



Basiscertificaat Certificatie-Instrument
“Asbestverwijderaar Lite Operationeel Leidinggevende”
en
“Asbestverwijderaar Lite Operationeel Uitvoerende”

Versie 1.0; 26-09-2024

Inhoud

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

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.

De Europese Commissie heeft de regelgeving op het gebied van asbest aangescherpt. De Commissie beoogt hiermee een betere bescherming van werknemers die aan asbest worden blootgesteld. Met het oog hierop is een vergunningplicht opgenomen in de nieuwe Richtlijn (EU) 2023/2668 (hierna: Asbestrichtlijn). Volgens de Asbestrichtlijn moet uiterlijk 21 december 2025 een vergunningplicht worden ingevoerd voor ook alle ondernemingen die asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoeren waarvoor zij niet gecertificeerd hoeven te zijn zoals (niet uitsluitend):

- Schilders -Glaszetters / kozijnen -Loodgieters -Elektriciens -Dakdekkers -Vloerenleggers -
- Schoorsteenvegers -Brandweer -Frees- en straalbedrijven -Metselaars -Staal / constructie bedrijven
- Zwam bestrijders -Betonboorders / zagers -Funderingherstellers / heiers -Timmerlieden -
- Voegbedrijven -Isoleerders van oa kruipruimten + overige isolatiespecialisten -Installateur van verwarmingsinstallaties -Installateurs van zonnepanelen -Installateurs van gas-, hout- of pelletkachels -Installateurs van aircosystemen -Installateurs van alarmsystemen / beveiliging.

Ook gaan de regels gelden voor alle ondernemingen die in de buurt van asbesttoepassingen werkzaamheden moeten gaan verrichten.¹

Vergunningverlening

De Asbestrichtlijn schrijft voor dat een nog nader te bepalen overheidsinstantie de vergunning verstrekt. Daarnaast stelt de Asbestrichtlijn twee eisen aan het verlenen van de vergunning.

1. Bewijs van naleving op het minimaliseren van de blootstelling van werknemers aan asbest, het beperken van het vrijkomen van asbest en het op de juiste wijze afvoeren van asbestafval middels een certificaat afgegeven na positieve toetsing in de praktijk door een onafhankelijke certificerende instellingen.²

Door certificering als een van de voorwaarden te stellen aan de vergunningverlening ontstaat ook een level playing field, omdat alle ondernemingen moeten beschikken over een certificaat en niet slechts een deel van de markt.

2. Opleiding werknemers

De Asbestrichtlijn schrijft ook voor dat een onderneming bij het aanvragen van een vergunning van de betreffende werknemers diploma's moet aanleveren, die zijn verkregen van een erkende instructeur.

¹ Ministerie Sociale Zaken en Werkgelegenheid, Implementatie Asbestrichtlijn, 24 september 2024
https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/brieven_regering/detail?id=2024Z14107&did=2024D34691

² Kamerstukken 2015/16, 29304, nr. 6. Brief van 19 september 2016, Certificatie en accreditatie in het kader van het overheidsbeleid.

Dit Basis-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 - welke een lagere emissie veroorzaken dan de grenswaarde - te verwijderen, (blijvend) aantoonbaar te maken voor de “Asbestverwijderaar Lite Operationeel Uitvoerende” en “Asbestverwijderaar Lite Operationeel Leidinggevende”.

Houders van het certificaat “Asbestverwijderaar Lite Operationeel Uitvoerende” en “Asbestverwijderaar Lite Operationeel Leidinggevende” voldoen met hun basis-certificaat aan wat de wet voorschrijft voor/bij:

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

Houders van het certificaat “certificaat Asbestverwijderaar Lite Operationeel Uitvoerende” en “Asbestverwijderaar Lite Operationeel Leidinggevende” voldoen hiermee ook aan de Asbestkwalificatie-eisen binnen de dNAA-certificatie-instrumenten:

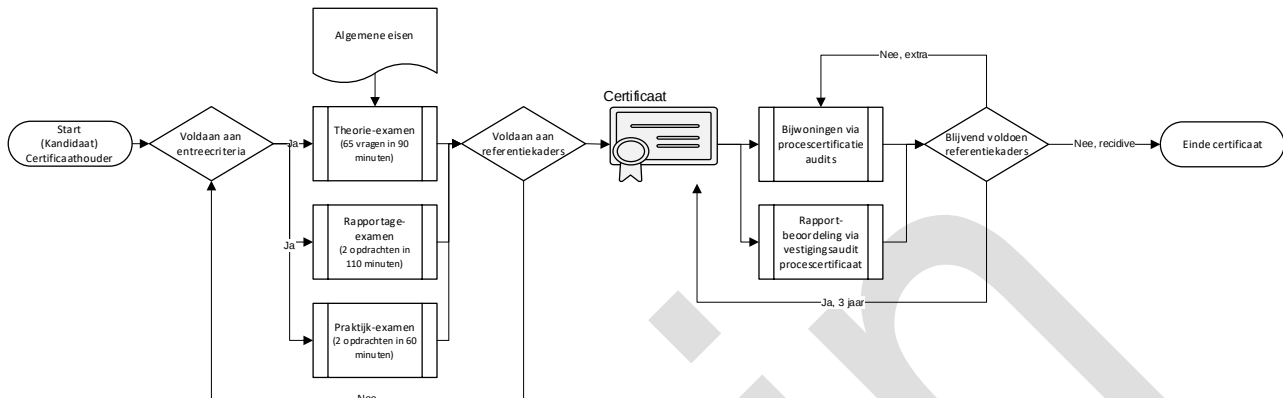
- Certificatie-instrument Duurzame-verwijdering
- CI-Asbestmanagement voor Woningbouwverenigingen
(voor meer informatie zie www.Aucin.nl)
- Certificatie-instrument CRM-verwijdering
-

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

2. Primair proces

Figuur 1: Flowchart Primair proces

“Asbestverwijderaar Lite”



Het middels een theorie examen (gesloten vragen-examen en een rapportage-examen) en praktijk-examen, aantoonbaar maken van de specifieke deskundigheid van een natuurlijk persoon om zelfstandig asbest in bouwwerken en objecten te kunnen verwijderen.

