



Hoofdvestiging

Strijkviertel 30, Postbus 29, 3454 ZG De Meern

T: 030 - 666 1746 | F: 030 - 666 4854

I : www.vandijktech.nl | E: info@vandijktech.nl

GEO- EN MILIEUTECHNIEK b.v.

Nevenvestiging

Overspoor 9, 1688 JG Nibbixwoud

T: 0229 - 578 123 | F: 0229 - 578 847

E: nibbixwoud@vandijktech.nl

Datum: 30-10-2015; versie 1 (definitief)

Opdrachtnummer: 152115

ASBESTINVENTARISATIE TYPE A **Inventarisatie direct waarneembare asbest**

Project: totaalsloop kassencomplex,
Bijleveldweg 14 te Vleuten

Opdrachtgever: dhr. Viveen
Bijleveldweg 14
3451 RL Vleuten

Omvang onderzoek

- Gehele gebouw of object
- ☐ Gedeelte van gebouw of object
- ☐ Representatieve steekproef (bijvoorbeeld bij flatgebouwen, 10% voor vergunning)
- ☐ Aanvulling op representatieve steekproef
- ☐ Onvoorzien aanwezig asbest

Soort onderzoek

- Asbestinventarisatie type-A
 - Volledig
 - ☐ Onvolledig
- ☐ Asbestinventarisatie type-B
- ☐ Asbestinventarisatie type-G

Risicobeoordeling

- Risicobeoordeling ten behoeve van sloop en renovatie (SMART)
- ☐ Risicobeoordeling in gebruiksfase (NEN 2991: 2005)

Uitvoering

Inventarisatie uitgevoerd: 16-10-2015
Inventarisatie uitgevoerd door: dhr. R. Sterken (SCA-code: 51E-190315-410722)
Begeleidend projectleider: mevr. E. Beekman MSc.
Interne autorisatie TV: 30-10-2015



Certificaat: 07-D070079
SCA-code: 07-D070079.01

INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING	4
2.	VOORONDERZOEK	4
3.	METHODEN	4
3.1	Opzet van het onderzoek.....	4
3.2	Bemonstering en laboratoriumonderzoek	5
4.	ASBESTINVENTARISATIE	5
4.1	Algemeen.....	5
4.2	Resultaten visuele inspectie en monsternamen	5
4.3	Plaatsen waar niet op asbest is geïnventariseerd.....	6
5.	RESULTATEN LABORATORIUMONDERZOEK	6
5.1	Resultaten identificatie	6
5.2	Overzicht asbestbevattend materiaal.....	7
6.	SAMENVATTING EN CONCLUSIES	7
7.	SLOTOPMERKINGEN	8

BIJLAGEN

- 1.1 Regionale situatie
- 1.2 Situatiekening
- 1.3 Foto-overzicht
- 2 Historische gegevens
- 3 Overzicht asbesthoudend materiaal
- 4 Analyserapport
- 5 SMART uitdraai
- 6 Verplichtingen opdrachtgever (SC-540, bijlage B, pag. 15 en 16)
- 7 SCA Procescertificaat
- 8 Evaluatieformulier

30-10-2015, versie 1 (def.)	Asbestinventarisatie type A, volledig (conform SC-540/2011)	152115
Controle	totaalsloop kassencomplex, Bijleveldweg 14 te Vleuten	Pagina 3

1. INLEIDING

In opdracht van dhr. Viveen (d.d. 13-10-2015) is door van Dijk geo- en milieutechniek b.v. een asbestinventarisatie type A (conform SC-540/2011) uitgevoerd aangaande het kassencomplex bestaande uit een garage, een schuur en drie aan elkaar gebouwde kassen op het perceel Bijleveldweg 14 te Vleuten.

De aanleiding voor het onderzoek betreft de voorziene totaalsloop van het kassencomplex.

Inzake de uitgevoerde inventarisatie is tussen van Dijk geo- en milieutechniek b.v. en de opdrachtgever op geen enkele juridische, financiële, personele of andere wijze een relatie die de onafhankelijkheid van het resultaat heeft kunnen beïnvloeden.

2. VOORONDERZOEK

Ten behoeve van het vooronderzoek zijn de volgende informatiebronnen geraadpleegd:

- www.bagviewer.nl;
- www.google.nl.

Uit het vooronderzoek is het volgende geconstateerd:

- de garage, de schuur en de eerste kas zijn omstreeks 1955 gebouwd, hierna is de kas in 1965 en in 1974 in noordoostelijke richting uitgebreid;
- bij de opdrachtgever (dhr. Viveen) is niets bekend over het voorkomen van asbesthoudende materialen binnen de onderzoekslocatie;
- in een eerder stadium is geen asbestinventarisatie en asbestsanering uitgevoerd;
- in een eerder stadium heeft geen grootschalige renovatie plaatsgevonden;
- de onderzoekslocatie is niet in gebruik, licht destructief is echter wel mogelijk.

De regionale situatie en een lokale situatietekening van de onderzoekslocatie is opgenomen als bijlage 1.1 en 1.2.

3. METHODEN

3.1 Opzet van het onderzoek

Voorafgaand aan de visuele inspectie is een inventarisatieplan opgesteld op basis van de ter beschikking gestelde informatie. In dit inventarisatieplan zijn locaties aangeduid waar vermoedelijk asbesthoudend materiaal aanwezig is. Indien verdachte locaties zijn beschreven zal in eerste aanleg visuele inspectie ter plaatse van deze locaties worden uitgevoerd. Voorts is gekeken of eventueel verdachte locaties aanwezig zijn die niet op basis van het deskresearch als zodanig zijn aangemerkt. Bij het aantreffen van asbestverdacht materiaal is een monsternamen van het materiaal uitgevoerd, waarna laboratoriumonderzoek heeft plaatsgevonden.

30-10-2015; versie 1 (def.)	Asbestinventarisatie type A, volledig (conform SC-540/2011)	152115
Controle/	totaalsloop kassencomplex, Bijleveldweg 14 te Vleuten	Pagina 4

3.2 Bemonstering en laboratoriumonderzoek

Afhankelijk van het te bemonsteren materiaal, de bereikbaarheid en de staat van het materiaal is geschikt handgereedschap gekozen voor de bemonstering. Tijdens de bemonstering zijn de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen genomen. Zoals het afschermen van de ruimte waar monsternamen plaatsvindt voor onbevoegden, het gebruiken van de vereiste persoonlijke beschermingsmiddelen en het voorkomen van ongewenste emissie van asbestvezels tijdens en na monsternamen door middel van puntafzuiging aan de bron en inkapseling van het achtergebleven materiaal. De materiaalmonsters zijn vervolgens dubbel verpakt in polyethyleen zakjes, voorzien van een asbestmerkteken en verzonden naar een laboratorium waar een kwantitatieve bepaling van asbest in het materiaalmonster plaatsvindt (conform de o-NEN 5896).

