



# **CERTIFICATIESCHEMA**

voor het  
**ASCERT Persoonscertificaat**  
***Asbestdeskundige (ADK)***

**Stichting ASCERT**  
www.ascert.nl

Documentcode	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	vaststelling CCvD-Ascet
ADK 01042019	19-05-2017	01-04-2019	13-03-2019



## INHOUD

DEFINITIES EN EISEN .....	3
<b>Artikel 1. Definities en afkortingen</b> .....	3
<b>Artikel 2. Uitwerking eisen</b> .....	3
CERTIFICATIE EN HERCERTIFICATIE.....	4
<b>Artikel 3. Certificatieprocedure</b> .....	4
<b>Artikel 4. Hercertificatie</b> .....	4
EXAMEN .....	5
<b>Artikel 5. Eisen aan het examen</b> .....	5
<b>Artikel 6. Algemene eisen theorie-examen</b> .....	5
<b>Artikel 7. Verlengd theorie-examen</b> .....	5
<b>Artikel 8. Algemene eisen praktijkexamen</b> .....	5
CERTIFICAAT .....	6
<b>Artikel 9. Gegevens certificaat</b> .....	6
<b>Artikel 10. Certificatieovereenkomst</b> .....	6
EISEN AAN DE CERTIFICAATHOUDER ADK.....	7
<b>Artikel 11. Entreecriteria ADK</b> .....	7
<b>Artikel 12. Duur en cesuur theorie-examen ADK</b> .....	7
<b>Artikel 13. Duur en cesuur praktijkexamen ADK</b> .....	7
<b>Artikel 14. Cesuur gehele ADK examen en geldigheidsduur certificaat</b> .....	7
<b>Artikel 15. Kerntaken, eind- en toetstermen en toetsmatrijs ADK examen</b> .....	7
<b>Artikel 16. Herexamen ADK</b> .....	7
OVERGANGSBEPALINGEN .....	8
<b>Artikel 17. Overgangsbepalingen in verband met wijzigingen</b> .....	8
BIJLAGE 1 KERNTAKEN, EIND- EN TOETSTERMEN EN TOETSMATRIJS ADK EXAMEN .....	9
• <b>1.1 Toelichting hoofdtabellen Toetstermen en toetsmatrijs ADK</b> .....	10
• <b>1.2 Hoofdtabellen Toetstermen en toetsmatrijs ADK</b> .....	12

Documentcode	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	vaststelling CCvD-Ascet
ADK 01042019	19-05-2017	01-04-2019	13-03-2019



## DEFINITIES EN EISEN

### Artikel 1. Definities en afkortingen

In deze certificatieregeling wordt verstaan onder:

*Aanvrager*: een persoon die bij een certificerende instelling een aanvraag doet voor het afgeven van een certificaat van vakbekwaamheid;

*Beheerstichting*: Stichting Ascet, zijnde de beheerstichting, bedoeld in artikel 1.5a, eerste lid, onderdeel f, van het besluit;

*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 certificerende instellingen vastleggen op grond van artikel 1.5a, eerste lid, onderdeel d, van het besluit;

*Certificerende instelling procescertificatie*: een certificerende instelling als bedoeld in artikel 4.27, onderdeel b, van de Arbeidsomstandighedenregeling;

*ADK*: persoon die in het bezit is van een persoonscertificaat Asbestdeskundige;

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

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

*Fatale fout*: een handeling tijdens het praktijkexamen die kan leiden tot blootstelling aan asbest;

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

*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;

*Toetsterm*: een omschrijving van een eindterm of een element van een eindterm in de vorm van een kennisaspect, een vaardigheid of de attitude zodanig dat deze toetsbaar is.

### Artikel 2. Uitwerking eisen

1. De certificerende instelling die certificatie conform deze certificatieregeling uitvoert is door de minister van SZW aangewezen als certificerende instelling voor de certificatie van DAV-1, DAV-2 en DTA.

2. De eisen in NEN-EN-ISO/IEC 17024 zijn onverkort van toepassing voor het verlenen van een certificaat overeenkomstig deze certificatieregeling. Naast deze eisen zijn aanvullende eisen gesteld, die in deze certificatieregeling nader zijn uitgewerkt.

Documentcode	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	vaststelling CCvD-Ascet
ADK 01042019	19-05-2017	01-04-2019	13-03-2019



## CERTIFICATIE EN HERCERTIFICATIE

### Artikel 3. Certificatieprocedure

1. De certificerende instelling is verantwoordelijk voor de afgifte van een persoonscertificaat en draagt zorg voor de uitvoering van de volgende werkzaamheden:
  - a. fase 1: examineren van de kandidaat met onderscheid in theorie en praktijkexamen;
  - b. fase 2: beoordelen van de examenresultaten van de kandidaat;
  - c. fase 3: beslissen omtrent verlening, en eventueel intrekking, van het certificaat.
2. De in het eerste lid, onder a, bedoelde werkzaamheden kunnen worden uitbesteed aan een exameninstelling, mits de certificerende instelling een overeenkomst met deze exameninstelling heeft afgesloten en hiervan een afschrift heeft verstrekt aan de beheerstichting. De certificerende instelling blijft verantwoordelijk voor de uitvoering van het examen.
3. De werkwijze voor certificatie wordt door de certificerende instelling 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 betrouwbaarheid 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 verlening of weigering van een certificaat; en
  - i. eisen en wijze van beoordeling ten aanzien van de erkenning van buitenlandse certificaten.
4. De certificerende instelling beslist binnen vier weken nadat aan alle eisen is voldaan.

### Artikel 4. Hercertificatie

1. Voor hercertificatie gelden dezelfde procedures en eisen als voor initiële certificatie.
2. Hercertificatie vindt plaats nadat het gehele praktijk- en theorie-examen met goed gevolg is afgelegd.
3. Indien de examendatum valt binnen drie maanden voor de vervaldatum van het lopende certificaat, dan is deze vervaldatum tevens de ingangsdatum van het vervolgcertificaat.
4. Indien de examendatum valt voor de drie maanden voorafgaand aan de vervaldatum van het lopende certificaat dan is de datum van de hercertificatiebeslissing de ingangsdatum van het vervolgcertificaat.
5. Een nieuw certificaat wordt slechts verstrekt onder het gelijktijdig intrekken of ongeldig maken van het eerder afgegeven certificaat.

Documentcode	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	vaststelling CCvD-Ascet
ADK 01042019	19-05-2017	01-04-2019	13-03-2019



## EXAMEN

### Artikel 5. Eisen aan het examen

1. Het examen bestaat uit een theorie-examen en een praktijkexamen
2. De certificerende instelling beschikt over en examineert op basis van het door ascet opgestelde 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 de certificerende instelling 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 de beheerstichting.
4. De certificerende instelling informeert de kandidaat over de kosten van het examen.

### Artikel 6. Algemene eisen theorie-examen

Het theorie-examen wordt in de Nederlandse taal afgenomen.

### Artikel 7. Verlengd theorie-examen

1. Een verlengd theorie-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 aan de certificerende instelling.
3. Voor een verlengd theorie-examen kunnen hogere kosten in rekening worden gebracht. De kandidaat wordt over deze kosten vooraf geïnformeerd door de certificerende instelling.
4. Voor een verlengd examen is de beschikbare tijd 150% van de reguliere maximale examenduur.

### Artikel 8. Algemene eisen praktijkexamen

1. De eisen aan de locatie voor het praktijkexamen zijn vastgesteld door de beheerstichting. De certificerende instelling draagt zorg voor het voldoen aan deze eisen.
2. Tijdens het praktijkexamen wordt gecommuniceerd in de Nederlandse taal.
3. Er zijn drie modules op basis waarvan praktijkexamen kan worden gedaan, te weten:
  - a) Asbestverwijdering module ARBO-asbestverwijdering, gebaseerd op de ARBO wetgeving, onder andere geschikt voor de doelgroepen auditoren CBI, Inspecteurs I-SZW, Arbeidhygiënisten, veiligheidskundigen en medewerkers van gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijven;
  - b) Asbestverwijdering module Milieu, gebaseerd op Asbestverwijderingsbesluit en omgevingswet, onder andere geschikt voor de doelgroepen gemeenten, omgevingsdiensten en milieupolitie; en
  - c) Asbestinventarisatie module ARBO-asbestinventarisatie, gebaseerd op de ARBO wetgeving, onder andere geschikt voor de doelgroepen auditoren CBI en medewerkers gecertificeerde asbestinventarisatiebedrijven.
4. Op het behaalde certificaat is de module vermeld. Het is toegestaan dat personen examen in meerdere praktijkprofielen doet.