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 controlemetingen.

3. Referentiekaders

De toetseisen behorende bij de referentiekaders uit het certificatie-instrument "Asbestverwijderaar Lite Operationeel Uitvoerende" (AVLU) maken integraal onderdeel uit van het certificatie-instrument "Asbestverwijderaar Lite Operationeel Leidinggevende" (AVLL).

(A) Tijdgevoeligheid	AVLU	AVLL
Tijdgevoeligheid Risico-inventarisatie en evaluatie		X
mens	X	X
Maatschappelijk vertrouwen		X
Levens-cyclus		X
(B) Arbeidsomstandigheden	AVLU	AVLL
Arbo Risico-inventarisatie en evaluatie		X
Proces	X	X
Soorten G&VW gevaren en risico's	X	X
(C) (Leef-)Milieu	AVLU	AVLL
Milieu Risico-inventarisatie en evaluatie	X	X
externe veiligheid		
(D) Werkprocessen	AVLU	AVLL
Proces Risico-inventarisatie en evaluatie		X
Kennis	X	X
Gezondheidsschade veroorzakend	X	X
Vooronderzoek uitvoeren	X	X
Middelen, gereedschappen en apparatuur kiezen om	X	X
PBM's kiezen om verwijdering uit te voeren verwijdering uit te voeren	X	X
Ontvangen van de opdracht	X	X
Plaatsen afzettingen	X	X
Verwijdering-plan opstellen	X	X
Asbest-bronnen detecteren	X	X
Emissiearm demonteren	X	X
Afvoeren van asbesthoudend afval	X	X
Reinigen en ont-mantelen	X	X
Aanvullende maatregelen treffen om veilig te werken	X	X
Decontamineren	X	X
Wet- en regelgeving	X	X
Afwijkingen	X	X

Tabel 1: Referentiekaders en Criteria

4. Competenties

Een asbestverwijderaar Rk1 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 verwijderaar 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 asbest wet- en regelgeving

Een asbestverwijderaar Rk1 wordt getoetst op zijn/haar kennis over wet en regelgeving.

5.1. Toetsing (bouw-)materialen wet- en regelgeving t.b.v. AVLL

Naam	Datum inwerkingtreding en korte inhoud
Asbestverwijderingsbesluit 2005	01-01-2024. Het asbestverwijderingsbesluit bevat regels voor het verwijderen 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
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.
RICHTLIJN (EU) 2023/2668	RICHTLIJN (EU) 2023/2668 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 22 november 2023 tot wijziging van Richtlijn 2009/148/EG betreffende de bescherming van werknemers tegen de risico's van blootstelling aan asbest op het werk

Tabel 3: overzicht integrale wet en regelgeving asbest.

5.2. Interpretatiedocumenten

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

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 Aucin 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 maandatum 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 verwijderingsbedrijf waar de verwijderaar 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 ademhalingstoestel 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 schemabeheerder 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.

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 schemabeheerder 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.

Verwijderaasbest: persoon die in het bezit is van een persoonscertificaat voor het verwijderen 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.

RK1 of Lite: 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 (Basis) certificatie-instrument '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 Basis-certificatie-instrument

Voor alsnog zijn er geen extra aanvullende eisen vastgesteld aan het Basis-certificatie-instrument Asbestverwijderaar Lite.

Daar dit Basis-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

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

	Asbestverwijderaar Lite Operationeel Uitvoerende en Operationeel Leidinggevende
Het theorie-examen duurt maximaal	30 minuten
Het theorie-examen bestaat uit gesloten vragen.	30 gesloten vragen.
Een kandidaat is geslaagd voor de totale theorietoets	als ten minste 68% van het aantal behaalde punten is behaald.

Tabel 3: Duur en cesuur theorie-examen

15. Duur en cesuur rapportage-examen

N.v.t. voor dit Basis-certificatie-instrument

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

	Asbestverwijderaar Lite Operationeel Uitvoerende en Operationeel Leidinggevende
Het rapportage-examen bestaat uit ... opdrachten: a. materiaalherkenning; en b. verwijdering	2 opdrachten
De duur van de opdracht materiaalherkenning bedraagt maximaal	20 minuten
De duur van de opdracht verwijdering 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 verwijdering.	

Tabel 4: Duur en cesuur praktijkexamen

19. Geldigheidsduur certificaat

1. Het Verwijderaar asbest 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- of praktijkexamen herexamen doen voor het nog als onvoldoende gekwalificeerde examengedeelte theorie- 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- 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 schemabeheerder, 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 schemabeheerder;
 - 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 schemabeheerder;
 - 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 Basis-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 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 Basis-certificatie-instrument; en
 - k) de verplichtingen voor de certificaathouder.
2. 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 schemabeheerder 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: beoordeling van het werkproces van de verwijderaar.
3. De beoordeling van de verwijderaar wordt uitgevoerd door de proces-CBI als aanvulling op haar procesbeoordelingen tijdens:
 - a. bijwoningen op locatie; of
 - b. de jaarlijkse vestigingsaudit.
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 certificatie-instrument Asbest RK1.