4. ASBESTINVENTARISATIE

4.1 Algemeen

De asbestinventarisatie is op 19-10-2015 uitgevoerd door dhr. R. Sterken (SCA-code: 51E-190315-410722). De werkzaamheden hebben bestaan uit het uitvoeren van een inventarisatie naar de aanwezigheid van direct waarneembaar asbest (type A).

4.2 Resultaten visuele inspectie en monsternamen

Garage

De garage heeft houten wanden met daarin houten kozijnen voorzien van enkele beglazing. De beglazing is ingezet middels siliconenkit. De garage heeft een dakbedekking van asbestverdachte vlakke platen (item 1; monstercode M1) die geklemd liggen in een stalen dakframe. De platen zijn matig verweerd.

De binnenzijde van de garage bestaat uit één ruimte waarin de onderzijde van de asbestverdachte platen direct waarneembaar is. De vloer van de garage betreft tegels.

Schuur

De schuur is opgebouwd uit houten wanden met daarop een dakbedekking van asbestverdachte golfplaten (item 2; monstercode M2). De golfplaten zijn matig verweerd en zijn geschroefd bevestigd.

De binnenzijde van de schuur bestaat uit één ruimte waarin de onderzijde van de asbestverdachte golfplaten direct waarneembaar is.

Kas 1955

De kas staat op een betonnen opstand en is opgebouwd uit latten van hout (zijwanden) en staal (dak) met daartussen de beglazing. De beglazing van de wanden en het dak is ingezet middels asbestverdachte beglazingskit (item 3; monstercode M3 + M3duplo). De kit is matig verweerd.

Kas 1965

De kas staat op een betonnen opstand en is opgebouwd uit latten van hout (zijwanden) en aluminium (dak) met daartussen de beglazing. De beglazing is hoofdzakelijk ingezet middels rubberen strips. Enkel bij de betonnen opstand en de dakrand is asbestverdachte beglazingskit (item 4; monstercode M4) toegepast. De kit is matig verweerd.

In de kas staat een verwarmingsketel. Tussen flensen van het leidingwerk zijn asbestverdachte pakkingen (item 7: M7) aangetroffen. De pakkingen zijn licht verweerd.

30-10-2015; versie 1 (def.)	Asbestinventarisatie type A, volledig (conform SC-540/2011)	152115
Complete	totaalsloop kassencomplex, Bijleveldweg 14 te Vleuten	Pagina 5

Kas 1974

De kas staat op een betonnen opstand en is opgebouwd uit latten van hout (zijwanden) en aluminium (dak) met daartussen de beglazing. De beglazing van de zijwanden is ingezet middels asbestverdachte beglazingskit (item 4: monstercode M4). De kit is matig verweerd. De beglazing van het dak is ingezet middels rubberen strips.

In de kassen zijn in totaal een vijftal deuren aangetroffen waarin asbestverdachte platen (item 6; monstercode M5) zijn toegepast. De platen zijn licht verweerd. In bijlage 1.3 is een foto-overzicht opgenomen. In tabel 1 is een overzicht weergegeven van de aangetroffen asbestverdachte items.

Tabel 1: Aangetroffen asbestverdachte items.

Naam ruimte	Object	Type materiaal	Insp.	Verweerd	Hoeveelheid	Monster	Foto
garage	1. dakbedekking	asbestcement vlakke plaat	ja	matig	± 140 m ²	M1 ^D	1 en 2
schuur	2. dakbedekking	asbestcement golfplaat	ja	matig	± 25 m ²	M2 ^D	3
"kas 1955"	3. wanden en dak	beglazingskit	ja	matig	± 2400 m ²	M3 ^D	5 t/m 7
"kas 1965"	5. wanden	beglazingskit	ja	matig	± 2200 m ²	M4 ^D	8 en 9
"kas 1974"	5. wanden	beglazingskit	ja	matig	± 3300 m ²	M5 ^D	10 en 11
alle kassen	6. deurbeplating	asbestcement vlakke plaat	ja	licht	5 stuks	M6	13
flensen ketel	7. pakking	karton	ja	licht	10 stuks	M7	15

Legenda:

Insp.: (inspecteerbaarheid van object) ja: inspecteerbaar; deel: gedeeltelijk inspecteerbaar; nee: niet inspecteerbaar

Monster: M: materiaalmonster, K: kleefmonster.

M1^D= materiaal is in duplo bemonsterd

4.3 Plaatsen waar niet op asbest is geïnventariseerd

Aangezien alle ruimten volledig toegankelijk waren voor onderzoek betreft het onderhavige inventarisatie een volledig type A. Destructief onderzoek was niet noodzakelijk.

5. RESULTATEN LABORATORIUMONDERZOEK

5.1 Resultaten identificatie

De identificatie van de asbestmonsters is uitgevoerd door Stella Analyse b.v. te Woerden, geaccrediteerd door de Raad voor Accreditatie conform NEN-EN-ISO/IEC 17025:2005 onder nr. L591.

Het analysecertificaat is opgenomen als bijlage 4.

Tabel 2: Resultaten asbestidentificatie

Materiaalmonsters				
	Chrysotiel (wit asbest)	Amosiet (bruin asbest)	Crocidoliet (blauw asbest)	Overige soorten asbest
M1 (Dak garage)	10-15%	<0,1	<0,1	<0,1
M2 (Dak schuur)	10-15%	<0,1	<0,1	<0,1
M3 (Kit kas 1955)	5-10%	<0,1	<0,1	<0,1
M3 duplo (Kit kas 1955)	5-10%	<0,1	<0,1	<0,1
M4 (Kit kas 1965)	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
M4 duplo (Kit kas 1965)	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
M5 (Kit kas 1974)	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
M5 duplo (Kit kas 1974)	2-5%	<0,1	<0,1	<0,1
M6 (Deurplaat)	10-15%	<0,1	<0,1	<0,1
M7 (pakking ketel)	30-60%	<0,1	<0,1	<0,1

5.2 Overzicht asbestbevattend materiaal

In bijlage 3 wordt weergegeven wat aan asbesthoudend materiaal is vastgesteld. Voorts is in de tabel de risicoklasse aangegeven waaronder de desbetreffende asbesthoudende toepassing dient te worden verwijderd. De bijbehorende SMART-uitdraai is opgenomen als bijlage 5.