Documentcode	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	vaststelling CCvD-Ascet
ADK 01042019	19-05-2017	01-04-2019	13-03-2019



## CERTIFICAAT

### Artikel 9. Gegevens certificaat

De volgende gegevens worden op het certificaat in ieder geval vermeld:

- a. naam en initialen van de certificaathouder;
- b. geboortedatum en geboorteplaats van de certificaathouder;
- c. uniek en eenduidig documentnummer of certificaatnummer afgegeven door de beheerstichting;
- d. naam van de certificerende instelling die het certificaat verleend heeft;
- e. verwijzing naar de geldende normen waaraan getoetst is;
- f. de module(n) als bedoeld in artikel 8, 3<sup>e</sup> lid;
- g. de ingangsdatum van het certificaat en de datum waarop het certificaat ophoudt geldig te zijn; en
- h. een verklaring van de certificerende instelling dat de certificaathouder voldoet aan de eisen zoals vastgesteld in deze certificatieregeling.

### Artikel 10. Certificatieovereenkomst

1. De certificaathouder en de certificerende instelling sluiten een certificatieovereenkomst waarin ten minste de in het tweede en derde lid genoemde verplichtingen van de certificaathouder respectievelijk de certificerende instelling zijn opgenomen.
2. De certificaathouder:
  - a. blijft gedurende de looptijd van het certificaat voldoen aan de eisen uit deze certificatieregeling;
  - b. geeft wijzigingen door in zijn omstandigheden die voor het certificaat van belang kunnen zijn.
3. De certificerende instelling 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.
4. Een certificaathouder mag de titel "Door Ascet erkend Asbestdeskundige" voeren.

Documentcode	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	vaststelling CCvD-Ascet
ADK 01042019	19-05-2017	01-04-2019	13-03-2019



## EISEN AAN DE CERTIFICAATHOUDER ADK

### Artikel 11. Entreecriteria ADK

De entreecriteria voor de certificaathouder ADK houden in dat:

- a. de aanvrager minimaal de leeftijd van 18 jaar heeft;

### Artikel 12. Duur en cesuur theorie-examen ADK

1. Het theorie-examen duurt maximaal 100 **minuten**.
2. Het theorie-examen bestaat uit 80 gesloten vragen.
3. Een kandidaat is geslaagd voor de totale theorietoets als hij ten minste 68% van het aantal behaalde punten heeft behaald.

### Artikel 13. Duur en cesuur praktijkexamen ADK

1. De rapportage van het praktijkexamen duurt maximaal 30 minuten. Er is geen maximale tijd voor de uitvoering van het praktijkexamen zelf, omdat deze op een werkelijke praktijksituatie wordt afgenomen.
2. Het praktijkexamen bestaat uit 1 praktijkopdracht.
3. De kandidaat is geslaagd voor het praktijk examen als hij:
  - a. tenminste 70% van de te behalen punten heeft gehaald; en
  - b. geen fatale fout heeft gemaakt.

### Artikel 14. Cesuur gehele ADK examen en geldigheidsduur certificaat

1. Een kandidaat is geslaagd als hij heeft voldaan aan de eisen in de artikelen 12 en 13.
2. Het ADK certificaat is maximaal 3 jaar geldig.

### Artikel 15. Kerntaken, eind- en toetstermen en toetsmatrijs ADK examen

Voor het ADK examen gelden de kerntaken, eind- en toetstermen en toetsmatrijs zoals vermeld in bijlage 1.

### Artikel 16. Herexamen ADK

1. Een kandidaat kan uiterlijk zes maanden na het behalen van een voldoende resultaat voor zijn theorie- of praktijkexamen herexamen doen voor het nog als onvoldoende gekwalificeerde examengedeelte.
2. In de in het eerste lid bedoelde situatie kan de kandidaat kan maximaal twee maal 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- als het praktijkexamen afgelegd.
4. Er is geen maximum verbonden aan het aantal af te leggen gecombineerde theorie- en praktijkexamens.

Documentcode	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	vaststelling CCvD-Ascet
ADK 01042019	19-05-2017	01-04-2019	13-03-2019



## OVERGANGSBEPALINGEN

### Artikel 17. Overgangsbepalingen in verband met wijzigingen

1. Een Asbestdeskundige (ADK) die voor 1 maart 2017 het ADK diploma conform de SC 570 heeft behaald, wordt tot drie jaar na afgifte van het ADK diploma, geacht te voldoen aan de eisen die in deze certificatieregeling gesteld worden aan certificaathouder ADK.

Documentcode	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	vaststelling CCvD-Ascert
ADK 01042019	19-05-2017	01-04-2019	13-03-2019



**BIJLAGE 1 KERNTAKEN, EIND- EN TOETSTERMEN EN TOETSMATRIJS ADK EXAMEN**

**INLEIDING**

Dit interpretatiedocument horende bij het persoonscertificaat Asbestdeskundige (ADK) c bevat de Toetstermen en toetsmatrijs horende bij de 3 kerntaken en eindtermen voor de Asbestdeskundige.

1. Kerntaak A: Kennis hebben van wet- en regelgeving
  - eindterm A.1: Wetgeving: De ADK heeft kennis van de wetgeving waarin aspecten van asbestonderzoek en verwijdering geregeld zijn;
  - eindterm A.2: Zelfregulering: Kandidaat kent de principes van zelfregulering binnen de asbestketen, weet wie de betrokken partijen zijn en kan bepalen welke consequenties er zijn indien niet voldaan wordt uit de eisen uit de schema's;
  - eindterm A.3: Handhaving en controle: Kandidaat weet wie binnen de asbestketen controles uitvoert, kent de verantwoordelijkheden van deze partijen en weet welke sancties deze partijen kunnen opleggen;
  
2. Kerntaak B: Kennis hebben van eigenschappen, toepassingen en gezondheidsrisico's van asbest
  - eindterm B.1: Asbest herkennen: Kandidaat kent de asbestsoorten en structuren, kent de eigenschappen van asbest en kan kenmerken benoemen van materialen die mogelijk asbesthoudend zijn;
  - eindterm B.2: Gezondheidsrisico's: Kandidaat kent de gezondheidsrisico's van asbest, weet de benamingen van de asbestziekten en kent de symptomen van deze ziekte
  
3. Kerntaak C: Kennis hebben van het gehele asbestproces
  - eindterm C.1: Asbestinventarisatie: kandidaat heeft kennis van de verplichting en de inhoud en omvang van een asbestinventarisatie conform SC-540;
  - eindterm C.2: Validatiemetingen: kandidaat heeft kennis van de normen voor validatiemetingen en weet hoe en wanneer deze toegepast mogen worden;
  - eindterm C.3: Ruimtelijke afscherming: kandidaat heeft kennis van de eisen voor ruimtelijke afscherming en kan beoordelen of deze juist zijn uitgevoerd;
  - eindterm C.4: Persoonlijke beschermingsmiddelen: kandidaat heeft kennis van de eisen voor de juiste toepassing van persoonlijke beschermingsmiddelen en kan beoordelen of aan deze eisen is voldaan;
  - eindterm C.5: Asbestverwijderingswerkzaamheden: kandidaat heeft kennis van de eisen die gesteld worden aan de asbestverwijderingswerkzaamheden;
  - eindterm C.6: Isolatiemethoden: kandidaat weet welke isolatiemethoden er zijn en heeft kennis van de eisen die gesteld worden aan het toepassen hiervan;
  - eindterm C.7: Eindbeoordeling: kandidaat weet welke normen gelden voor de eindbeoordeling na asbestverwijdering en kent de inhoud van deze normen;
  - eindterm C.8: Opruimen en afval: kandidaat kent de eisen met betrekking tot inpakken, verpakken, reiniging van het verpakkingsmateriaal afvoer en eindverwerking van het asbesthoudend afval;
  - eindterm C.9: Decontaminatie: kandidaat kent het doel van decontaminatie en kan omschrijven hoe decontaminatie op een juiste manier plaatsvindt. Zowel in direct gekoppelde unit als in transit-situaties;
  - eindterm C.10: Incidenten: kandidaat weet hoe te handelen in geval van asbestincidenten;
  - eindterm C.11: Communicatie: kandidaat heeft goede communicatieve en schriftelijke vaardigheden, weet welke actoren binnen het asbestverwijderingsproces een rol spelen en weet met wie gecommuniceerd moet worden in bepaalde situaties

Documentcode	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	vaststelling CCvD Ascert
ADK 19052017	01-03-2011	19-05-2017	03-04-2017

**1 TOETSTERMEN**

• **1.1 Toelichting hoofdtabellen Toetstermen en toetsmatrijs ADK**

De hoofdtabellen in paragraaf 1.2 zijn als volgt opgebouwd:

<b>KERNTAAK ..</b>	.....				
<b>Eindterm ....</b>	.....				
		<b>ADK</b>			
		<b>Toetstermen</b>		<b>Toetsmatrijs</b>	
<b>Code</b>	<b>Toetsterm</b>	<b>Beheersings-niveau</b>	<b>GV / P</b>	<b>Theorie-examen</b>	<b>Praktijkexamen</b>
A.x.1	.....	K	GV	0-1	0
A.x.2	.....	T	P	0	1

Bovenin de tabel staan de kerntaak en de eindterm. Daaronder staan de bijbehorende Toetstermen op een rij.