26. Aanvullende eisen bij de beoordelingen

1. LAVS-meldingen:

Het verwijderingsbedrijf is verplicht om alle verwijderingswerkzaamheden die vallen onder het Arbeidsomstandighedenbesluit en de omgevingswet middels het doorsturen van een LAVS-melding 48 uur van te voren te melden bij haar proces-CBI.

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 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 Basis-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 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.

29. Verantwoordelijkheid / geheimhouding

1. Eenieder die zich conformeert aan de werkzaamheden beschreven in dit Basis-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 verwijderaar.
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 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

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 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. (Basis) certificatie-instrument 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.

33. Gebruik schouwingslijst

1. Het certificatie-instrument met haar richtsnoer(en) hebben als primair doel het aantoonbaar maken of de verwijderaar 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 binnen dit Basis certificatie-instrumenten de schouwingslijst uit bijlage 2 van onderhavig certificatie-instrument.
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 Basis-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 "Asbestverwijderaars Lite Operationeel Leidinggevende" 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.

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 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 (Basis) certificatie-instrument 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 (Basis) certificatie-instrument 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 B-afwijkingen;
 - c) de certificaathouder het werk op de projectlocatie na constatering van een 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 verwijderingsbedrijf t.b.v. haar procescertificaat, geen bijwoning heeft gehad;
 - e) de certificaathouder de afgelopen 24 maanden, gerekend vanaf de vestigingsaudit van het verwijderingsbedrijf t.b.v. haar procescertificaat, geen asbestinventarisatierapport door een CBI heeft laten beoordelen.
5. Sancties bij een A-afwijking bij een (on)aangekondigde beoordeling en/of rapport beoordeling:
 - a) Elke eerste A-afwijking bij elke bijwoning en/of rapportbeoordeling geeft 1 extra (on-)aangekondigde bijwoning of rapportbeoordeling (RE-audit);
6. Waarschuwing of sancties bij een B-afwijking bij een (on)aangekondigde bijwoning:
 - a) één B-afwijking bij elke onaangekondigde of procesbeoordeling geeft een waarschuwing;
 - b) drie 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.

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 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 verwijderaar.

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 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 door na te gaan of het incident de afgelopen 24 maanden eerder heeft plaatsgevonden.
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 verwijderingsbedrijf, de individuele verwijderaars 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 proces-

certificaathouder waarvoor de verwijderaar 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 proces-certificaathouder, waarvoor de verwijderaar op het moment van constateren van de afwijking werkte, indien het bezwaar ongegrond is.
5. Of de proces-certificaathouder de kosten doorberekend aan de verwijderaar is aan de proces-certificaathouder.

39. Hardheidsclausule

1. De CBI mag afwijken van de bepalingen in dit Basis-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

Niet van toepassing op dit certificatie-instrument

41. Inwerkingtreding

1. Dit (Basis) certificatie-instrument treedt in werking met ingang van 01 september 2024.

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

Voor het “Asbestverwijderaar Lite Operationeel Uitvoerende” en “Asbestverwijderaar Lite Operationeel Leidinggevende” 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.

Deze competenties komen terug bij onderstaande deeltaken en toets termen.

Competenties verwijderaar

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

De witte regels behoren toe aan de “Asbestverwijderaar Lite Operationeel Uitvoerende” en “Asbestverwijderaar Lite Operationeel Leidinggevende”.

De groene regels zijn toegevoegd als extra voor de “Asbestverwijderaar Lite Operationeel Leidinggevende”.

Referentiekader	Criterium	Categorie	Toetseis	Taxonomie		Niveau	Competentie		
				Theorie	Praktijk				
(A) Tijdgevoeligheid	T-RI&E		Een T-RIE maakt onderdeel uit van het werkplan.	T	P		a, c, d		
	1	mens	kan o.a. bij incidenten en calamiteiten aangeven hoe secundaire verspreiding kan worden voorkomen. De AVLL en AVLU kunnen 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		
	5	Maatschappelijk vertrouwen		De AVLL kan uitleggen welke blokkades asbest heeft op de woningverduurzaming en energietransitie.	K		A	a, e	
	6	Levens- cyclus	e	bewust omgaan met grondstoffen	Bij de sanering wordt rekening gehouden met zoveel mogelijk behoud van grondstoffen.	B		A	a, e
			f	minder energie verbruiken	Bij de sanering wordt rekening gehouden met de meest energiebesparende verwijderingsmethode.	K		L	a, c, e
			i	voorkomen verspilling	De AVLL kan stimuleert elk initiatief naar innovatieve werkwijzen.	B		V	a, b, c, d
			k	voorkomen onnodig afval	Bij de sanering wordt rekening gehouden met het veroorzaken van een zo klein mogelijke afvalfractie.	T		L	a, c, e