6. SAMENVATTING EN CONCLUSIES

Op basis van de uitgevoerde asbestinventarisatie type A (volledig) gericht op de garage, de schuur en de kassen op het perceel aan de Bijleveldweg 14 te Vleuten wordt geconcludeerd dat de volgende asbesthoudende toepassingen aanwezig zijn:

- Item 1: vlakke platen als dakbedekking garage;
- Item 2: golfplaten als dakbedekking schuur;
- Item 3: beglazingskit ter plaatse van wanden en dak "kas 1955";
- Item 5: beglazingskit ter plaatse van wanden "kas 1974";
- Item 6: deuren met daarin platen;
- Item 7: pakkingen tussen flensen bij ketel

Voorafgaand aan de sloopwerkzaamheden dienen de asbesthoudende toepassingen verwijderd te worden door een daartoe gecertificeerd en gespecialiseerd bedrijf. De verwijderingmethode is aangegeven in de als bijlage 5 opgenomen SMART uitdraai.

Op basis van het vooronderzoek en de op locatie verrichte inventarisatie bestaat er geen vermoeden op de aanwezigheid van asbesthoudende toepassingen in de constructie. Een aanvullende inventarisatie type B is derhalve niet noodzakelijk.

7. SLOTOPMERKINGEN

Dit rapport is gebaseerd op een grote mate aan kennis en ervaring binnen van Dijk geo- en milieutechniek b.v. Desondanks kan niet volledig worden uitgesloten dat bij sloop- en/of renovatiewerkzaamheden asbesthoudende materialen worden aangetroffen welke niet als zodanig zijn waargenomen. Veelal hangt dit samen met het ontbreken van adequate (bestek)gegevens of niet visueel waarneembare materialen.

Het asbestinventarisatie rapport heeft een geldigheid van 3 jaar. Indien het rapport gebruikt gaat worden t.b.v. van verwijdering van asbesthoudende materialen dient het rapport na 3 jaar te worden beoordeeld op zijn actualiteit. Ook als er geen wijzigingen worden aangetroffen dient dit in de vorm van een aanvulling op het rapport gerapporteerd te worden.

In vertrouwen u hiermede van dienst te zijn geweest, verblijven wij,

hoogachtend,
van Dijk geo- en milieutechniek b.v.

drs. M.R. Hanraads
(directeur)

dhr. R. Sterken
(deskundig inventariseerder asbest)

Bijlage 1

- 1.1 Regionale situatie
- 1.2 Situatietekening
- 1.3 Foto-overzicht

REGIONALE SITUATIE



Deze kaart is noordelijk georiënteerd

Legenda



onderzoekslocatie



GEO- EN MILIEUTECHNIEK b.v.

Adviesbureau voor geotechniek en milieu
Strijkviertel 30, Postbus 29
3454 ZG De Meern

Tel. : 030 - 666 1746
Fax : 030 - 666 4854
E-mail : teken@vandijktech.nl

Project: Bijleveldweg 14

Plaats: Vleuten
Opdrachtnr.: 152115
Schaal: niet op schaal
Datum: oktober 2015

FOTOREPORTAGE

Foto 1: garage met daarop asbesthoudende platen (item 1; M1) als dakbedekking



Foto 2: binnenzijde schuur

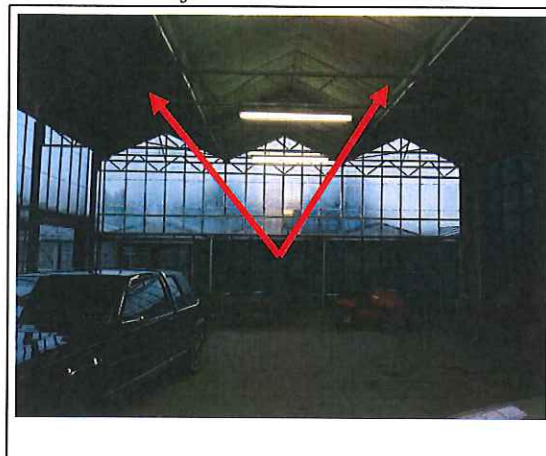


Foto 3: schuur met daarop asbesthoudende golfplaten (item 2; M2) als dakbedekking



Foto 4: binnenzijde schuur



Foto 5: buitenzijde "kas 1955" met asbesthoudende beglazingskit (item 3; M3)



Foto 6: asbesthoudende beglazingskit (item 3; M3) op opstand "kas 1955"



Legenda

→ = asbesthoudend



GEO- EN MILIEUTECHNIEK b.v.

Adviesbureau voor geotechniek en milieu
Strijkviertel 30, Postbus 29
3454 ZG DE MEERN

Tel. : 030 - 666 17 46
Fax : 030 - 666 48 54
E-mail : teken@vandijktech.nl

Project: Bijleveldweg 14

Plaats: Vleuten
Opdrachtnr.: 152115
Datum: oktober 2015
Volgnummer: 1/3

FOTOREPORTAGE

Foto 7: binnenzijde "kas 1955" met asbesthoudende beglazingskit (item 3: M3) bij dak



Foto 8: binnenzijde "kas 1965"



Foto 9: niet-asbesthoudende beglazingskit (item 4: M4) op opstand "kas 1965"



Foto 10: buitenzijde "kas 1974" met asbesthoudende beglazingskit (item 5: M5)



Foto 11: beglazingskit (item 5: M5) "kas 1974"



Foto 12: binnenzijde "kas 1974"



Legenda

- = asbesthoudend
- = asbestvrij



GEO- EN MILIEUTECHNIEK b.v.