Achter de Toetstermen staan voor het ADK-traject 4 kolommen:

1. Het beheersingsniveau

• **K = Kennis**

Weten wat de eisen zijn. Bijvoorbeeld kennis hebben van het verplichte ventilatievoud in containment.

• **B = Begrijpen**

Begrijpen hoe iets gaat, kunnen uitleggen / verklaren. Bijvoorbeeld hoe je een goede luchtstroom creëert.

• **T = Toepassen**

Het kunnen doen van iets (ook in andere situaties dan waarin je het geleerd hebt). Bijvoorbeeld het formuleren van een afwijking het opstellen van een boeterapport.

In de kolommen onder K, B en T wordt aangegeven of de toetsterm van toepassing is. Wanneer iemand iets moet kunnen toepassen (T), wordt verondersteld dat hij de kennis (K) en het begrip (B) bevat. In het leerproces hoeft het dus niet in deze volgorde onderwezen te worden. Iemand kan bijvoorbeeld ook kennis en begrip krijgen door in de praktijk iets toe te passen.

Documentcode	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	vaststelling CCvD Ascet
ADK 19052017	01-03-2011	19-05-2017	03-04-2017

2. Meerkeuzevraag, OV danwel openvraag of praktijk
  - **GV = Gesloten vraag**  
De toetsterm heeft te maken met kennis welke door middel van een meerkeuzevraag kan worden getoetst.
  - **OV**  
De toetsterm heeft te maken met inzicht welke door middel van een beschreven OV of open vraag kan worden getoetst.
  - **P = Praktijkervaring**  
De toetsterm heeft te maken met vaardigheden welke door middel van een praktijkexamen kunnen worden getoetst.
  
3. Toetsmatrijs: theorie-examen  
Hieronder staat welke Toetstermen aan de orde komen (al dan niet verplicht) in het theorie-examen voor ADK.
  
4. Toetsmatrijs: praktijkexamen  
Hieronder staat welke Toetstermen aan de orde komen (al dan niet verplicht) in het praktijkexamen voor ADK.

Documentcode	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	vaststelling CCvD Ascet
ADK 19052017	01-03-2011	19-05-2017	03-04-2017

• 1.2 Hoofdtabellen Toetstermen en toetsmatrijs ADK

<b>KERNTAAK A</b>		<b>Kennis hebben van wet- en regelgeving</b>			
<b>Eindterm A.1</b>		<b>Wetgeving: De ADK heeft kennis van de wetgeving waarin aspecten van asbestonderzoek en verwijdering geregeld zijn.</b>			
<b>Code</b>	<b>Toetsterm</b>	<b>ADK</b>			
		<b>Toetstermen</b>		<b>Toetsmatrijs</b>	
		<b>Beheersings-niveau</b>	<b>GV / P</b>	<b>Theorie-examen</b>	
A.1.1	Kandidaat kan relevante wetgeving, normen en belangrijke aspecten noemen.	K	GV	0-1	
A.1.2	Kandidaat kan benoemen bij welk ministerie de Arbowet hoort.	K	GV	0-1	
A.1.3	Kandidaat kan benoemen voor wie de Arbowet bedoeld is.	K	GV	0-1	
A.1.4	Kandidaat kan benoemen wat het doel van de Arbowet is.	K	GV	0-1	
A.1.5	Kandidaat kan minimaal 4 voorbeelden van de verantwoordelijkheden en verplichtingen uit de Arbowet noemen voor zowel werknemer als werkgever.	K	GV	0-1	
A.1.6	Kandidaat kan benoemen dat de Arbowet een raamwet is.	K	GV	0-1	
A.1.7	Kandidaat kent het verschil tussen Arbowet, Arbobesluit en Arboregeling.	K	GV	0-1	
A.1.8	Kandidaat heeft kennis van de specifieke regelgeving in het Arbobesluit met betrekking tot asbest.	K	GV	0-1	

Documentcode	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	vaststelling CCvD Ascet
ADK 19052017	01-03-2011	19-05-2017	03-04-2017

<b>KERNTAAK A</b>		<b>Kennis hebben van wet- en regelgeving</b>			
<b>Eindterm A.1</b>		<b>Wetgeving: De ADK heeft kennis van de wetgeving waarin aspecten van asbestonderzoek en verwijdering geregeld zijn.</b>			
<b>Code</b>	<b>Toetsterm</b>	<b>ADK</b>			
		<b>Toetstermen</b>		<b>Toetsmatrijs</b>	
		<b>Beheersings-niveau</b>	<b>GV / P</b>	<b>Theorie-examen</b>	
A.1.9	Kandidaat kan eigenschappen noemen van een respirabele vezel.	K	GV	0-1	
A.1.10	Kandidaat kan de verschillende wettelijke grenswaarden noemen van vezelconcentraties van asbest in de lucht die zijn vastgelegd in het Arbobesluit.	K	GV	0-1	
A.1.12	Kandidaat weet wie controleert of de voorschriften in het Arbobesluit op het gebied van werken met asbest worden nageleefd.	K	GV	0-1	
A.1.13	Kandidaat kan de taken, bevoegdheden, maatregelen en verantwoordelijkheden van de Inspectie SZW noemen.	K	GV	0-1	
A.1.14	Kandidaat kan benoemen wanneer een bedrijf deskundig is volgens het Arbeidsomstandighedenbesluit.	K	GV	0-1	
A.1.15	Kandidaat kan benoemen in het belang van wie of waarvan de Inspectie SZW controleert.	K	GV	0-1	
A.1.16	Kandidaat kan de algemene maatregelen uit de Arbowet noemen die gelden voor het werken met asbest	K	GV	0-1	

Documentcode	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	vaststelling CCvD Ascet
ADK 19052017	01-03-2011	19-05-2017	03-04-2017

<b>KERNTAAK A</b>		<b>Kennis hebben van wet- en regelgeving</b>			
<b>Eindterm A.1</b>		<b>Wetgeving: De ADK heeft kennis van de wetgeving waarin aspecten van asbestonderzoek en verwijdering geregeld zijn.</b>			
<b>Code</b>	<b>Toetsterm</b>	<b>ADK</b>			
		<b>Toetstermen</b>		<b>Toetsmatrijs</b>	
		<b>Beheersings-niveau</b>	<b>GV / P</b>	<b>Theorie-examen</b>	
A.1.17	Kandidaat kan de maatregelen noemen die getroffen dienen te worden bij een overschrijding van de grenswaarde.	K	GV	0-1	
A.1.18	Kandidaat kan aangeven wanneer een asbestinventarisatie verplicht is.	K	GV	0-1	
A.1.19	Kandidaat kan het ministerie noemen waaronder de milieuwetgeving valt.	K	GV	0-1	
A.1.20	Kandidaat kan de aspecten noemen waarop de omgevingsdiensten / gemeenten handhaven.	K	GV	0-1	
A.1.21	Kandidaat kan aangeven onder welk ministerie het Asbestverwijderingsbesluit 2005 valt.	K	GV	0-1	
A.1.22	Kandidaat kan het doel van het Asbestverwijderingsbesluit 2005 noemen.	K	GV	0-1	
A.1.23	Kandidaat kan benoemen in welke gevallen een sloopmelding moet worden gedaan.	K	GV	0-1	
A.1.24	Kandidaat kan de termijnen noemen die gelden voor het uitvoeren van een sloopmelding.	K	GV	0-1	
A.1.25	Kandidaat kan benoemen wie er voor verantwoordelijk is of zijn dat een sloopmelding is uitgevoerd.	K	GV	0-1	

Documentcode	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	vaststelling CCvD Ascet
ADK 19052017	01-03-2011	19-05-2017	03-04-2017