Referentiekader	Criterium	Categorie	Toetseis	Taxonomie		Niveau	Competentie
				Theorie	Praktijk		
(B) Arbeids-omstandigheden	A-RI&E		Een A-RIE maakt onderdeel uit van het werkplan.	T	P		a, c, d
	2	Proces g Onderhoud/ h constructie i Utilitair	kan verboden, normen en voorschriften ten aanzien van asbest in de in de Nederlandse wetgeving noemen.			A	a, c, d, f
			De AVLL en AVLU kunnen de verboden, normen en voorschriften ten aanzien van asbest vanuit het Arbobesluit noemen.	K			
			De AVLL en AVLU kunnen bepalen of een situatie in strijd is met het Asbestverwijderingsbesluit.	T			
			kan het hoe en wanneer benoemen en beschrijven: de eisen die aan een gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf vanuit de wet- en regelgeving gesteld worden.			A	a, c, d, f
			De AVLL en AVLU kunnen de wet- en regelgeving noemen waarin de certificatieregeling voor asbestverwijdering en asbestverwijdering is opgenomen.	K			
			De AVLL kan bepalen of een situatie in strijd is met de onafhankelijkheidseisen vanuit het certificatie-instrument Lite.	B			
			De AVLL kan aangeven welke partijen (exclusief CBI) in de asbestketen geaccrediteerd danwel gecertificeerd moeten zijn.	K			
			De AVLL en AVLU kunnen aangeven hoe gecontroleerd kan worden dat een asbestverwijderingsbedrijf gecertificeerd is.	K			
			De AVLL kan de instellingen noemen waaraan een asbestbedrijf bij een inspectie verplicht is medewerking te verlenen.	K			
De AVLL kan de algemene verplichtingen van het asbestverwijderingsbedrijf bij de voorbereiding van een asbestverwijdering noemen.	K						

Referentiekader	Criterium	Categorie	Toetseis	Taxonomie		Niveau	Competentie
				Theorie	Praktijk		
(B) Arbeids-omstandigheden	3 Soorten G&VW gevaren en risico's	n Bijzondere situaties	kunnen o.a. bij incidenten en calamiteiten aangeven hoe secundaire verspreiding kan worden voorkomen.			V	a, b, c, d, f, g
			De AVLL en AVLU kunnen de noodzakelijke werkzaamheden noemen die direct moeten worden uitgevoerd om een secundaire verspreiding te voorkomen.	T			
			De AVLL kan aantonen dat bij een calamiteit binnen twee uur een DECO-wagen beschikbaar is.		P		
			De AVLL kan bij een situatiebeschrijving aangeven of een uitbreiding van de asbestverwijdering noodzakelijk is in bouwwerken, objecten of ruimtes die in het asbestverspreidingsgebied liggen.	T			

Referentiekader	Criterium	Categorie	Toetseis	Taxonomie		Niveau	Competentie
				Theorie	Praktijk		
(C) (Leef-)Milieu	M-RI&E		Een M-RIE maakt onderdeel uit van het werkplan.	T	P		a, c, d
	11	externe veiligheid	kunnen o.a. bij incidenten en calamiteiten aangeven hoe secundaire verspreiding kan worden voorkomen.			V	a, b, c, d, f, g
			De AVLL en AVLU kunnen de noodzakelijke werkzaamheden noemen die direct moeten worden uitgevoerd om een secundaire verspreiding te voorkomen.	T			
			De AVLL kan aantonen dat bij een calamiteit binnen twee uur een DECO-wagen beschikbaar is.		P		
			De AVLL kan bij een situatiebeschrijving aangeven of een uitbreiding van de asbestverwijdering noodzakelijk is in bouwwerken, objecten of ruimtes die in het asbestverspreidingsgebied liggen.	T			

Referentiekader	Criterium	Categorie	Toetseis	Taxonomie		Niveau	Competentie	
				Theorie	Praktijk			
(D) Werkprocessen	P-RI&E		Een P-RIE maakt onderdeel uit van het werkplan.	T	P		a, c, d	
	1 Kennis	kennis van de verschillende soorten asbest.					L	a, c, d, f
		De AVLL en AVLU kunnen de soorten asbest bij naam en kleur benoemen, aangeven of het een serpentijn of een amfibool is en aangeven welke soort asbest het meest in Nederland werd toegepast.			K			
		De AVLL en AVLU kunnen de verschillen noemen tussen hechtgebonden en niet-hechtgebonden toepassingen.			K			
		De AVLL weet dat een amfibool een groter gezondheidsrisico heeft dan een serpentijn.			K			
		De AVLL en AVLU kunnen de risicoklassen noemen.			K			
		De AVLL en AVLU kunnen de aandachtspunten noemen bij het verwijderen van hechtgebonden asbest.			K			
		De AVLL en AVLU kunnen benoemen dat orde en netheid op de werkplek van belang zijn voor de veiligheid van zichzelf en anderen.			K			
		heeft kennis van materiaaleigenschappen, eisen aan asbestverwijdering en verwijderingstechnieken om de situatie ten behoeve van de werkwijze te kunnen beoordelen.					L	a, c, d, f
		De AVLL kan benoemen dat voor asbestverwijderingswerkzaamheden water en elektriciteit noodzakelijk			K			
		De AVLL en AVLU weten dat de asbestverwijderingswerkzaamheden in een werkplan zijn vastgelegd.			K			
		De AVLL en AVLU kunnen de gestelde eisen aan het verwijderen van asbesthoudend materiaal noemen.			K			