Adviesbureau voor geotechniek en milieu
Strijkviertel 30, Postbus 29
3454 ZG DE MEERN

Tel. : 030 - 666 17 46
Fax : 030 - 666 48 54
E-mail : teken@vandijktech.nl

Project: Bijleveldweg 14

Plaats: Vleuten
Opdrachtnr.: 152115
Datum: oktober 2015
Volgnummer: 2/3

FOTOREPORTAGE

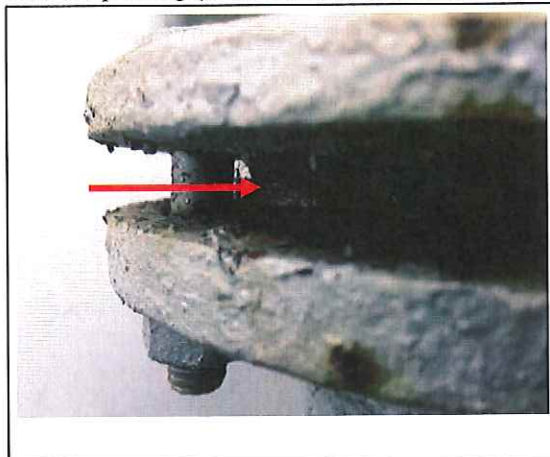
Foto 13: asbesthoudend plaatmateriaal (item 6: M6)
in deur "kas 1974"



Foto 14: ketel in "kas 1965"



Foto 15: pakking (item 7: M7) tussen flensen bij ketel



Legenda

→ = asbesthoudend



Adviesbureau voor geotechniek en milieu
Strijkviertel 30, Postbus 29
3454 ZG DE MEERN

Tel. : 030 - 666 17 46
Fax : 030 - 666 48 54
E-mail : teken@vandijktech.nl

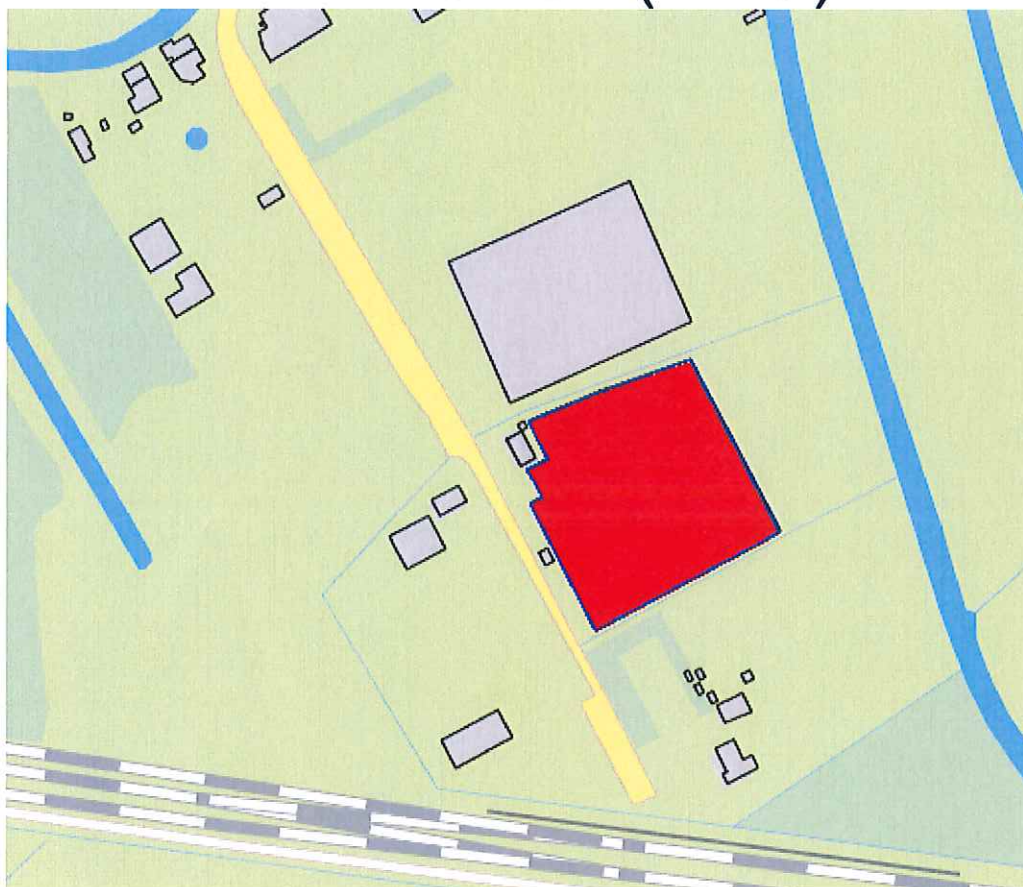
Project: Bijleveldweg 14

Plaats: Vleuten
Opdrachtnr.: 152115
Datum: oktober 2015
Volgnummer: 3/3

Bijlage 2

Historische gegevens

Basisregistraties Adressen en Gebouwen (BAG)



Panden

ID	0344100000085306
Status	Pand in gebruik
Bouwjaar	1975
Geconstateerd	Nee
In onderzoek	Nee
Begindatum	23-12-2013
Documentdatum	23-12-2013
Documentnummer	PV_BAG_2013_0643

Bijlage 3

Overzicht asbesthoudend materiaal



GEO- EN MILIEUTECHNIEK B.V.

Overzicht asbesthoudende items en verwijderingsrisicoklasse

Ruimte	Object	Type asbest	Hecht.	Hoeveelheid	Monster	Bevestiging	Beschadiging	Verweerdheid	Foto(s)	Risicoklasse	Opmerkingen
garage	1. dakbedekking	asbestcement vlakke plaat	H	± 140 m ²	M1 ^P	geklemd	licht	matig	1 en 2	2 (buitensituatie)	-
schuur	2. dakbedekking	asbestcement golfplaat	H	± 25 m ²	M2 ^P	geschroefd	licht	matig	3	2 (buitensituatie)	-
"kas 1955"	3. wanden en dak	beglazingsskit	H	± 2400 m ²	M3 ^P	gelijmd	licht	matig	5 t/m 7	1 of 2 (buitensituatie)	in zijn geheel verwijderen = RK1
"kas 1974"	5. wanden	beglazingsskit	H	± 3300 m ²	M4 ^P	gelijmd	licht	matig	10 en 11	1 of 2 (buitensituatie)	in zijn geheel verwijderen = RK1
alle kassen	6. deurbeplating	asbestcement vlakke plaat	H	5 stuks	M5	klem	licht	licht	13	2 (binnensituatie)	-
flensen ketel	7. pakking	karton	N	10 stuks	M6	klem	licht	licht	15	1 (binnensituatie)	-

Legenda:

Hecht. : mate van hechtgebondenheid. H: hechtgebonden, N: niet-hecht- of losgebonden, O: onbekend.