<b>KERNTAAK A</b>		<b>Kennis hebben van wet- en regelgeving</b>			
<b>Eindterm A.1</b>		<b>Wetgeving: De ADK heeft kennis van de wetgeving waarin aspecten van asbestonderzoek en verwijdering geregeld zijn.</b>			
<b>Code</b>	<b>Toetsterm</b>	<b>ADK</b>			
		<b>Toetstermen</b>		<b>Toetsmatrijs</b>	
		<b>Beheersings-niveau</b>	<b>GV / P</b>	<b>Theorie-examen</b>	
A.1.26	Kandidaat kan benoemen welke documenten er conform het bouwbesluit minimaal moeten worden ingediend bij een asbestsloopmelding	K	GV	0-1	
A.1.27	Kandidaat kan benoemen dat afwijking van de reguliere termijn voor sloopmelding (calamiteit) uitsluitend is toegestaan na toestemming van het bevoegd gezag.	K	GV	0-1	
A.1.28	Kandidaat kan benoemen in welke gevallen een ander dan in het kader van beroep of bedrijf een sloopmelding bij het bevoegd gezag moet doen.	K	GV	0-1	
A.1.29	Kandidaat kan het verschil tussen een sloopmelding en een startwerk melding noemen.	K	GV	0-1	
A.1.30	Kandidaat kan de relevante bepalingen noemen voor asbestinventarisaties en asbestverwijdering uit het Bouwbesluit.	K	GV	0-1	
A.1.31	Kandidaat kan benoemen onder welk ministerie het Productenbesluit asbest valt.	K	GV	0-1	
A.1.32	Kandidaat kan benoemen wie op het Productenbesluit asbest handhaaft.	K	GV	0-1	

Documentcode	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	vaststelling CCvD Ascet
ADK 19052017	01-03-2011	19-05-2017	03-04-2017

<b>KERNTAAK A</b>		<b>Kennis hebben van wet- en regelgeving</b>			
<b>Eindterm A.1</b>		<b>Wetgeving: De ADK heeft kennis van de wetgeving waarin aspecten van asbestonderzoek en verwijdering geregeld zijn.</b>			
		<b>ADK</b>			
		<b>Toetstermen</b>		<b>Toetsmatrijs</b>	
<b>Code</b>	<b>Toetsterm</b>	<b>Beheersings-niveau</b>	<b>GV / P</b>	<b>Theorie-examen</b>	
A.1.33	Kandidaat kan voorbeelden noemen van wanneer men inzake asbest met het Productenbesluit asbest in aanraking kan komen.	K	GV	0-1	
A.1.34	Kandidaat kan de eisen noemen die gelden voor de filtratie van asbesthoudend water, voordat dit op het riool mag worden geloosd.	K	GV	0-1	

Documentcode	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	vaststelling CCvD Ascet
ADK 19052017	01-03-2011	19-05-2017	03-04-2017



<b>KERNTAAK A</b>		<b>Kennis hebben van Wet- en regelgeving</b>			
<b>Eindterm A.2</b>		<b>Zelfregulering: Kandidaat kent de principes van zelfregulering binnen de asbestketen, weet wie de betrokken partijen zijn en kan bepalen welke consequenties er zijn indien niet voldaan wordt uit de eisen uit de schema's</b>			
<b>Code</b>	<b>Toetsterm</b>	<b>ADK</b>			
		<b>Toetstermen</b>		<b>Toetsmatrijs</b>	
		<b>Beheersings-niveau</b>	<b>GV / OV / P</b>	<b>Theorie-examen</b>	
A.2.1	Kandidaat kan het begrip zelfregulering definiëren.	K	GV	0-1	
A.2.2	Kandidaat kan alle partijen noemen die deelnemen aan de certificatiestructuur, kan de onderlinge samenhang en hun verantwoordelijkheden noemen.	K	GV	0-1	
A.2.4	Kandidaat kan benoemen welke certificaten binnen het asbestwerkveld wel en niet wettelijk verplicht zijn.	K	GV	0-1	
A.2.4	Kandidaat kan benoemen wie de gecertificeerde bedrijven en personen controleert.	K	GV	0-1	
A.2.5	Kandidaat kan benoemen hoe de frequentie bepaald wordt van de controle door de CKI van asbestverwijderingsbedrijven	K	GV	0-1	
A.2.6	Kandidaat kan benoemen hoe de frequentie bepaald wordt van de controle door de CKI van asbestinventarisatiebedrijven	K	GV	0-1	
A.2.7	Kandidaat kan tussentijds toezicht definiëren.	K	GV	0-1	
A.2.8	Kandidaat kan het begrip ZBO status definiëren.	K	GV	0-1	
A.2.9	Kandidaat kan benoemen wie door de CKIs worden gecontroleerd.	K	GV	0-1	

Documentcode	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	vaststelling CCvD Ascet
ADK 19052017	01-03-2011	19-05-2017	03-04-2017

<b>KERNTAAK A</b>		<b>Kennis hebben van Wet- en regelgeving</b>			
<b>Eindterm A.2</b>		<b>Zelfregulering: Kandidaat kent de principes van zelfregulering binnen de asbestketen, weet wie de betrokken partijen zijn en kan bepalen welke consequenties er zijn indien niet voldaan wordt uit de eisen uit de schema's</b>			
<b>Code</b>	<b>Toetsterm</b>	<b>ADK</b>			
		<b>Toetstermen</b>		<b>Toetsmatrijs</b>	
		<b>Beheersings-niveau</b>	<b>GV / OV / P</b>	<b>Theorie-examen</b>	
A.2.10	Kandidaat kan de onafhankelijkheidseisen noemen uit bijlage XIIIe van de arbeidsomstandighedenregeling	K	GV	0-1	
A.2.11	Kandidaat kan benoemen wie een formele klacht over een gecertificeerd bedrijf in kan dienen.	B	GV	0-1	
A.2.12	Kandidaat kan omschrijven hoe een klacht moet worden ingediend.	B	GV	0-1	
A.2.13	Kandidaat kan aan de hand van voorbeelden bepalen wat de sanctie moet zijn in de geschetste situatie	B	GV	0-1	

Documentcode	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	vaststelling CCvD Ascet
ADK 19052017	01-03-2011	19-05-2017	03-04-2017

<b>KERNTAAK A</b>		<b>Kennis hebben van wet en regelgeving – Handhaving en Controle</b>			
<b>Eindterm A.3</b>		<b>Handhaving en controle: Kandidaat weet wie binnen de asbestketen controles uitvoert, kent de verantwoordelijkheden van deze partijen en weet welke sancties deze partijen kunnen opleggen</b>			
<b>Code</b>	<b>Toetsterm</b>	<b>ADK</b>			
		<b>Toetstermen</b>		<b>Toetsmatrijs</b>	
		<b>Beheersings-niveau</b>	<b>GV / OV / P</b>	<b>Theorie-examen</b>	<b>Praktijk-examen</b>
A.3.1	Kandidaat kan de verschillende partijen noemen die een toezichthoudende rol hebben.	K	GV	0-1	
A.3.2	Kandidaat kan verantwoordelijkheden en bevoegdheden noemen van partijen die een toezichthoudende rol hebben.	K	GV	0-1	
A.3.3	Kandidaat is bekend met het uitwisselingsprotocol.	K	GV	0-1	
A.3.4	Kandidaat kan de rol, verantwoordelijkheden en bevoegdheden noemen van de CKI proces.	K	GV	0-1	
A.3.5	Kandidaat kan de rol, verantwoordelijkheden en bevoegdheden noemen van de CKI persoon.	K	GV	0-1	
A.3.6	Kandidaat kan het toelatingsonderzoek definiëren voor bedrijven die conform het certificatieschema asbestinventarisatie en asbestverwijdering gecertificeerd willen worden.	K	GV	0-1	
A.3.7	Kandidaat kan de voorwaarden noemen waaraan een inspectie-instelling moet voldoen bij eindinspecties na klasse 2 en 2a saneringen.	K	GV	0-1	
A.3.8	Kandidaat kan het verschil noemen tussen accreditatie en certificatie.	K	GV	0-1	

Documentcode	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	vaststelling CCvD Ascet
ADK 19052017	01-03-2011	19-05-2017	03-04-2017

A.3.9	Kandidaat kan de eisen uit de NEN 2990 noemen die gesteld worden aan het vrijgeven van een werkgebied	K	GV	0-1	
-------	---	---	----	-----	--

Documentcode	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	vaststelling CCvD Ascet
ADK 19052017	01-03-2011	19-05-2017	03-04-2017

<b>KERNTAAK B</b>		<b>Kennis hebben van eigenschappen, toepassingen en gezondheidsrisico's van asbest</b>			
<b>Eindterm B.1</b>		<b>Asbest herkennen: Kandidaat kent de asbestsoorten en structuren, kent de eigenschappen van asbest en kan kenmerken benoemen van materialen die mogelijk asbesthoudend zijn</b>			
<b>Code</b>	<b>Toetsterm</b>	<b>ADK</b>			
		<b>Toetstermen</b>		<b>Toetsmatrijs</b>	
		<b>Beheersings-niveau</b>	<b>GV / P</b>	<b>Theorie-examen</b>	<b>Praktijk-examen</b>
B.1.1	Kandidaat kan de benamingen en synoniemen van de verschillende soorten asbest noemen.	K	GV	0-1	
B.1.2	Kandidaat kan de benamingen van en het verschil in structuur tussen de 2 hoofdgroepen van asbest noemen.	K	GV	0-1	
B.1.3	Kandidaat kan verschillende soorten asbesthoudende materialen noemen.	K	GV	0-1	
B.1.4	Kandidaat kan ten minste 5 verschillende functionele toepassingen van asbesthoudend materiaal noemen.	K	GV	0-1	
B.1.5	Kandidaat kan de specifieke kenmerken noemen van asbesthoudend materiaal.	K	GV	0-1	
B.1.6	Kandidaat kan veelvoorkomende asbesthoudende toepassingen noemen die in bouwwerken en objecten voorkomen.	K	GV	0-1	
B.1.7	Kandidaat kan kenmerken van hechtgebonden asbest noemen.	K	GV	0-1	
B.1.8	Kandidaat kan voorbeelden noemen van hechtgebonden en niet-hechtgebonden asbesthoudende toepassingen.	K	GV	0-1	