Referentiekader	Criterium	Categorie	Toetseis	Taxonomie		Niveau	Competentie
				Theorie	Praktijk		
Vervolg (D) Werkprocessen	2 Gezondheidschade veroorzakend	weet dat inademing van asbestvezels ernstige gezondheidsschade kan opleveren, weet welke verplichtingen de werkgever hieromtrent heeft en hoe gezondheidsschade voorkomen kan worden.				V	a, d, f
		De AVLL en AVLU kunnen benoemen dat gezondheidsschade ontstaat door inademing van asbestvezels.	K				
		De AVLL en AVLU kunnen noemen welke ziekten kunnen ontstaan door inademing van asbestvezels.	K				
		De AVLL kan benoemen en benoemd dat de werkgever verplicht is werknemers in de gelegenheid te stellen een medisch onderzoek te ondergaan.	T				
		De AVLL en AVLU kunnen de verschillende persoonlijke beschermingsmiddelen om gezondheidsschade als gevolg van asbest te voorkomen herkennen, op de juiste wijze toepassen en onderhouden.		P			
		De AVLL en AVLU kunnen benoemen dat de AVLL en AVLU het recht heeft de verwijdering te weigeren.	K				
	3 Vooronderzoek uitvoeren	voert ten behoeve van het opstellen van een werkplan een controle op het werkplan uit.				V	a, c, d, f
		De AVLL kan de eisen aan het werkplan noemen.	K				
		De AVLL en AVLU kunnen noemen in welke jaren soorten en toepassingen van asbest verboden werden.	K				
		De AVLL kan op basis van het werkplan aangeven waar waarneembare en niet-waarneembare bronnen asbestbronnen aanwezig kunnen zijn.	T	P			
		De AVLL kan bepalen welke relevante informatie verkregen kan worden uit (ver)bouwtekeningen en/of plattegronden, bestekken, eerder uitgevoerde verwijdering en interviews.	T				
		De AVLL kan bouwtekeningen, bestektekeningen, detailtekeningen en plattegronden lezen.		P			
	4 Middelen, gereedschappen en apparatuur kiezen om verwijdering uit te voeren	de juiste middelen, gereedschappen en apparatuur kiezen om de verwijdering uit te voeren.				V	a, c, d
		De AVLL en AVLU kunnen de arbeidsmiddelen die gekeurd moeten worden en de betreffende keuringsfrequentie noemen.	K				
		De AVLL en AVLU kunnen noemen hoe met defecte arbeidsmiddelen moet worden omgegaan.	K				
		De AVLL en AVLU kunnen de gestelde eisen aan de materialen en de vereiste apparatuur noemen bij asbestverwijdering.	T				
		De AVLL en AVLU kunnen (hulp)middelen, gereedschappen en apparatuur die gebruikt worden tijdens de verwijdering controleren op werking en keuring.		P			
		De AVLL beoordeelt of machines en gereedschap veilig en gekeurd zijn.		P			
	5 PBM's kiezen om verwijdering uit te voeren	weten hoe zij adembeschermingsmasker op geschiktheid en passendheid moeten controleren en voeren de benodigde testen uit.				V	a, c, d
		De AVLL en AVLU kunnen benoemen wat de facefit-test inhoudt, kan het doel van de facefit-test benoemen.	K				
		De AVLL en AVLU kunnen de eisen aan het adembeschermingsmiddel noemen.	K				
		De AVLL en AVLU kunnen de adembeschermingsmiddelen die gekeurd moeten worden en de betreffende keuringsfrequentie noemen.	K				
		De AVLL en AVLU kunnen de regels ten aanzien van het controleren van het adembeschermingsmasker, de aanblaasunit en de filters toepassen.		P			
		De AVLL en AVLU kunnen het masker na gebruik schoonmaken en op de juiste wijze opbergen.		P			

Referentiekader	Criterium	Categorie	Toetseis	Taxonomie		Niveau	Competentie
				Theorie	Praktijk		

Vervolg (D) Werkprocessen	6	Ontvangen van de opdracht	kan een werkplan opstellen en/of aanpassen.				L	a, b, c	
			De AVLL kan de voor het uitvoeren van het werk gangbare en algemeen geaccepteerde begrippen toepassen tijdens de communicatie.		P				
			De AVLU kan de opdracht of de aanwijzing van de AVLL herhalen en benoemen welke handeling van hem wordt verwacht en kan op een duidelijke en nette manier doorvragen bij onduidelijkheden		P				
			De AVLL kan de opdracht of de aanwijzing van de DCT herhalen en benoemen welke handeling van hem wordt verwacht kan op een duidelijke en nette manier doorvragen bij onduidelijkheden.		P				
	7	Plaatsen afzettingen	kunnen de eisen noemen die gesteld worden aan het plaatsen van de afzettingen, zowel in binnen- als buitensituaties en kan de afzettingen conform die eisen plaatsen.				P	V	a, b, c
	8	Verwijdering-plan opstellen	kan een werkplan opstellen en/of aanpassen.					V	a, b, c
			De AVLL kan de eisen aan een werkplan noemen.	K					
			De AVLL en AVLU kunnen het minimale gebied noemen dat een asbestverwijdering moet omvatten.	K					
			De AVLL kan op basis van de informatie uit de opdracht (scope, omvang, inventarisatierapport) een werkplan opstellen of aanpassen.		P				
	9	Asbest-bronnen detecteren	De AVLL en AVLU kunnen de meest voorkomende asbestverdachte toepassingen in bouwwerken en objecten herkennen.					L	a, c, d, f
			De AVLL kan de verschillende bouwsystemen (stapelbouw, elementenbouw, gietbouw en montagebouw) herkennen.	K					
			De AVLL kan bouwkundige en installatietechnische onderdelen, waarbij vaak asbest is toegepast, benoemen, herkennen en aanwijzen.	K					
			De AVLL kan bij een beschrijving van een installatietechnisch of bouwkundig component inschatten waar en waarom asbesttoepassingen te verwachten zijn.	B					
			De AVLL en AVLU kunnen asbesttoepassingen herkennen op basis van toepassing, uiterlijke kenmerken, structuur, eigenschappen, product- en merknamen.		P				
			De AVLL en AVLU weten dat zijn geen wijzigingen aan tekeningen en/of schetsen mogen maken indien de praktijksituatie afwijkt van de tekeningen, of indien tekeningen niet aanwezig zijn.		P				