Monster : monsteroede en type monster. (M): materiaalmonster, (K): kleefmonster, (*): monstername technisch niet haalbaar, (RK): risicoklasse

M1^P : materiaal in duplo bemonsterd

Risicoklasse : Risicoklasse bepaald met SMA-rt 2014; classificatiemodel TNO 2.1

30-10-2015; versie 1

(def)

Controle/

Asbestinventarisatie type A, volledig (conform SC-540/2011)

totaalsloop kassencomplex, Bijleveldweg 14 te Vleuten

152115

SCA-code 07-
D070079.01

Bijlage 4

Analyserapport

ANALYSERAPPORT

Stella projectnummer: STL.20187



STELLA LAB
ASBEST ANALISTEN

opdrachtgever:	van Dijk geo- en milieutechniek b.v., Strijkviertel 30, 3454 PM De Meern	datum aanmelding:	20-10-15
ref. opdrachtgever:	152115	datum analyse:	21-10-15
locatie monsterneming:	Bijleveldweg 14, Vleuten	datum rapportage:	21-10-15 Versie 1
monsterneming door:	Robert Sterken	aantal monsters:	10

ANALYSE CONFORM NEN 5896

aantal monsters: 10

RESULTATEN		analyse materiaal / kleeftmonster mbv optische microscopie conform NEN 5896			
monster nummer / omschrijving	type	asbest	massa %	binding*	Stella ID
M1 - Dak schuur	plaat	chrysotiel	10-15	H	77842
M2 - Dak opslag	plaat	chrysotiel	10-15	H	77843
M3 - Kit kas 1955	kit	chrysotiel	5-10	H	77844
M3 duplo - Kit kas 1955	kit	chrysotiel	5-10	H	77845
M4 - Kit kas 1965	kit	n.a.	< 0,1	n.v.t.	77846
M4 duplo - Kit kas 1965	kit	n.a.	< 0,1	n.v.t.	77847
M5 - Kit kas 1974	kit	n.a.	< 0,1	n.v.t.	77848
M5 duplo - Kit kas 1974	kit	chrysotiel	2-5	H	77849
M6 - deurplaat	plaat	chrysotiel	10-15	H	77850
M7 - Pakking ketel	pakking (isolatie)	chrysotiel	30-60	NH	77851

*Toelichting: H = Hechtgebonden, NH = Niet Hechtgebonden, n.v.t. = niet van toepassing, n.a. = niet aangetoond

autorisatie:

Hoofd Laboratorium, dhr. J. Buissant des Amorie

Disclaimer:

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de onderzochte monsters. Stella Analyse BV is niet aansprakelijk voor interpretaties of conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten. Alleen gehele reproducties van dit rapport zijn geldig. Bij monsterneming door klant kan geen uitspraak worden gedaan over de herkomst, representativiteit en overige onderdelen van de monsterneming. Bij materiaaltipe en binding is de bevinding opgenomen die op het laboratorium van Stella Analyse BV is geconstateerd. Deze kan afwijken van de waarneming die in het veld is gedaan. Wanneer in organische gebonden materialen (bijvoorbeeld colovinyltegels, katten, teerlagen) of in kleeftmonsters met de standaard analyse, stereo- en polarisatiemicroscopie (PLM) geen asbestvezels worden gedetecteerd, bevelen wij aan de monsters met scanning elektronen microscopie (SEM) te laten analyseren. Organisch gebonden materialen kunnen asbestvezels bevatten met een dusdanig kleine doorsnede en lengte dat ze met PLM niet gedetecteerd kunnen worden, waardoor de analyseresultaten vals negatief kunnen zijn. Alle documenten behorende bij deze rapportage zijn gecontroleerd en geautoriseerd door het hoofd laboratorium of diens vervanger. Indien twijfel bestaat over de echtheid van dit document kunt u dit verifiëren via verificatie@stellalab.nl o.v.v het projectnummer. Stella Lab is een handelsnaam van Stella Analyse BV. Stella Analyse BV is een door de Raad voor Accreditatie geaccrediteerd laboratorium onder nummer L591.

Bijlage 5

SMA-rt

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 30 oktober 2015 om 08h33 (410467)

van Dijk geo- en milieutechniek b.v.

SCA-code: 07-D070079.01



Stichting
Certificatie
Asbest

Ascert

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070079.01-152115]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Identificatie

Adres	Bijleveldweg 14, Vleuten
Projectcode	152115
Projectnaam	sloop kassencomplex, Bijleveldweg 14 te Vleuten
Broncode	Item 1; monstercode M1
Bronnaam	dakbedekking garage

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	140 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool	n.v.t.
Analysecertificaatnummer	STL20187

Situatie

Bevestiging	Geklemd met latten en/of beugels (asbesthoudende toepassing zelf is los)
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Demontage (als geheel verwijderen)
-----------	------------------------------------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 01122014 (ingangsdatum 02-12-2014)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het SC 530 gecertificeerde bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform de SC 530, te worden opgenomen. Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie, te worden uitgevoerd.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 30 oktober 2015 om 08h33 (410470)

van Dijk geo- en milieutechniek b.v.

SCA-code: 07-D070079.01



Stichting
Certificatie
Asbest

Ascert

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070079.01-152115]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Identificatie

Adres	Bijleveldweg 14, Vleuten
Projectcode	152115
Projectnaam	sloop kassencomplex, Bijleveldweg 14 te Vleuten
Broncode	Item 2; monstercode M2
Bronnaam	golfplaten als dakbedekking schuur

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	25 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool	n.v.t.
Analysecertificaatnummer	STL.20187

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Zwaar

Verwijdering

Handeling	Demontage (als geheel verwijderen)
-----------	------------------------------------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 01122014 (ingangsdatum 02-12-2014)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het SC 530 gecertificeerde bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform de SC 530, te worden opgenomen. Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie, te worden uitgevoerd.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 30 oktober 2015 om 08h33 (410473)

van Dijk geo- en milieutechniek b.v.