Documentcode	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	vaststelling CCvD Ascet
ADK 19052017	01-03-2011	19-05-2017	03-04-2017

<b>KERNTAAK B</b>		<b>Kennis hebben van eigenschappen, toepassingen en gezondheidsrisico's van asbest</b>			
<b>Eindterm B.1</b>		<b>Asbest herkennen: Kandidaat kent de asbestsoorten en structuren, kent de eigenschappen van asbest en kan kenmerken benoemen van materialen die mogelijk asbesthoudend zijn</b>			
<b>Code</b>	<b>Toetsterm</b>	<b>ADK</b>			
		<b>Toetstermen</b>		<b>Toetsmatrijs</b>	
		<b>Beheersings-niveau</b>	<b>GV / P</b>	<b>Theorie-examen</b>	<b>Praktijk-examen</b>
B.1.9	Kandidaat kan verschillende soorten asbest noemen.	K	GV	0-1	
B.1.10	Kandidaat kan de kritische afmetingen van respirabele vezels noemen.	K	GV	0-1	
B.1.11	Kandidaat kan kenmerken van niet- hechtgebonden asbest noemen.	K	GV		

Documentcode	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	vaststelling CCvD Ascet
ADK 19052017	01-03-2011	19-05-2017	03-04-2017

<b>KERNTAAK B</b>		<b>Kennis hebben van eigenschappen, toepassingen en gezondheidsrisico's van asbest</b>			
<b>Eindterm B.2</b>		<b>Gezondheidsrisico's: Kandidaat kent de gezondheidsrisico's van asbest, weet de benamingen van de asbestziekten en kent de symptomen van deze ziekte</b>			
<b>Code</b>	<b>Toetsterm</b>	<b>ADK</b>			
		<b>Toetstermen</b>		<b>Toetsmatrijs</b>	
		<b>Beheersings-niveau</b>	<b>GV / P</b>	<b>Theorie-examen</b>	<b>Praktijkexamen</b>
B.2.1	Kandidaat kan de gezondheidsrisico's van asbest noemen.	K	GV	0-1	
B.2.2	Kandidaat kan de verschillende asbest-gerelateerde ziektes en hun symptomen noemen.	K	GV	0-1	
B.2.3	Kandidaat kan de verplichtingen benoemen ten aanzien van arbeidsgezondheidskundig onderzoek voor personen die beroepsmatig met asbest te maken hebben.	K	GV	0-1	
B.2.4	Kandidaat kan benoemen wie verantwoordelijk is voor het in de gelegenheid stellen van het arbeidsgezondheidskundig onderzoek.	K	GV	0-1	
B.2.5	Kandidaat kan de gezondheidsrisicofactoren bij werken met asbest benoemen.	K	GV	0-1	

Documentcode	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	vaststelling CCvD Ascet
ADK 19052017	01-03-2011	19-05-2017	03-04-2017

<b>KERNTAAK C</b>		<b>Kennis hebben van het gehele asbestproces</b>			
<b>Eindterm C.1</b>		<b>Asbestinventarisatie: kandidaat heeft kennis van de verplichting en de inhoud en omvang van een asbestinventarisatie conform SC-540</b>			
		<b>ADK</b>			
		<b>Toetstermen</b>		<b>Toetsmatrijs</b>	
<b>Code</b>	<b>Toetsterm</b>	<b>Beheersings-niveau</b>	<b>GV / P</b>	<b>Theorie-examen</b>	<b>Praktijk-examen</b>
C.1.1	Kandidaat kan de voorwaarden noemen waaraan bedrijven moeten voldoen voordat die bedrijven asbestinventarisaties in bouwwerken mogen uitvoeren	K	GV	0-1	
C.1.2	Kandidaat de voorwaarden noemen waaraan personen die asbestinventarisaties mogen uitvoeren moeten voldoen.	K	GV	0-1	
C.1.3	Kandidaat kan het doel van asbestinventarisaties noemen.	K	GV	0-1	
C.1.4	Kandidaat kan de vormen van geschiktheid van een asbestinventarisatierapport benoemen en duiden.	K	GV	0-1	
C.1.5	Kandidaat kan omschrijven waarom welke gereedschappen tenminste aanwezig moeten zijn bij een asbestinventarisatie.	B	GV	0-1	
C.1.6	Kandidaat kan omschrijven hoe materiaalmonsters genomen moeten worden.	B	OV	0-1	
C.1.7	Kandidaat kan benoemen waarom het oppervlak na bemonstering behandeld dient te worden.	K	GV	0-1	

Documentcode	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	vaststelling CCvD Ascet
ADK 19052017	01-03-2011	19-05-2017	03-04-2017



<b>KERNTAAK C</b>		<b>Kennis hebben van het gehele asbestproces</b>			
<b>Eindterm C.1</b>		<b>Asbestinventarisatie: kandidaat heeft kennis van de verplichting en de inhoud en omvang van een asbestinventarisatie conform SC-540</b>			
		<b>ADK</b>			
		<b>Toetstermen</b>		<b>Toetsmatrijs</b>	
<b>Code</b>	<b>Toetsterm</b>	<b>Beheersings-niveau</b>	<b>GV / P</b>	<b>Theorie-examen</b>	<b>Praktijk-examen</b>
C.1.8	Kandidaat kan de emissiebeperkende maatregelen omschrijven die voor monsterneming van diverse materialen moet worden toegepast.	B	GV	0-1	
C.1.10	Kandidaat kan op basis van een (deel)rapport bepalen waarvoor een asbestinventarisatierapport geschikt is.	B	GV	0-1	
C.1.11	Kandidaat kan verklaren waarom een inventarisatie wel of niet voldoet voor acceptatie van een sloopmelding.	B	GV	0-1	
C.1.12	Kandidaat kan beoordelen of de risicoklassebepalingen (SMART) overeenkomen met de situaties die uit het rapport herleidbaar zijn.	T	GV	0-1	
C.1.13	Kandidaat kan benoemen waar de voorwaarden waaraan bedrijven die asbestinventarisaties in bouwwerken mogen uitvoeren moeten voldoen zijn vastgelegd.	K	GV		
C.1.14	Kandidaat kan benoemen waar de voorwaarden waaraan personen die asbestinventarisaties mogen uitvoeren moeten voldoen zijn vastgelegd.	K	GV		

Documentcode	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	vaststelling CCvD Ascet
ADK 19052017	01-03-2011	19-05-2017	03-04-2017

<b>KERNTAAK C</b>		<b>Kennis hebben van het gehele asbestproces</b>			
<b>Eindterm C.2</b>		<b>Validatiemetingen: kandidaat heeft kennis van de normen voor validatiemetingen en weet hoe en wanneer deze toegepast mogen worden</b>			
		<b>ADK</b>			
		<b>Toetstermen</b>		<b>Toetsmatrijs</b>	
<b>Code</b>	<b>Toetsterm</b>	<b>Beheersings-niveau</b>	<b>GV / P</b>	<b>Theorie-examen</b>	<b>Praktijk-examen</b>
C.2.1	Kandidaat kan benoemen conform welke SCi validatiemetingen moeten worden uitgevoerd.	K	GV	0-1	
C.2.2	Kandidaat kan beoordelen of een validatie volgens de juiste methodiek is uitgevoerd	B	GV	0-1	
C.2.3	Kandidaat kan de eisen noemen die gelden voor organisaties en personen die de validatie mogen uitvoeren, beoordelen en vrijgeven.	K	GV	0-1	

Documentcode	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	vaststelling CCvD Ascet
ADK 19052017	01-03-2011	19-05-2017	03-04-2017