Referentiekader	Criterium	Categorie	Toetseis	Taxonomie		Niveau	Competentie
				Theorie	Praktijk		

Vervolg (D) Werkprocessen	10	Emissiearm demonteren	weet dat bij asbestverwijderingswerkzaamheden de emissie van asbestvezels moet worden beperkt, welke handelingen en gereedschappen hiervoor geschikt zijn en kan deze handelingen uitvoeren.			V	a, b, c, d, f
			De AVLL kan het hoe en wanneer benoemen en beschrijven: de definities van "Asbest in goede staat", "Verweerd", "Beschadigd", "Verontreiniging", "Buiten" en "Redelijk vermoeden".	K			
			De AVLL en AVLU kunnen bij een situatie waarin (zwaar) beschadigd asbesthoudend materiaal wordt aangetroffen de te volgen werkwijze benoemen.	T			
			De AVLL en AVLU kunnen de arbeidshygiënische strategie en/of S.T.O.P. strategie in een specifieke situatie toepassen.	T			
			De AVLL en AVLU kunnen het belang van emissiearm werken benoemen.	K			
			De AVLL en AVLU kunnen voor een omschreven asbestverwijderingssituatie het meest geschikte (hand)gereedschap kiezen.	T			
			De AVLL kan gegeven een bepaalde situatie de werkmethode kiezen die emissie van asbestvezels voorkomt.		P		
			De AVLL kan asbesthoudend materiaal verwijderen conform de geldende regels.		P		
			De AVLL en AVLU kunnen gegeven een bepaalde situatie de werkmethode kiezen die emissie van asbestvezels voorkomt.	T			
			De AVLL kan @hand@gereedschap bij de asbestverwijdering op de juiste wijze gebruiken.		P		
			De AVLL kan de maatregelen noemen die genomen moeten worden om emissie te beperken bij het werken met een vloerfrees.	K			
			De AVLL en AVLU kunnen de gestelde eisen noemen aan de asbeststofzuiger en het veilig gebruik daarvan zoals goed verpakken.	K			
			De AVLL houdt de werkplek ordelijk en netjes.		P		
	11	Afvoeren van asbesthoudend afval	kan asbesthoudend afval volgens de gestelde eisen verpakken.			L	a, b, c, d
			De AVLL en AVLU kunnen aangeven waarom asbesthoudend afval veilig verpakt moet worden.	K			
			De AVLL en AVLU kunnen asbesthoudend afval verpakken volgens de geldende procedure.		P		
			De AVLL voorziet asbesthoudend afval van de vereiste etiketten.	K			
			De AVLL en AVLU kunnen asbesthoudend materiaal veilig voor zichzelf en anderen uit het werkgebied brengen.		P		
	12	Reinigen en ontmantelen	kunnen het werkgebied reinigen en ontmantelen.			L	a, b, c, d, f
			De AVLL en AVLU kunnen aangeven waarom hij een werkgebied moet schoonmaken, welke hulpmiddelen hiervoor het meest geschikt zijn en kan de aandachtspunten bij het schoonmaken noemen.	B			
			De AVLL en AVLU kunnen de aandachtspunten bij het schoonmaken noemen.	K			
			De AVLL en AVLU kunnen het werkgebied schoonmaken volgens de geldende eisen.		P		
			De AVLL kan aangeven wanneer, waarom en hoe een containment / werkgebied ontmanteld moet worden.	K			
			De AVLL kan het werkgebied conform de geldende regels ontmantelen		P		
			De AVLL en AVLU kunnen aangeven wanneer hij een gesaneerde ruimte zonder persoonlijke beschermingsmiddelen mag betreden.	K			

Referentiekader	Criterium	Categorie	Toetseis	Taxonomie		Niveau	Competentie
				Theorie	Praktijk		
Vervolg (D) Werkprocessen	13	Aanvullende	kan zijn kennis van de eisen voor veilig werken op hoogte, werken met elektriciteit en werken in een besloten ruimte in de praktijk toepassen.			V	a, b, c, f

	maatregelen treffen om veilig te werken	De AVLL en AVLU kunnen de risico's van werken op hoogte noemen.	K			
		De AVLL en AVLU kunnen gegeven een bepaalde situatie de voorzorgsmaatregelen noemen die moeten worden genomen bij het werken op daken.	T			
		De AVLL kan in verschillende situaties, zowel in een binnen- als in een buitensituatie, het juiste klimmaterieel kiezen.	T			
		De AVLL kan uitleggen waarom in bepaalde uitzonderingssituaties met ladders en trappen gewerkt mag worden.	B			
		De AVLL kan gegeven een situatie aangeven welk valbeveiligingsmiddel gebruikt moet worden.	T			
		De AVLL kan de aandachtspunten benoemen bij de opbouw en het afbreken van een (rol-)steiger.	K			
		De AVLL kan een (rol-)steiger veilig gebruiken		P		
		De AVLL en AVLU herkennen de gevaren op het gebied van elektriciteit in en om de werkplek en weet wat hij in een bepaalde situatie mag en moet doen.	T			
		De AVLL en AVLU kunnen veilig werken met elektrische gereedschappen en machines.		P		
		De AVLL en AVLU kunnen de risico's bij het werken in een besloten ruimte noemen, kan voor een beschreven situatie aangeven welke aanvullende veiligheidsmaatregelen nodig zijn.	T			
	14 Decontamineren	De AVLL en AVLU kunnen de stappen uit de decontaminatieprocedure op de juiste wijze uitvoeren		P	L	a, b, c, d,
	15 Wet- en regelgeving	kunnen verboden, normen en voorschriften ten aanzien van asbest in de in de Nederlandse wetgeving noemen.			A	a, c, d, f
		De AVLL en AVLU kunnen de verboden, normen en voorschriften ten aanzien van asbest vanuit het Arbobesluit noemen.	K			
		De AVLL kan de vrijstellingen ten aanzien van de verwijderingplicht op grond van het Asbestverwijderingsbesluit en Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) noemen.	K			
		De AVLL kan de vrijstellingen voor particulieren ten aanzien van asbestverwijdering op grond van het Asbestverwijderingsbesluit noemen.	K			
		De AVLL kan bepalen of een situatie in strijd is met het Asbestverwijderingsbesluit.	T			
		De AVLL kan bepalen of een situatie in strijd is met het Productenbesluit asbest.	T			
		De AVLL kan bepalen of een situatie in strijd is met het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl).	T			
		De AVLL kan het gelijkwaardigheidsbeginsel uit artikel 4.2 lid 4 van het Arbeidsomstandighedenbesluit en artikel 1.3 van het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) uitleggen.	T			