SCA-code: 07-D070079.01



Stichting
Certificatie
Asbest

Ascort

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070079.01-152115]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Identificatie

Adres	Bijleveldweg 14, Vleuten
Projectcode	152115
Projectnaam	sloop kassencomplex, Bijleveldweg 14 te Vleuten
Broncode	Item 3; monstercode M3 + M3duplo
Bronnaam	beglazingskit "kas 1955"

Feiten

Productspecificatie	Kit
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	2.400 m ²
Percentage Chrysotiel	5 - 10 %
Percentage Amfibool	n.v.t.
Analysecertificaatnummer	STL.20187

Situatie

Bevestiging	Gekit of gelijmd met latten
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 01122014 (ingangsdatum 02-12-2014)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het SC 530 gecertificeerde bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform de SC 530, te worden opgenomen. Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

Er dient een eindcontrole door een RVA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie, te worden uitgevoerd.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 30 oktober 2015 om 08h33 (410494)

van Dijk geo- en milieutechniek b.v.

SCA-code: 07-D070079.01



Stichting
Certificatie
Asbest

Ascort

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070079.01-152115]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.

Identificatie

Adres	Bijleveldweg 14, Vleuten
Projectcode	152115
Projectnaam	sloop kassencomplex, Bijleveldweg 14 te Vleuten
Broncode	Item 3; monstercode M3 + M3duplo.
Bronnaam	beglazingskit "kas 1955"

Feiten

Productspecificatie	Kit
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	2.400 m ²
Percentage Chrysotiel	5 - 10 %
Percentage Amfibool	n.v.t.
Analysecertificaatnummer	STL.20187

Situatie

Bevestiging	Gekit of gelijmd met latten
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 01122014 (ingangsdatum 02-12-2014)

Werkplanellementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 30 oktober 2015 om 08h33 (410481)

van Dijk geo- en milieutechniek b.v.

SCA-code: 07-D070079.01



Stichting
Certificatie
Asbest

Ascert

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070079.01-152115]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Identificatie

Adres	Bijleveldweg 14, Vleuten
Projectcode	152115
Projectnaam	sloop kassencomplex, Bijleveldweg 14 te Vleuten
Broncode	Item 5; monstercode M5 + M5duplo
Bronnaam	beglazingskit "kas 1974"

Feiten

Productspecificatie	Kit
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	3.300 m ²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool	n.v.t.
Analysecertificaatnummer	STL.20187

Situatie

Bevestiging	Gekit of gelijmd met latten
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 01122014 (ingangsdatum 02-12-2014)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het SC 530 gecertificeerde bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform de SC 530, te worden opgenomen. Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

Er dient een eindcontrole door een RVA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie, te worden uitgevoerd.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 30 oktober 2015 om 08h33 (410493)

van Dijk geo- en milieutechniek b.v.

SCA-code: 07-D070079.01



Stichting
Certificatie
Asbest

Ascert

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070079.01-152115]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.

Identificatie

Adres	Bijleveldweg 14, Vleuten
Projectcode	152115
Projectnaam	sloop kassencomplex, Bijleveldweg 14 te Vleuten
Broncode	Item 5; monstercode M5 + M5duplo.
Bronnaam	beglazingskit "kas 1974"

Feiten

Productspecificatie	Kit
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	3.300 m ²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool	n.v.t.
Analysecertificaatnummer	STL.20187

Situatie

Bevestiging	Gekit of gelijmd met latten
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 01122014 (ingangsdatum 02-12-2014)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie," te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 30 oktober 2015 om 08h33 (410483)

van Dijk geo- en milieutechniek b.v.

SCA-code: 07-D070079.01



Stichting
Certificatie
Asbest

Ascert

Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070079.01-152115]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Identificatie

Adres	Bijleveldweg 14, Vleuten
Projectcode	152115
Projectnaam	sloop kassencomplex, Bijleveldweg 14 te Vleuten
Broncode	Item 6; monstercode 6
Bronnaam	deuren met daarin plaatmateriaal

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	5 stuks
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool	n.v.t.
Analysecertificaatnummer	STL.20187

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 01122014 (ingangsdatum 02-12-2014)

Werkplanelementen

Containment RK2

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een containment te worden ingericht conform SC -530.

Het SC 530 gecertificeerde bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform de SC 530, te worden opgenomen. Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie en onderdeel luchtmetingen, te worden uitgevoerd.

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 30 oktober 2015 om 08h33 (410498)

van Dijk geo- en milieutechniek b.v.

SCA-code: 07-D070079.01



Stichting
Certificatie
Asbest

Ascert

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070079.01-152115]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.

Identificatie

Adres	Bijleveldweg 14, Vleuten
Projectcode	152115
Projectnaam	sloop kassencomplex, Bijleveldweg 14 te Vleuten
Broncode	item 7; monstercode M7
Bronnaam	pakking tussen flensen ketel

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	10 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Percentage Amfibool	n.v.t.
Analysecertificaatnummer	STL.20187

Situatie

Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 01122014 (ingangsdatum 02-12-2014)

Werkplanellementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie." te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

Bijlage 6

Verplichtingen opdrachtgever

Algemeen

Asbestverwijdering is onderhevig aan een gemeentelijke vergunning. Aan de vergunning ligt een asbest-inventarisatierapport ten grondslag.

Wie kan een vergunning aanvragen en wordt daarmee de houder van de vergunning?

1. de eigenaar van een bouwwerk
2. namens de eigenaar van het bouwwerk: adviesbureau?
3. gebruiker van een bouwwerk

Toelichting :

1. De houder van de vergunning blijft voor de gemeente verantwoordelijk en aanspreekpunt voor de rapportage als sanering. Is het niet volledig en dus niet geschikt voor afgifte sloopvergunning, dan spreekt de gemeente de aanvrager van de vergunning aan. Deze spreekt vervolgens het onderzoeksbureau aan. Dit geldt eveneens voor de asbestverwijdering.
2. Als gewerkt wordt in strijd met de voorschriften spreekt de gemeente de houder van de vergunning in eerste instantie aan, in tweede instantie de asbestverwijderaar.

De onder de punten 1 t/m 3 genoemde personen kunnen opdrachtgever zijn voor zowel de asbestinventarisatie, de asbestverwijdering als eindbeoordeling. Hij hoeft niet perse opdrachtgever te zijn voor de eindbeoordeling. Dit kan hij overlaten aan het verwijderingsbedrijf, hetgeen ook logisch is.