<b>KERNTAAK C</b>		<b>Kennis hebben van het gehele asbestproces</b>			
<b>Eindterm C.3</b>		<b>Ruimtelijke afscherming: kandidaat heeft kennis van de eisen voor ruimtelijke afscherming en kan beoordelen of deze juist zijn uitgevoerd</b>			
		<b>ADK</b>			
		<b>Toetstermen</b>		<b>Toetsmatrijs</b>	
<b>Code</b>	<b>Toetsterm</b>	<b>Beheersings-niveau</b>	<b>GV / P</b>	<b>Theorie-examen</b>	<b>Praktijkexamen</b>
C.3.1	Kandidaat kan de eisen noemen- voor de afbakening van het werkgebied in een buitensituatie.	K	<b>GV</b>	0-1	
C.3.2	Kandidaat kan de eisen noemen voor de ruimtelijke afscherming van het werkgebied in een containmentsituatie.	K	<b>GV</b>	0-1	
C.3.3	Kandidaat kan de eisen noemen voor de afbakening van het werkgebied in een glovebagsituatie.	K	<b>GV</b>	0-1	

Documentcode	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	vaststelling CCvD Ascet
ADK 19052017	01-03-2011	19-05-2017	03-04-2017

<b>KERNTAAK C</b>		<b>Kennis hebben van het gehele asbestproces</b>			
<b>Eindterm C.4</b>		<b>Persoonlijke beschermingsmiddelen: kandidaat heeft kennis van de eisen voor de juiste toepassing van persoonlijke beschermingsmiddelen en kan beoordelen of aan deze eisen is voldaan</b>			
		<b>ADK</b>			
		<b>Toetstermen</b>		<b>Toetsmatrijs</b>	
<b>Code</b>	<b>Toetsterm</b>	<b>Beheersings-niveau</b>	<b>GV / P</b>	<b>Theorie-examen</b>	<b>Praktijkexamen</b>
C.4.1	Kandidaat kan de eisen noemen voor het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen bij de diverse risicoklassen.	K	GV	0-1	
C.4.2	Kandidaat kan de PBM's noemen die nodig zijn bij werkzaamheden met asbest in de diverse risicoklassen.	K	GV	0-1	
C.4.3	Kandidaat kan het verschil noemen tussen omgevingsluchtafhankelijke en omgevingslucht onafhankelijke ademhalingsbescherming.	K	GV	0-1	
C.4.4	Kandidaat kan de opbouw van adembeschermingsmiddelen benoemen.	K	GV	0-1	
C.4.5	Kandidaat kan de criteria benoemen voor de filters voor ABM inzake asbest.	K	GV	0-1	
C.4.6	Kandidaat kan de keuringsfrequentie voor ABM's benoemen.	K	GV	0-1	
C.4.7	Kandidaat heeft kennis van de fit-test voor adembeschermingsmiddelen	K	GV	0-1	
C.4.8	Kandidaat kan het doel van de pas-lek-test benoemen.	K	GV	0-1	

Documentcode	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	vaststelling CCvD Ascet
ADK 19052017	01-03-2011	19-05-2017	03-04-2017

<b>KERNTAAK C</b>		<b>Kennis hebben van het gehele asbestproces</b>			
<b>Eindterm C.4</b>		<b>Persoonlijke beschermingsmiddelen: kandidaat heeft kennis van de eisen voor de juiste toepassing van persoonlijke beschermingsmiddelen en kan beoordelen of aan deze eisen is voldaan</b>			
		<b>ADK</b>			
		<b>Toetstermen</b>		<b>Toetsmatrijs</b>	
<b>Code</b>	<b>Toetsterm</b>	<b>Beheersings-niveau</b>	<b>GV / P</b>	<b>Theorie-examen</b>	<b>Praktijkexamen</b>
C.4.9	Kandidaat kan benoemen welke verplichting de werkgever heeft voor het beschikbaar stellen van persoonlijke beschermingsmiddelen.	K	GV	0-1	
C.4.10	Kandidaat kan de verantwoordelijkheid van de DTA benoemen omtrent de inzet van adembeschermingsmiddelen bij het asbestverwijderingswerk.	K	GV	0-1	
C.4.11	Kandidaat kan de verantwoordelijkheid benoemen van de DAV'er omtrent het gebruik van de adembeschermingsmiddelen.	K	GV	0-1	
C.4.12	Kandidaat kan andere persoonlijke beschermingsmiddelen dan ABM's noemen die gebruikt worden bij asbestverwijdering.	K	GV	0-1	
C.4.13	Kandidaat kan de kritische onderdelen van adembeschermingsmiddelen benoemen.	K	GV	0-1	
C.4.14	Kandidaat kan benoemen hoe adembeschermingsmiddelen geïnspecteerd worden.	K	GV	0-1	
C.4.15	Kandidaat kan beoordelen of het certificaat voldoet aan de eisen.	K	GV	0-1	
C.4.16	Kandidaat kan omschrijven hoe de pas-lek-testtest moet worden uitgevoerd.	K	GV	0-1	

Documentcode	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	vaststelling CCvD Ascet
ADK 19052017	01-03-2011	19-05-2017	03-04-2017

<b>KERNTAAK C</b>		<b>Kennis hebben van het gehele asbestproces</b>			
<b>Eindterm C.4</b>		<b>Persoonlijke beschermingsmiddelen: kandidaat heeft kennis van de eisen voor de juiste toepassing van persoonlijke beschermingsmiddelen en kan beoordelen of aan deze eisen is voldaan</b>			
		<b>ADK</b>			
		<b>Toetstermen</b>		<b>Toetsmatrijs</b>	
<b>Code</b>	<b>Toetsterm</b>	<b>Beheersings-niveau</b>	<b>GV / P</b>	<b>Theorie-examen</b>	<b>Praktijkexamen</b>
C.4.17	Kandidaat kan de voorwaarden noemen waaraan beschermingsmiddelen andere dan ABM's moeten voldoen.	K	GV	0-1	

Documentcode	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	vaststelling CCvD Ascet
ADK 19052017	01-03-2011	19-05-2017	03-04-2017

<b>KERNTAAK C</b>		<b>Kennis hebben van het gehele asbestproces</b>			
<b>Eindterm C.5</b>		<b>Asbestverwijderingswerkzaamheden: kandidaat heeft kennis van de eisen die gesteld worden aan de asbestverwijderingswerkzaamheden</b>			
<b>Code</b>	<b>Toetsterm</b>	<b>ADK</b>			
		<b>Toetstermen</b>		<b>Toetsmatrijs</b>	
		<b>Beheersings-niveau</b>	<b>GV / P</b>	<b>Theorie-examen</b>	<b>Praktijk-examen</b>
C.5.1	Kandidaat kan benoemen aan welke voorwaarden een voor asbestverwijderingswerkzaamheden gecertificeerd bedrijf moet voldoen.	K	GV	0-1	
C.5.2	Kandidaat weet dat asbestverwijderingswerkzaamheden in de risicoklasse 2 en 2a door of onder voortdurend toezicht van een DTA moeten worden uitgevoerd en weet waaraan deze persoon moet voldoen.	K	GV	0-1	
C.5.3	Kandidaat kan benoemen aan welke eisen een bedrijf moet voldoen voor het mogen uitvoeren van asbestverwijderingswerkzaamheden in risicoklasse 1.	K	GV	0-1	
C.5.4	Kandidaat kan de instanties noemen waar werkzaamheden met asbest in diverse risicoklassen gemeld moet worden.	K	GV	0-1	
C.5.5	Kandidaat kan de vereiste documenten noemen welke noodzakelijk zijn voordat werkzaamheden met asbest gestart mogen worden	K	GV	0-1	
C.5.6	Kandidaat kan de eisen noemen waaraan een werkplan moet voldoen.	B	GV	0-1	

Documentcode	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	vaststelling CCvD Ascet
ADK 19052017	01-03-2011	19-05-2017	03-04-2017

<b>KERNTAAK C</b>		<b>Kennis hebben van het gehele asbestproces</b>			
<b>Eindterm C.5</b>		<b>Asbestverwijderingswerkzaamheden: kandidaat heeft kennis van de eisen die gesteld worden aan de asbestverwijderingswerkzaamheden</b>			
<b>Code</b>	<b>Toetsterm</b>	<b>ADK</b>			
		<b>Toetstermen</b>		<b>Toetsmatrijs</b>	
		<b>Beheersings-niveau</b>	<b>GV / P</b>	<b>Theorie-examen</b>	<b>Praktijk-examen</b>
C.5.7	Kandidaat kan de eisen noemen waaraan een V&G plan moet voldoen.	K	GV	0-1	
C.5.8	Kandidaat kan de werk- en rusttijdenregeling binnen de asbestverwijdering benoemen.	K	GV	0-1	
C.5.9	Kandidaat kan de eigenschappen, kenmerken noemen van een glovebag.	K	GV	0-1	
C.5.10	Kandidaat kan omschrijven hoe de glovebag methode moet worden toegepast.	B	GV	0-1	
C.5.11	Kandidaat kan de definitie van een containment benoemen.	K	GV	0-1	
C.5.12	Kandidaat kan de voorwaarden en kritische punten noemen van een containment.	K	GV	0-1	
C.5.13	Kandidaat kan beoordelen of een containment op een juiste wijze is opgebouwd en ingericht.	T	P	0	1
C.5.14	Kandidaat kan de veiligheidsmaatregelen noemen die moeten worden genomen bij het werken op hoogte.	K	GV	0-1	
C.5.15	Kandidaat kan benoemen door wie asbestverwijderingswerkzaamheden in bepaalde risicoklasse moeten worden uitgevoerd.	K	GV	0-1	

