangetroffen de aspecten noemen die hij moet beoordelen en beschrijven.	T				
		De Inventariseerder asbest kan bij een situatie van een mogelijke ernstige verontreiniging door niet-hechtgebonden asbestverdacht materiaal de juiste beschermende maatregelen noemen.	T				
		De Inventariseerder asbest kan de arbeidshygiënische strategie en/of S.T.O.P. strategie in een specifieke situatie toepassen.	T				
		De Inventariseerder asbest kan bij het nemen van een materiaal-, kleefmonster de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen en gereedschappen kiezen.		P			
		De Inventariseerder asbest kan een materiaal-, kleef- of luchtmonster op de juiste wijze verpakken en van de juiste gegevens voorzien.		P			
	De Inventariseerder asbest kan zijn activiteiten tijdens een inventarisatie duidelijk aan anderen uitleggen en toelichten.		P				
	7 Risicoboom	De Inventariseerder asbest kan het gebruik van de risicoboom uitleggen.				L	a, b, c, d, e, f
		De Inventariseerder asbest kan uitleggen wat bedoeld wordt met "Gebruiksdoel ruimte" en het effect op de risicoscore hierop.	T				
		De Inventariseerder asbest kan uitleggen wat bedoeld wordt met "Wel/geen sloop bouwwerk/object" en het effect op de risicoscore hierop.	T				
		De Inventariseerder asbest kan uitleggen wat bedoeld wordt met "Actuele of historische beschadigingen" en het effect op de risicoscore hierop.	T				
		De Inventariseerder asbest kan uitleggen wat bedoeld wordt met "Ruimte(n) welke regelmatig wordt gereinigd" en het effect op de risicoscore hierop.	T				
		De Inventariseerder asbest past de risicoboom toe.		P			
	8 Analyseopdracht geven	De Inventariseerder asbest kan materiaal-, stof- en luchtmonsters laten analyseren en de onderzoeksresultaten interpreteren.				L	a t/m f
		De Inventariseerder asbest kan de voor- en nadelen tussen analysemethoden op basis van lichtmicroscopie en op basis van elektronenmicroscopie noemen.	K				
De Inventariseerder asbest kan bij een beschrijving aangeven welke analysemethode toegepast moet worden.		T					
De Inventariseerder asbest kan analyseresultaten interpreteren en aangeven welke aanbevelingen voortvloeien uit een verhoogd potentieel en/of actueel risico.		T					
De Inventariseerder asbest kan een gerichte opdracht aan een geaccrediteerd laboratorium verstrekken en daarbij aangeven welk onderzoek op de verschillende monsters moeten worden toegepast.			P				

Basicertificaat Certificatie-Instrument Vakbekwaam Inventariseerder Asbest (BCI-VIA1/2)