De opdrachtgever is degene die:

1. de opdracht tot inventarisatie verleent aan een bedrijf dat in het bezit is van een geldig certificaat voor asbestinventarisatie;
2. de sloopvergunning bij de Gemeente aanvraagt, implicerende de melding voor het voornemen tot slopen/ verwijderen;
3. de opdracht tot de eindbeoordeling van de uitgevoerde asbestverwijdering verleent aan een laboratorium cq - inspectie-instelling dat/die daarvoor is geaccrediteerd;
4. de opdracht tot de asbestverwijdering verleent aan een asbestverwijderingsbedrijf dat in het bezit is van een geldig certificaat voor asbestverwijderen;
5. de Gemeente minimaal één week vóór uitvoering op de hoogte stelt van de juiste uitvoeringsdata en - tijdstippen;
6. de stortbon en het vrijgavebewijs van het asbestverwijderingsbedrijf ontvangt;
7. de Gemeente uiterlijk binnen twee weken na uitvoering een afschrift stuurt van de resultaten van de eindbeoordeling;
8. de facturen voor de verleende diensten (1 t/m 4) ontvangt en betaalt.

De opdrachtgever kan de zaken genoemd onder 1, 2, 3, 5 en 7 delegeren aan bijvoorbeeld het asbestverwijderingsbedrijf, doch blijft verantwoordelijk voor de aanwezigheid van de juiste papieren (inventarisatierapport en sloopvergunning) op het werk.

Asbestverwijderingsbesluit 2005

De verantwoordelijkheid van de opdrachtgever voor de juiste papieren (inventarisatierapport en sloopvergunning) op het werk vindt zijn wettelijke basis in Par. 2, Artikel 3 en 5 en Par. 4, Artikel 10 van het Asbestverwijderingsbesluit 2005.

De door de opdrachtgever in te schakelen bedrijven voor de asbestinventarisatie, de asbestverwijdering en de eindbeoordeling kunnen het werk alleen verrichten wanneer zij in het bezit zijn van de voor dat doel geldige certificaat respectievelijk accreditatie; e.e.a. vindt zijn wettelijke basis in art. 4.54a, 4.54d en 4.55a van het Arbobesluit / Asbestverwijderingsbesluit 2005.

Asbestinventarisatierapport

Ontleend aan Asbestverwijderingsbesluit 2005 , Stb 704 d.d. 16-12-2005 en Stb 87 d.d. 20-02-2006

Paragraaf 2 - Asbestinventarisatie

Art. 3-1-b:

lid b: degene die geheel of gedeeltelijk doet (laat) afbreken of uit elkaar nemen (= dus de opdrachtgever)
.... **beschikt over een asbestinventarisatierapport.**

Art. 3-2-b:

ook hier wordt weer gesproken over degene die asbest doet (laat) verwijderen (= dus de opdrachtgever)

.... **beschikt over een asbestinventarisatierapport**

Art. 5

Degene die de handelingen van par. 3 doet (laat) verrichten (= dus de opdrachtgever), verstrekt vóórdat de handeling wordt verricht, een afschrift van het inventarisatierapport aan degene die de handeling verricht (= dus het asbestverwijderingsbedrijf).

Conclusie:

Art. 3 en 5 zijn heel duidelijk:

De opdrachtgever beschikt over een inventarisatierapport en geeft een afschrift van dat rapport aan degene die het asbest verwijderd.

Hoe de opdrachtgever aan dat rapport komt, staat niet vermeld. Hij moet er gewoon over beschikken, dus het zelf regelen.

Zie ook art. 4.54a-1 t/m 5 en 4.54d-5 (toevoeging aan Arbo-besluit)

Aanvulling ArbeidsomstandighedenbesluitArtikel 4.54a. Asbestinventarisatie

1. Voordat een handeling als bedoeld in [artikel 4.54, eerste lid, onderdeel a, b of d](#), wordt aangevangen, wordt de aanwezigheid van asbest of asbesthoudende producten dan wel crocidoliet of crocidoliethoudende producten volledig geïnventariseerd en worden de resultaten hiervan opgenomen in een inventarisatierapport.
2. Het eerste lid is van toepassing indien werknemers worden of kunnen worden blootgesteld aan asbest of asbesthoudende producten dan wel crocidoliet of crocidoliethoudende producten.
3. De inventarisatie en het inventarisatierapport, bedoeld in het eerste lid, worden uitgevoerd, onderscheidenlijk opgesteld, door een bedrijf dat in het bezit is van een certificaat voor asbestinventarisatie dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling.
4. Een afschrift van het inventarisatierapport wordt verstrekt aan het bedrijf, bedoeld in [artikel 4.54d, eerste lid](#), die de handeling, bedoeld in [artikel 4.54, eerste lid, onderdeel a, b, of d](#), verricht.
5. Het certificaat of een afschrift daarvan is op de arbeidsplaats aanwezig en wordt desgevraagd getoond aan een ambtenaar als bedoeld in [artikel 24 van de wet](#).

Artikel 4.54d. Asbestverwijdering

1. De handelingen, bedoeld in [artikel 4.54, eerste lid](#), met uitzondering van de handelingen, bedoeld in [artikel 4.54b, onderdeel b tot en met i](#), worden verricht volgens een vooraf opgesteld werkplan als bedoeld in [artikel 4.55](#) door een bedrijf dat in het bezit is van een certificaat voor asbestverwijdering, dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling.
2. Bij een bedrijf als bedoeld in het eerste lid is in ieder geval een persoon als bedoeld in het derde lid werkzaam.
3. De handelingen, bedoeld in het eerste lid, worden verricht door of onder voortdurend toezicht van een persoon die in het bezit is van een certificaat van vakbekwaamheid voor het toezicht houden op het verwijderen van asbest en crocidoliet, dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling.
4. Voorzover de handelingen, bedoeld in het eerste lid, mede worden verricht door een andere persoon dan de persoon, bedoeld in het derde lid, is deze andere persoon in het bezit van een certificaat van vakbekwaamheid voor het verwijderen van asbest en crocidoliet, dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling.
5. Voordat wordt aangevangen met de handelingen, bedoeld in het eerste lid, is het bedrijf, bedoeld in het eerste lid, in het bezit van een afschrift van een inventarisatierapport als bedoeld in [artikel 4.54a, eerste lid](#).
6. De certificaten, bedoeld in het eerste, derde en vierde lid, of afschriften daarvan en een afschrift van het inventarisatierapport, bedoeld in [artikel 4.54a, eerste lid](#), zijn op de arbeidsplaats aanwezig en worden desgevraagd getoond aan een ambtenaar als bedoeld in [artikel 24 van de wet](#).