Documentcode	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	vaststelling CCvD Ascet
ADK 19052017	01-03-2011	19-05-2017	03-04-2017



<b>KERNTAAK C</b>		<b>Kennis hebben van het gehele asbestproces</b>			
<b>Eindterm C.5</b>		<b>Asbestverwijderingswerkzaamheden: kandidaat heeft kennis van de eisen die gesteld worden aan de asbestverwijderingswerkzaamheden</b>			
		<b>ADK</b>			
		<b>Toetstermen</b>		<b>Toetsmatrijs</b>	
<b>Code</b>	<b>Toetsterm</b>	<b>Beheersings-niveau</b>	<b>GV / P</b>	<b>Theorie-examen</b>	<b>Praktijk-examen</b>
C.5.16	Kandidaat kan beoordelen of een werkplan aan de eisen voldoet.	B	GV	0-1	
C.5.17	Kandidaat kan de voorwaarden noemen waaronder van de werk- en rusttijdenregeling binnen de asbestverwijdering mag worden afgeweken.	K	GV	0-1	
C.5.18	Kandidaat kan beoordelen of een V&G plan aan deze eisen voldoet.	T	GV	0-1	
C.5.19	Kandidaat kan de situaties noemen waarin een glovebag mag worden toegepast.	K	GV	0-1	
C.5.20	Kandidaat kan de randvoorwaarden benoemen bij het toepassen van de glovebagmethode.	K	GV	0-1	

Documentcode	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	vaststelling CCvD Ascet
ADK 19052017	01-03-2011	19-05-2017	03-04-2017

<b>KERNTAAK C</b>		<b>Kennis hebben van het gehele asbestproces</b>			
<b>Eindterm C.6</b>		<b>Isolatiemethoden: kandidaat weet welke isolatiemethoden er zijn en heeft kennis van de eisen die gesteld worden aan het toepassen hiervan</b>			
		<b>ADK</b>			
		<b>Toetstermen</b>		<b>Toetsmatrijs</b>	
<b>Code</b>	<b>Toetsterm</b>	<b>Beheersings-niveau</b>	<b>GV / P</b>	<b>Theorie-examen</b>	<b>Praktijk-examen</b>
C.6.1	Kandidaat kan benoemen dat er m.u.v. asbestdaken geen verplichting geldt voor het verwijderen van asbest voor zover dat geen gevaar oplevert.	K	GV	0-1	
C.6.2	Kandidaat kan benoemen dat duurzaam coaten een isolatiemethode is.	K	GV	0-1	
C.6.3	Kandidaat kan de verschillende isolatiemethoden benoemen.	K	GV	0-1	
C.6.4	Kandidaat kan benoemen dat bouwkundig afschermen een isolatiemethode is.	K	GV	0-1	
C.6.5	Kandidaat kan het verschil noemen tussen impregneren en duurzaam coaten.	K	GV	0-1	
C.6.6	Kandidaat kan benoemen dat voorafgaand aan het uitvoering geven aan isolatiemethoden, een risicobeoordeling moet worden gemaakt.	K	GV	0-1	

Documentcode	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	vaststelling CCvD Ascet
ADK 19052017	01-03-2011	19-05-2017	03-04-2017

<b>KERNTAAK C</b>		<b>Kennis hebben van het gehele asbestproces</b>			
<b>Eindterm C.7</b>		<b>Eindbeoordeling: kandidaat weet welke normen gelden voor de eindbeoordeling na asbestverwijdering en kent de inhoud van deze normen</b>			
<b>Code</b>	<b>Toetsterm</b>	<b>ADK</b>			
		<b>Toetstermen</b>		<b>Toetsmatrijs</b>	
		<b>Beheersings-niveau</b>	<b>GV / P</b>	<b>Theorie-examen</b>	<b>Praktijk-examen</b>
C.7.1	Kandidaat kan benoemen waar de eisen voor eindbeoordeling na asbestverwijdering zijn vastgelegd.	K	GV	0-1	
C.7.2	Kandidaat kan de eisen noemen die gesteld worden aan een eindbeoordeling na een sanering in de open lucht.	K	GV	0-1	
C.7.3	Kandidaat kan de eisen noemen die gesteld worden aan een eindbeoordeling na een sanering in containment.	K	GV	0-1	
C.7.4	Kandidaat kan de eisen noemen die gesteld worden aan een eindbeoordeling na een sanering met behulp van een glovebag.	K	GV	0-1	
C.7.5	Kandidaat kan de aanvullende eisen noemen die gesteld worden aan een eindbeoordeling na een sanering in risicoklasse 2a.	K	GV	0-1	
C.7.6	Kandidaat kan de eisen noemen die gesteld worden aan een eindbeoordeling na een sanering in risicoklasse 1.	K	GV	0-1	

Documentcode	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	vaststelling CCvD Ascet
ADK 19052017	01-03-2011	19-05-2017	03-04-2017

<b>KERNTAAK C</b>		<b>Kennis hebben van het gehele asbestproces</b>			
<b>Eindterm C.8</b>		<b>Opruimen en afval: kandidaat kent de eisen met betrekking tot inpakken, verpakken, reiniging van het verpakkingsmateriaal afvoer en eindverwerking van het asbesthoudend afval</b>			
		<b>ADK</b>			
		<b>Toetstermen</b>		<b>Toetsmatrijs</b>	
<b>Code</b>	<b>Toetsterm</b>	<b>Beheersings-niveau</b>	<b>GV / P</b>	<b>Theorie-examen</b>	<b>Praktijk-examen</b>
C.8.1	Kandidaat kan asbesthoudend afval definiëren.	K	GV	0-1	
C.8.2	Kandidaat kan benoemen wie verantwoordelijk is voor het asbesthoudend afval, op de werkplek en tijdens transport.	K	GV	0-1	
C.8.3	Kandidaat kan de eisen noemen die gesteld worden aan het transport van asbesthoudend afval.	K	GV	0-1	
C.8.4	Kandidaat kan de documenten benoemen die tijdens het transport van asbesthoudend afval aanwezig moeten zijn.	K	GV	0-1	
C.8.5	Kandidaat kan benoemen waar asbesthoudend afval gestort mag worden.	K	GV	0-1	
C.8.6	Kandidaat kan de eisen noemen die gesteld worden aan het verpakken van asbesthoudend afval.	K	GV	0-1	
C.8.7	Kandidaat kan de eisen noemen die gesteld worden aan de etikettering van asbesthoudend afval.	K	GV	0-1	
C.8.8	Kandidaat kan omschrijven hoe asbesthoudend materiaal moet worden verpakt	K	GV	0-1	
C.8.9	Kandidaat kan beoordelen of een verpakking aan de eisen voldoet.	B	GV	0-1	

Documentcode	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	vaststelling CCvD Ascet
ADK 19052017	01-03-2011	19-05-2017	03-04-2017

<b>KERNTAAK C</b>		<b>Kennis hebben van het gehele asbestproces</b>			
<b>Eindterm C.8</b>		<b>Opruimen en afval: kandidaat kent de eisen met betrekking tot inpakken, verpakken, reiniging van het verpakkingsmateriaal afvoer en eindverwerking van het asbesthoudend afval</b>			
		<b>ADK</b>			
		<b>Toetstermen</b>		<b>Toetsmatrijs</b>	
<b>Code</b>	<b>Toetsterm</b>	<b>Beheersings-niveau</b>	<b>GV / P</b>	<b>Theorie-examen</b>	<b>Praktijk-examen</b>
C.8.10	Kandidaat kan omschrijven hoe asbesthoudend afval op de juiste manier uit containment gebracht moet worden.	B	GV	0-1	

Documentcode	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	vaststelling CCvD Ascet
ADK 19052017	01-03-2011	19-05-2017	03-04-2017