Referentiekader	Criterium	Categorie	Toetseis	Taxonomie		Niveau	Competentie
				Theorie	Praktijk		
Vervolg (D) Werkprocessen			kan het hoe en wanneer benoemen en beschrijven: de eisen die aan een gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf vanuit de wet- en regelgeving gesteld worden.			A	a, c, d, f
			De AVLL en AVLU kunnen de wet- en regelgeving noemen waarin de certificatieregeling voor asbestverwijdering en asbestverwijdering is opgenomen.	K			

		De AVLL en AVLU kunnen bepalen of een situatie in strijd is met de onafhankelijkheidseisen vanuit de certificatieregeling voor asbestverwijdering.	B			
		De AVLL en AVLU kunnen aangeven welke partijen (exclusief CBI) in de asbestketen geaccrediteerd danwel gecertificeerd moeten zijn.	K			
		De AVLL en AVLU kunnen de punten noemen waarop een asbestverwijderingsbedrijf getoetst wordt tijdens een (on)aangekondigde projectaudit.	K			
		De AVLL en AVLU kunnen noemen hoe gecontroleerd kan worden dat een asbestverwijderingsbedrijf gecertificeerd is.	K			
		De AVLL en AVLU kunnen de instellingen noemen waaraan een asbestverwijderingsbedrijf bij een inspectie verplicht is medewerking te verlenen.	K			
		De AVLL en AVLU kunnen de algemene verplichtingen van het asbestverwijderingsbedrijf bij de voorbereiding en melding van een asbestverwijdering noemen.	K			
		De AVLL en AVLU kunnen noemen welke functionarissen het asbestverwijderingsbedrijf moet aanwijzen voor uitvoering van de verwijdering en voor het ondertekenen van het werkplan.	K			
		De AVLL en AVLU kunnen de eisen noemen waaraan de Asbestverwijderaar en de technisch eindverantwoordelijke moeten voldoen.	K			
	16 Afwijkingen	heeft kennis van de procedure na een geconstateerde afwijking.			V	a, b, c, d
		De AVLL en AVLU weten dat hun persoonscertificaat door de certificerende instelling kan worden geschorst of worden ingetrokken als bij hem een afwijking wordt geconstateerd zoals vermeld in de certificatieregeling en hij kan het hoe en wanneer benoemen en beschrijven: de procedure, rechten en plichten na het schrijven van de certificerende instelling.	K			
		De AVLL en AVLU weten wat de gevolgen voor een certificaathouder AVLL zijn als het certificaat van die persoon voorwaardelijk of onvoorwaardelijk wordt geschorst of als het certificaat van die persoon wordt ingetrokken, zoals beschreven in de certificatieregeling	K			

Toetsmatrijs theorie

In een theorie-examen zijn de 65 toetsvragen voor het examen “Asbestverwijderaar Lite Operationeel Uitvoerende” en de 62 toetsvragen voor het examen “Asbestverwijderaar Lite Operationeel Leidinggevende” zijn evenredig de referentiekaders met bijbehorende criteria verdeeld in de examenvragen.

	RKIU					AVLL				
	Aantal toetseisen	Verdeling	Aantal vragen per taxonomiecode			Aantal toetseisen	Verdeling	Aantal vragen per taxonomiecode		
			K	B	T			K	B	T
Referentiekader (A) Tijdgevoeligheid		2					7			
0 Tijdgevoeligheid Risico inventarisatie en evaluatie						1				1
1 Mens	1				1	1				1
5 Maatschappelijk vertrouwen						1		1		
6 Levenscyclus						4		1	2	1
Referentiekader (B) Arbeidsomstandigheden		9					11			
0 Arbo Risico-inventarisatie en evaluatie						1				1
2 Proces	4		3		1	8		6	1	1
3 Soorten G&VW gevaren en risico's	1				1	2				2
Referentiekader (C) (Leef-)Milieu		2					3			
0 Milieu Risico-inventarisatie en evaluatie						1				1
11 Externe veiligheid	1				1	2				2
Referentiekader (D) Werkprocessen		87					78			
0 Proces Risico-inventarisatie en evaluatie						1				1
1 Kennis	7		7			9		9		
2 Gezondheidsschade veroorzakend	3		3			4		3		1
3 Vooronderzoek uitvoeren	1		1			4		2		2
4 Middelen, gereedschappen en apparatuur kiezen om verwijdering uit te voeren	3		2		1	3		2		1
5 PBM's kiezen om verwijdering uit te voeren	3		3			3		3		
6 Ontvangen van de opdracht	0					0				
7 Plaatsen afzettingen	0					0				
8 Verwijdering-plan opstellen	1		1			2		2		
9 Asbest-bronnen detecteren	0					3		2	1	
10 Emissiearm demonteren	7		3		4	8		4		4
11 Afvoeren van asbesthoudend afval	1		1			2		2		
12 Reinigen en ontmantelen	4		3	1		4		3	1	
13 Aanvullende maatregelen treffen om veilig te werken	4		1		4	8		2	1	5
14 Decontamineren	0					0				
15 Wet- en regelgeving	11		10	1		23		14	1	8
16 Afwijkingen	2		2			2		2		
Totaal:	54		40	2	13	97		58	7	32