Par. 4 - BouwwerkenArt. 10:

Het is verboden om een bouwwerk te slopen zonder of in afwijking van de vergunning van B&W. Bij een aanvraag om een sloopvergunning moet een inventarisatierapport worden overlegd (10j). De houder van de sloopvergunning moet een afschrift van die vergunning ter hand stellen aan het bedrijf dat de sloop uitvoert.

Bijlage 7

SCA Procescertificaat

SC-540 Procescertificaat Asbestinventarisatie 07-D070079

Eerland Certification B.V.
Postbus 275, 4190 CG Geldermalsen
telnr. +31-345-585034
faxnr. +31-345-585025



Certificaathouder:

van Dijk geo- en milieutechniek b.v.

Hoofdvestiging

Adres: Strijkviertel 30
3454 PM DE MEERN
Telefoonnr: 030 - 666 1746
Faxnummer: 030 - 666 4854
Contactpersoon: Dhr. P. Koomen

Datum uitgifte: 05-06-2014
Vervaldatum: 05-06-2017
Datum eerste uitgifte: 07-06-1999
KvK-nummer: 30128364
e-mail: info@vandijktech.nl

Nevenvestiging

Adres: Overspoor 9
1688 JG NIBBIXWOUD
Telefoonnr: 0229 - 578 123
Faxnummer: 0229 - 578 847

Verklaring van uitgifte

Dit procescertificaat is op basis van het Ascert-Certificatieschema Procescertificaat Asbestinventarisatie SC-540, conform Eerland Certification B.V. Certificatiereglement afgegeven door Eerland Certification B.V.

In het certificatieschema SC-540 zijn de volgende wettelijke bepalingen verwerkt:

- Arbeidsomstandighedenbesluit artikel 4.54 a en 4.54 d
- Arbeidsomstandighedenregeling artikel 4.27

Eerland Certification B.V. verklaart, dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat het door de certificaathouder uit te voeren proces van inventariseren van aanwezige asbest, asbesthoudende producten en asbest besmet materiaal of asbest besmette constructieonderdelen in een bouwwerk of object, voorafgaand aan het geheel of gedeeltelijk afbreken van bouwwerken en/of objecten, het verwijderen van asbest of het opruimen van asbest na een incident, incl. de oplevering van het asbestinventarisatierapport volgens de eisen van het certificatieschema geschiedt.

Voor Eerland Certification B.V.



Stichting
Certificatie
Asbest

Ascert

Egon Eerland
Directie



Voor de geldigheid van dit procescertificaat wordt verwezen naar het SCA Certificaatregister op www.ascert.nl

Certificerende instelling:	Eerland Certification B.V.	Certificaatnummer:	07-D070079
Aanwijzingsbeschikking:	ARBO/P&G/08/14505	SCA-code:	07-D070079.01

SC-540 Procescertificaat Asbestinventarisatie 07-D070079

Eerland Certification B.V.
Postbus 275, 4190 CG Geldermalsen
telnr. +31-345-585034
faxnr. +31-345-585025



Eerland
CERTIFICATION

Wenken voor de gebruiker

1. Bij de uitvoering van toezicht door CI, AI, en/of gemeente dient de opdrachtgever de toezichthouder toegang te verlenen tot de projectlocatie.
2. De reguliere beoordelingen door de certificatie-instelling op de projectlocatie vinden altijd onaangekondigd plaats.
3. De resultaatgerichte beoordelingen op de projectlocatie, middels het inventarisatierapport, in aanwezigheid van de DIA vinden altijd aangekondigd plaats.
4. De opdrachtgever stelt (ver-)bouw- en/of constructiebeschrijvingen beschikbaar aan het asbestinventarisatiebedrijf.
5. Indien de periode vanaf vrijgavedatum van het ter beschikking staande inventarisatierapport tot aan de verwijderingsdatum meer dan 3 jaar is, dient een aantoonbare vaststelling van de actuele betrouwbaarheid op het voorkomen van asbest in het bouwwerk of object beschikbaar te zijn (zie SC-540 par. 17.4.2).
6. Indien er bij asbestverwijdering sprake blijkt te zijn van onvolledige en/of onjuiste uitgevoerde asbestinventarisatie dient de opdrachtgever, nadat het asbestverwijderingsbedrijf dit heeft geconstateerd en gemeld aan de opdrachtgever, het inventarisatiebedrijf daarvan op de hoogte te stellen (zie SC-530 par. 7.14.3);
7. Bij klachten dient contact opgenomen te worden met de certificaathouder en in geval van ernstige klachten met de certificatie-instelling (zie ook de klachtenprocedure zoals omschreven in certificatieschema SC-540 par. 4.7).
8. Voor gegeven inventarisatiesituaties met onverwachte grote asbestblootstellingsrisico's dient de opdrachtgever de adviezen van het inventarisatiebedrijf op passende wijze op te volgen.
9. (Zie ook SC-540 par. 7.6.5 en par. 7.16.3.4).

Egon Eerland
Directie



Stichting
Certificatie
Asbest

Ascert



Voor de geldigheid van dit procescertificaat wordt verwezen naar het SCA Certificaatregister op www.ascert.nl

Certificerende instelling:	Eerland Certification B.V.	Certificaatnummer:	07-D070079
Aanwijzingsbeschikking:	ARBO/P&G/08/14505	SCA-code:	07-D070079.01

Bijlage 8

Evaluatieformulier

1. Asbestinventarisatie Type A

Naam inventarisatiebedrijf	van Dijk Geo- en Milieutechniek b.v.
SCA-code	07-D070079.01
Rapport nummer	152115
Vrijgave datum	30-10-2015

2. Asbestinventarisatie Type B

Naam inventarisatiebedrijf	
SCA-code	
Rapport nummer	
Vrijgave datum	

3. Asbestinventarisatie van onvoorzien asbest

Naam inventarisatiebedrijf	
SCA-code	
Rapport nummer	
Vrijgave datum	

Omschrijving onvoorzien asbest

Omschrijving	Plaats	Hoeveelheid

Asbestverwijderingsbedrijf

Naam inventarisatiebedrijf	
SCA-code	
Naam	Handtekening

Verzonden naar	1.	2.	3.
Door (naam)			
Datum			
Paraaf			