<b>KERNTAAK C</b>		<b>Kennis hebben van het gehele asbestproces</b>			
<b>Eindterm C.9</b>		<b>Decontaminatie: kandidaat kent het doel van decontaminatie en kan omschrijven hoe decontaminatie op een juiste manier plaatsvindt. Zowel in direct gekoppelde unit als in transit-situaties</b>			
		<b>ADK</b>			
		<b>Toetstermen</b>		<b>Toetsmatrijs</b>	
<b>Code</b>	<b>Toetsterm</b>	<b>Beheersings-niveau</b>	<b>GV / P</b>	<b>Theorie-examen</b>	<b>Praktijk-examen</b>
C.9.1	Kandidaat kan benoemen waarom decontaminatie na asbestwerkzaamheden plaats moet vinden.	K	GV	0-1	
C.9.2	Kandidaat kan de frequentie en eisen noemen die aan een decontaminatie-unit worden gesteld.	K	GV	0-1	
C.9.3	Kandidaat kan benoemen hoeveel ruimten een decontaminatie-unit minimaal moet hebben en kan de functies van deze ruimten benoemen.	K	GV	0-1	
C.9.4	Kandidaat kan voor een gegeven situatie beschrijven onder welke voorwaarden afgeweken mag worden van de eis dat een decontaminatie-unit een minimaal aantal ruimten moet hebben.	B	GV	0-1	
C.9.5	Kandidaat kan voor een gegeven situatie de voorwaarden beschrijven die gelden voor het toepassen van de transit situatie.	B	GV	0-1	
C.9.6	Kandidaat kan omschrijven hoe het containment betreden moet worden in een direct gekoppelde situatie.	B	GV	0-1	
C.9.7	Kandidaat kan omschrijven hoe het containment verlaten moet worden in een direct gekoppelde situatie.	B	GV	0-1	

Documentcode	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	vaststelling CCvD Ascet
ADK 19052017	01-03-2011	19-05-2017	03-04-2017

<b>KERNTAAK C</b>		<b>Kennis hebben van het gehele asbestproces</b>			
<b>Eindterm C.9</b>		<b>Decontaminatie: kandidaat kent het doel van decontaminatie en kan omschrijven hoe decontaminatie op een juiste manier plaatsvindt. Zowel in direct gekoppelde unit als in transit-situaties</b>			
		<b>ADK</b>			
		<b>Toetstermen</b>		<b>Toetsmatrijs</b>	
<b>Code</b>	<b>Toetsterm</b>	<b>Beheersings-niveau</b>	<b>GV / P</b>	<b>Theorie-examen</b>	<b>Praktijk-examen</b>
C.9.8	Kandidaat kan omschrijven hoe het containment betreden moet worden in een transit situatie.	B	GV	0-1	
C.9.9	Kandidaat kan omschrijven hoe het containment verlaten moet worden in een transit situatie.	B	GV	0-1	
C.9.10	Kandidaat kan voor een gegeven situatie omschrijven hoe een mobiele decontaminatie-unit gereinigd dient te worden.	B	GV	0-1	
C.9.11	Kandidaat kan voor een gegeven situatie omschrijven hoe een mobiele decontaminatie-unit uit bedrijf kan worden genomen.	B	GV	0-1	
C.9.12	Kandidaat kan de eisen noemen waaraan een decontaminatie-unit moet voldoen om doelmatig te zijn.	K	GV	0-1	

Documentcode	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	vaststelling CCvD Ascert
ADK 19052017	01-03-2011	19-05-2017	03-04-2017

<b>KERNTAAK C</b>		<b>Kennis hebben van het gehele asbestproces</b>			
<b>Eindterm C.10</b>		<b>Incidenten: kandidaat weet hoe te handelen in geval van asbestincidenten</b>			
<b>Code</b>	<b>Toetsterm</b>	<b>ADK</b>			
		<b>Toetstermen</b>		<b>Toetsmatrijs</b>	
		<b>Beheersings-niveau</b>	<b>GV / P</b>	<b>Theorie-examen</b>	<b>Praktijk-examen</b>
C.10.1	Kandidaat kan met argumenten bepalen welke maatregelen genomen moeten worden bij een geformuleerde calamiteit bij asbestverwijdering.	B	GV	0-1	
C.10.2	Kandidaat kan met argumenten omschrijven welke maatregelen genomen moeten worden bij een geformuleerde calamiteit bij transport van asbesthoudend afval.	B	GV	0-1	
C.10.3	Kandidaat kan met argumenten omschrijven welke maatregelen genomen moeten worden bij een geformuleerde calamiteit na een asbestbrand.	B	GV	0-1	
C.10.4	Kandidaat kan met argumenten omschrijven welke maatregelen genomen moeten worden bij een geformuleerde illegale sloop.	B	GV	0-1	
C.10.5	Kandidaat kan met argumenten omschrijven welke maatregelen genomen moeten worden bij normoverschrijdingen van asbest in de lucht in een in gebruik zijnde situatie.	B	GV	0-1	

Documentcode	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	vaststelling CCvD Ascet
ADK 19052017	01-03-2011	19-05-2017	03-04-2017



<b>KERNTAAK C</b>		<b>Kennis hebben van het gehele asbestproces</b>			
<b>Eindterm C11</b>		<b>Communicatie: kandidaat heeft goede communicatieve en schriftelijke vaardigheden, weet welke actoren binnen het asbestverwijderingsproces een rol spelen en weet met wie gecommuniceerd moet worden in bepaalde situaties</b>			
<b>Code</b>	<b>Toetsterm</b>	<b>ADK</b>			
		<b>Toetstermen</b>		<b>Toetsmatrijs</b>	
		<b>Beheersings-niveau</b>	<b>GV / OV / P</b>	<b>Theorie-examen</b>	<b>Praktijkexamen</b>
C.11.1	Kandidaat kan op een gezaghebbende en respectvolle manier communiceren.	T	P		1
C.11.2	Kandidaat kan werken met de door Ascet gepubliceerde inspectielijst	T	P		1
C.11.3	Kandidaat kan constatering op een juiste manier te verwoorden.	T	P		1
C.11.4	Kandidaat kan constatering op een juiste wijze op schrift te zetten.	T	P		1
C.11.5	Kandidaat kan hoofd- en bijzaken onderscheiden.	T	P		1
C.11.6	Kandidaat kan een zienswijze van een gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf beoordelen en hieruit de juiste conclusies trekken.	BT	GV	0-1	
C.11.7	Kandidaat kan het uitwisselingsprotocol toepassen.	T	P		1

Documentcode	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	vaststelling CCvD Ascet
ADK 19052017	01-03-2011	19-05-2017	03-04-2017

2 TOETSMATRIJS

		Aantal toetstermen	Aantal toetstermen per beheersingsniveau			Aantal vragen over toetstermen per beheersingsniveau in examen			Toetstermen voor praktijk
			K	B	T	K	B	T	
Kerntaak A	Eindterm A1 Toetstermen A1.1 – A1.34	34	34	0	0	16	0	0	0
	Eindterm A2 Toetstermen A2.1 – A2.13	13	10	3	0	5	1	0	0
	Eindterm A3 Toetstermen A3.1 – A3.9	9	9	0	0	4	0	0	0
						25	1	0	
Aantal vragen in examen over kerntaak A						26			
Kerntaak B	Eindterm B1 Toetstermen B1.1 – B1.11	11	11	0	0	5	0	0	0
	Eindterm B2 Toetstermen B2.1 – B2.10	5	5	0	0	2	0	0	0
						7	0	0	0
Aantal vragen in examen over kerntaak B						7			
Kerntaak C	Eindterm C1 Toetstermen C1.1 – C1.14	14	8	5	1	4	2	1	0
	Eindterm C2 Toetstermen C2.1 – C2.4	4	3	1	0	1	1	0	0
	Eindterm C3 Toetstermen C3.1 – C3.3	3	3	0	0	1	0	0	0
	Eindterm C4 Toetstermen C4.1 – C4.17	17	17	0	0	8	0	0	0
	Eindterm C5 Toetstermen C5.1 – C5.20	20	15	3	2	8	1	1	1
	Eindterm C6 Toetstermen C6.1 – C6.6	6	6	0	0	3	0	0	0
	Eindterm C7 Toetstermen C7.1 – C7.6	6	6	0	0	3	0	0	0

Documentcode	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	vaststelling CCvD Ascet
ADK 19052017	01-03-2011	19-05-2017	03-04-2017

		Aantal toetstermen	Aantal toetstermen per beheersingsniveau			Aantal vragen over toetstermen per beheersingsniveau in examen			Toetstermen voor praktijk
			K	B	T	K	B	T	
	Eindterm C8 Toetstermen C8.1 – C8.10	10	8	2	0	4	1	0	0
	Eindterm C9 Toetstermen C9.1 – C9.12	12	4	8	0	2	3	0	0
	Eindterm C10 Toetstermen C10.1 – C10.5	5	0	5	0	0	2	0	0
	Eindterm C11 Toetstermen C11.1 – C11.7	7	0	1	6	0	1	0	6
						34	11	2	
Aantal vragen in examen over kerntaak C						47			
Totaal aantal vragen in examen (80)						66	12	2	

Documentcode	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	vaststelling CCvD Ascet
ADK 19052017	01-03-2011	19-05-2017	03-04-2017