Referentiekader	Criterium	Toetseis	Theorie	Praktijk	Niveau	Competentie
Vervolg (D) Werkprocessen	9 Verspreidingsgebied inkaderen	De Inventariseerder asbest kan in het geval van asbestverontreiniging aangeven welke adviezen daaruit voortvloeien, en kent de werkwijze om met behulp van een inventarisatie de omvang van de verontreiniging in kaart te brengen.			L	a, c, d
		De Inventariseerder asbest kan aangeven wanneer een inkaderonderzoek wel of niet wordt aanbevolen.	K			
		De Inventariseerder asbest kan de werkwijze en middelen omschrijven van een inkaderonderzoek.	K			
		De Inventariseerder asbest past inkadering middels PLM en SEM toe.		P		
	10 Asbestinventarisatierapport schrijven	De Inventariseerder asbest kan vaststellen welke potentiële en actuele risico's er zijn en hoe die zijn bepaald.	T			
		De Inventariseerder asbest kent de uitgangspunten voor het schriftelijk rapporteren.			L	a, b, f
		De Inventariseerder asbest kan de eisen aan het asbestinventarisatierapport noemen.	K			
		De Inventariseerder asbest beschrijft de exacte opdracht van haar inventarisatie in het rapport.		P		
		De Inventariseerder asbest beschrijft ook de onderzochte ruimtes waarin niet-asbestverdachte toepassing zijn waargenomen.		P		
		De Inventariseerder asbest beschrijft de opgemerkte niet-asbestverdachte materialen.		P		
		De Inventariseerder asbest kan bij een beschrijving de geschiktheid en reikwijdte van de asbestinventarisatie aangeven.	T			
		De Inventariseerder asbest kan de alternatieve wijze van het bepalen van de risicoklasse is benoemen.	K			
		De Inventariseerder asbest kan bij een voorbeeld, aanbevelingen doen tot een NEN-5707 onderzoek (asbest in bodem), NEN-5897 onderzoek (asbest in puingranulaat en sloopafval) of NEN-5720 onderzoek (asbest in baggerspecie en waterbodem) en aangeven of het advies opgenomen moet worden in het rapport.	T			
		De kandidaat kan aangeven wanneer het zinvol is een validatiemeting uit te voeren.	K			
		De Inventariseerder asbest kan noemen hoe hij de resultaten van een validatiemeting moet verwerken in zijn rapportage.	K			
		De Inventariseerder asbest kan onderbouwen in welk geval een containment noodzakelijk is	B			
		De Inventariseerder asbest kan de asbestverwijdering technieken die SMART geeft beschrijven en noemen in welke gevallen deze techniek mag worden toegepast.	K			
		De Inventariseerder asbest deelt de bouwkundige eenheid in een risico-score.		P		
		De Inventariseerder asbest kan zijn bevindingen op een gestructureerde wijze schriftelijk rapporteren.		P		
		Complexen worden gerapporteerd in complexinventarisaties.		P		
De Inventariseerder asbest kan met in het veld verzamelde informatie en de resultaten uit de materiaalmonsteranalyse met behulp van SMART de risicoklasse per bron bepalen.		P				
De Inventariseerder asbest kan verschillende SMART's per bron genereren als een alternatieve werkwijze leidt tot een andere risicoklasse.		P				
11 Rapport presenteren	De Inventariseerder asbest kan de resultaten van de asbestinventarisatie mondeling presenteren.				L	e
	De Inventariseerder asbest kan de resultaten aan opdrachtgever, eigenaar, de gebruiker of beheerder van het gebouw of het object op een voor hen begrijpelijke wijze uitleggen.		P			

Basiccertificaat Certificatie-Instrument Vakbekwaam Inventariseerder Asbest (BCI-VIA1/2)

Referentiekader	Criterium	Toetseis	Theorie	Praktijk	Niveau	Competentie	
Vervolg (D) Werkprocessen	12 Wet- en regelgeving	De Inventariseerder asbest kan verboden, normen en voorschriften ten aanzien van asbest in de in de Nederlandse wetgeving noemen.			A	a, c, d, f	
		De Inventariseerder asbest kan de verboden, normen en voorschriften ten aanzien van asbest vanuit het Arbobesluit noemen.	K				
		De Inventariseerder asbest kan de vrijstellingen ten aanzien van de inventarisatieplicht op grond van het Asbestverwijderingsbesluit en Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) noemen.	K				
		De Inventariseerder asbest kan de vrijstellingen voor particulieren ten aanzien van asbestverwijdering op grond van het Asbestverwijderingsbesluit noemen.	K				
		De Inventariseerder asbest kan bepalen of een situatie in strijd is met het Asbestverwijderingsbesluit.	T				
		De Inventariseerder asbest kan bepalen of een situatie in strijd is met het Productenbesluit asbest.	T				
		De Inventariseerder asbest kan bepalen of een situatie in strijd is met het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl).	T				
		De Inventariseerder kan het gelijkwaardigheidsbeginsel uit artikel 4.2 lid 4 van het Arbeidsomstandighedenbesluit en artikel 1.3 van het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) uitleggen.	T				
			De Inventariseerder asbest kent de eisen die aan een gecertificeerd asbestinventarisatiebedrijf vanuit de wet- en regelgeving gesteld worden.			A	a, c, d, f
			De Inventariseerder asbest kan de wet- en regelgeving noemen waarin de certificatieregeling voor asbestinventarisatie en asbestverwijdering is opgenomen.	K			
			De Inventariseerder asbest kan bepalen of een situatie in strijd is met de onafhankelijkheidseisen vanuit de certificatieregeling voor asbestinventarisatie.	B			
			De Inventariseerder asbest kan aangeven welke partijen (exclusief CBI) in de asbestketen geaccrediteerd danwel gecertificeerd moeten zijn.	K			
			De Inventariseerder asbest kan de punten noemen waarop een asbestinventarisatiebedrijf getoetst wordt tijdens een (on)aangekondigde projectaudit.	K			
			De Inventariseerder asbest kan noemen hoe gecontroleerd kan worden dat een asbestinventarisatiebedrijf gecertificeerd is.	K			
			De Inventariseerder asbest kan de instellingen noemen waaraan een asbestinventarisatiebedrijf bij een inspectie verplicht is medewerking te verlenen.	K			
			De Inventariseerder asbest kan de algemene verplichtingen van het asbestinventarisatiebedrijf bij de voorbereiding en melding van een asbestinventarisatie noemen.	K			
			De Inventariseerder asbest kan noemen welke functionarissen het asbestinventarisatiebedrijf moet aanwijzen voor uitvoering van de inventarisatie en voor het ondertekenen van het asbestinventarisatierapport.	K			
			De Inventariseerder asbest kan de eisen noemen waaraan de Inventariseerder asbest en de technisch eindverantwoordelijke moeten voldoen.	K			
			13 Afwijkingen		De Inventariseerder asbest heeft kennis van de procedure na een geconstateerde afwijking.		
	De Inventariseerder asbest kan de instanties noemen die de controle op de naleving van de voor een deskundig asbestinventarisatiebedrijf relevante regelgeving uitvoeren en kan de bevoegdheden van deze instanties noemen.	K					
De Inventariseerder asbest weet dat zijn persoonscertificaat door de CBI kan worden geschorst of ingetrokken en kan de gevolgen van schorsen of intrekken noemen.	K						