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 verwijderaar op dat moment werkt, wordt vastgesteld of de Verwijderaar asbest blijvend voldoet aan de referentiekaders, criteria, categorieën en de toetseisen.

De verwijderaar 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.

Basiscertificaat Certificatie-Instrument Asbestverwijderaar RK1

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

Referentiekader	Criterium	Categorie	Toetseis	Oordeel	V/B	Afw.
(B) Arbeids- omstandigheden	A-RI&E		Een A-RIE maakt onderdeel uit van het werkplan.			
	2	Proces	g Onderhoud/ constructie	kan verboden, normen en voorschriften ten aanzien van asbest in de in de Nederlandse wetgeving noemen.		
			h Utilitair	kan het hoe en wanneer benoemen en beschrijven: de eisen die aan een gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf vanuit de wet- en regelgeving gesteld worden.		
	3	Soorten G&VW gevaren en risico's	n Bijzondere situaties	kunnen o.a. bij incidenten en calamiteiten aangeven hoe secundaire verspreiding kan worden voorkomen.		

Referentiekader	Criterium	Toetseis	Oordeel	V/B	Afw.
(C) (Leef-)Milieu	M-RI&E		Een M-RIE maakt onderdeel uit van het werkplan.		
	11	externe veiligheid	kunnen o.a. bij incidenten en calamiteiten aangeven hoe secundaire verspreiding kan worden voorkomen.		

Basiscertificaat Certificatie-Instrument Asbestverwijderaar RK1

Referentiekader	Criterium	Toetseis	Oordeel	V/B	Afw.
(D) Werkprocessen	P-RI&E	Een P-RIE maakt onderdeel uit van het werkplan.			
	1 Kennis	kennis van de verschillende soorten asbest.			
		heeft kennis van materiaaleigenschappen, eisen aan asbestverwijdering en verwijderingstechnieken om de situatie ten behoeve van de werkwijze te kunnen beoordelen.			
	2 Gezondheidsschade veroorzakend	weet dat inademing van asbestvezels ernstige gezondheidsschade kan opleveren, weet welke verplichtingen de werkgever hieromtrent heeft en hoe gezondheidsschade voorkomen kan worden.			
	3 Vooronderzoek uitvoeren	voert ten behoeve van het opstellen van een werkplan een controle op het werkplan uit.			
	4 Middelen, gereedschappen en apparatuur kiezen om verwijdering uit te voeren	de juiste middelen, gereedschappen en apparatuur kiezen om de verwijdering uit te voeren.			
	5 PBM's kiezen om verwijdering uit te voeren	weten hoe zij adembeschermingsmasker op geschiktheid en passendheid moeten controleren en voeren de benodigde testen uit.			
	6 Ontvangen van de opdracht	kan een werkplan opstellen en/of aanpassen.			
	7 Plaatsen afzettingen	kunnen de eisen noemen die gesteld worden aan het plaatsen van de afzettingen, zowel in binnen- als buitensituaties en kan de afzettingen conform die eisen plaatsen.			
	8 Verwijdering-plan opstellen	kan een werkplan opstellen en/of aanpassen.			
	9 Asbest-bronnen detecteren	De AVLl en AVLU kunnen de meest voorkomende asbestverdachte toepassingen in bouwwerken en objecten herkennen.			
	10 Emissiearm demonteren	weet dat bij asbestverwijderingswerkzaamheden de emissie van asbestvezels moet worden beperkt, welke handelingen en gereedschappen hiervoor geschikt zijn en kan deze handelingen uitvoeren.			
	11 Afvoeren van asbesthoudend afval	kan asbesthoudend afval volgens de gestelde eisen verpakken.			
	12 Reinigen en ont-mantelen	kunnen het werkgebied reinigen en ontmantelen.			
	13 Aanvullende maatregelen treffen om veilig te werken	kan zijn kennis van de eisen voor veilig werken op hoogte, werken met elektriciteit en werken in een besloten ruimte in de praktijk toepassen.			
	14 Decon-tamineren	De AVLl en AVLU kunnen de stappen uit de decontaminatieprocedure op de juiste wijze uitvoeren			
	15 Wet- en regelgeving	kunnen verboden, normen en voorschriften ten aanzien van asbest in de in de Nederlandse wetgeving noemen.			
	16 Wet- en regelgeving	kunnen verboden, normen en voorschriften ten aanzien van asbest in de in de Nederlandse wetgeving noemen.			
		kan het hoe en wanneer benoemen en beschrijven: de eisen die aan een gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf vanuit de wet- en regelgeving gesteld worden.			
	17 Afwijkingen	heeft kennis van de procedure na een geconstateerde afwijking.			