Certificatie-instrument CMR module Inventariseerder Asbest (CI-CMR-IA)

Toetsmatrijs theorie

In een theorie-examen zijn de 65 toetsvragen voor het examen “Vakbekwaam Inventariseerder Asbest Niveau 1” en de 70 toetsvragen voor het examen “Vakbekwaam Inventariseerder Asbest Niveau 2” zijn evenredig de referentiekaders met bijbehorende criteria verdeeld in de examenvragen.

	VIA1					VIA2				
	Aantal toetseisen	Verdeling	Aantal vragen per taxonomiecode			Aantal toetseisen	Verdeling	Aantal vragen per taxonomiecode		
			K	B	T			K	B	T
Referentiekader (A) Tijdgevoeligheid		5%	4	2	4		11%			
0 Tijdgevoeligheid Risico inventarisatie en evaluatie						1				1
1 Mens	3		1		2	3		1		2
5 Maatschappelijk vertrouwen						1		1		
6 Levenscyclus						5		2	2	1
Referentiekader (B) Arbeidsomstandigheden		20%					14%			
0 Arbo Risico-inventarisatie en evaluatie						1				1
2 Proces	11		9	1	1	11		9	1	1
3 Soorten G&VW gevaren en risico's	2				2	2				2
Referentiekader (C) (Leef-)Milieu		0%					12%			
0 Milieu Risico-inventarisatie en evaluatie						1				1
1 Bebouwde omgeving						7		5		2
2 Lucht						1				1
11 Externe veiligheid						2				2
Referentiekader (D) Werkprocessen		75%					63%			
0 Proces Risico-inventarisatie en evaluatie						1				1
1 Kennis	2				2	2				2
2 Vooronderzoek uitvoeren	4		2		2	4		2		2
3 Middelen, gereedschappen, apparatuur en PBM's kiezen om inventarisatie uit te voeren	4		4			4		4		
4 Inventarisatie-plan opstellen	2		3			3		3		
5 Asbestbronnen detecteren	3		2	1		3		2	1	
6 Monstername	5		3		4	7		3		4
7 Risicoboom						4				4
8 Analyse-opdracht geven	3		1		2	3		1		2
9 Verspreidingsgebied inkaderen	3		2		1	3		2		1
10 Asbestinventarisatierapport schrijven	8		5	1	2	8		5	1	2
11 Asbestinventarisatierapport presenteren										
12 Wet- en regelgeving	15		11	1	3	16		11	1	4
13 Afwijkingen						2		2		
Totaal:	65		47	6	25	95		53	6	36

BIJLAGE 2 Bijwoningen en audits; schouwlijst.

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

De inventariseerder asbest 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.

Certificatie-instrument CMR module Inventariseerder Asbest (CI-CMR-IA)

Referentiekader	Criterium	Categorie	Toetseis	V/B	Afw.	
(A) Tijdgevoeligheid	T-RI&E		Een T-RIE maakt onderdeel uit van het inventarisatieplan.			
	1	mens	De Inventariseerder asbest kan de resultaten van de asbestinventarisatie mondeling presenteren.			
			De Inventariseerder asbest kan o.a. bij incidenten en calamiteiten onderzoek naar asbestverontreiniging voorbereiden, primaire verspreiding inkaderen en aangeven hoe secundaire verspreiding kan worden voorkomen.			
	5	Maatschappelijk vertrouwen	De inventariseerder kan uitleggen welke blokkades asbest heeft op de woningverduurzaming en energietransitie			
	6	Levenscyclus	e bewust omgaan met grondstoffen	Bij het bepalen van de risicoklasse wordt rekening gehouden met zoveel mogelijk behoud van grondstoffen.		
			f minder energie verbruiken	Bij het bepalen van de risicoklasse wordt bij het bepalen van de risicoklasse rekening gehouden met rekening gehouden met de meest energiebesparende verwijderingsmethode.		
i voorkomen verspilling			De inventariseerder stimuleert elk initiatief naar innovatieve werkwijzen.			
k voorkomen onnodig afval			Bij het bepalen van de risicoklasse wordt rekening gehouden met het veroorzaken van een zo klein mogelijke afvalfractie.			

Referentiekader	Criterium	Categorie	Toetseis	V/B	Afw.	
(B) Arbeids-omstandigheden	A-RI&E		Een A-RIE maakt onderdeel uit van het inventarisatieplan.			
	1	Bebouwde omgeving	De Inventariseerder asbest kan verboden, normen en voorschriften ten aanzien van asbest in de in de Nederlandse wetgeving noemen.			
			De Inventariseerder asbest kent de eisen die aan een gecertificeerd asbestinventarisatiebedrijf vanuit de wet- en regelgeving gesteld worden.			
	2	Proces	g Onderhoud/constructie	De Inventariseerder asbest kan verboden, normen en voorschriften ten aanzien van asbest in de in de Nederlandse wetgeving noemen.		
				De Inventariseerder asbest kent de eisen die aan een gecertificeerd asbestinventarisatiebedrijf vanuit de wet- en regelgeving gesteld worden.		
3	Soorten G&VW gevaren en risico's	n Bijzondere situaties	De Inventariseerder asbest kan o.a. bij incidenten en calamiteiten onderzoek naar asbestverontreiniging voorbereiden, primaire verspreiding inkaderen en aangeven hoe secundaire verspreiding naar de medewerkers kan worden voorkomen.			

Certificatie-instrument CMR module Inventariseerder Asbest (CI-CMR-IA)

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

Referentiekader	Criterium	Categorie	Toetseis	V/B	Afw.
(D) Werkprocessen	P-RI&E		Een P-RIE maakt onderdeel uit van het inventarisatieplan.		
	1 Kennis		De Inventariseerder asbest heeft kennis van de verschillende soorten asbest.		
	2 Vooronderzoek uitvoeren		De Inventariseerder asbest voert ten behoeve van het opstellen van een asbestinventarisatieplan een vooronderzoek uit.		
	3 Middelen, gereedschappen, apparatuur en PBM's kiezen om de inventarisatie uit te voeren		De Inventariseerder asbest 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 Asbestbronnen detecteren		De Inventariseerder asbest kan de meest voorkomende asbestverdachte toepassingen in bouwwerken en objecten herkennen.		
	6 Monstername		De Inventariseerder asbest kan een monster conform het processchema en veilig voor hemzelf en anderen nemen.		
	7 Risicoboom		De Inventariseerder asbest kan het gebruik van de risicoboom uitleggen.		
	8 Analyse-opdracht geven		De Inventariseerder asbest kan materiaal-, stof- en luchtmonsters laten analyseren en de onderzoeksresultaten interpreteren.		
	9 Verspreidingsgebied inkaderen		De Inventariseerder asbest kan in het geval van asbestverontreiniging aangeven welke adviezen daaruit voortvloeien, en kent de werkwijze om met behulp van een inventarisatie de omvang van de verontreiniging in kaart te brengen.		
	10 Asbestinventarisatierapport schrijven		De Inventariseerder asbest kent de uitgangspunten voor het schriftelijk rapporteren.		
	11 Asbestinventarisatierapport presenteren		De Inventariseerder asbest kan de resultaten van de asbestinventarisatie mondeling presenteren.		
	12 Wet- en regelgeving		De Inventariseerder asbest kan verboden, normen en voorschriften ten aanzien van asbest in de in de Nederlandse wetgeving noemen.		
		De Inventariseerder asbest kent de eisen die aan een gecertificeerd asbestinventarisatiebedrijf vanuit de wet- en regelgeving gesteld worden.			
13 Afwijkingen		De Inventariseerder asbest heeft kennis van de procedure na een geconstateerde afwijking.			

