



**Leidseweg 104
2251 LG VOORSCHOTEN**



Asbestinventarisatierapport

Certificaatnummer Perfectkeur B.V.: 20467/1.3 (SCA 01-D010026.01)

Onafhankelijkheid en objectiviteit

Perfectkeur B.V. garandeert objectiviteit en volledige onafhankelijkheid bij het door haar uitgevoerde onderzoek. Perfectkeur B.V. verklaart geen enkele commerciële binding te hebben met aannemers, makelaars of welke tussenpersoon dan ook, die de resultaten van het onderzoek zouden kunnen beïnvloeden.

Verklaring en aansprakelijkheid

De gegevens en beoordelingen welke in deze rapportage zijn opgenomen, zijn door Perfectkeur B.V. naar beste kennis en weten onderzocht en zo getrouw mogelijk weergegeven. Perfectkeur B.V. is evenwel nimmer aansprakelijk voor een onjuiste en/of onvolledige rapportage, noch voor de gevolgen van, door haar in het kader van een opdracht, gemaakte fouten. Behoudens opzet of daarmee gelijk te stellen grove schuld. Bij schade door opzet of grove schuld dient dit schriftelijk en wel binnen maximaal 4 maanden na rapportage datum te worden aangetoond. Deze rapportage heeft een geldigheid van 3 jaar na datum. Elke en alle overige aansprakelijkheidsstellingen en/of schadeclaims worden door Perfectkeur B.V. nadrukkelijk van de hand gewezen.



Asbestinventarisatierapport

Rapportnummer: 115035

23 oktober 2013

Pagina 2 van 34

Titelblad

Opdrachtgever	Keuringsinstantie
Naam : L. Kortekaas	Naam : Perfectkeur B.V.
Adres : Leidseweg 106	Adres : Kerkstraat 36
Postcode : 2251 LG	Postcode / Plaats : 3341LE Hendrik Ido Ambacht
Plaats : VOORSCHOTEN	Telefoon : 078-6849750
Telefoon : 0641517834	Email : planning@perfectkeur.nl
	K.v.K. : 24397277
	CI-certificaatnr. : 20467/1.3 (SCA 01-D010026.01)
	Deskundige (DIA) : A Kramer
	Ascet-code DIA : 04E-130411-140003
Object	Verantwoording
Adres : Leidseweg 104	Datum inspectie : 17 oktober 2013
Postcode : 2251 LG	Rapportnummer : 115035
Plaats : VOORSCHOTEN	Rapportversie : 1
Omschrijving : een woning; een bijgebouw; een schuur	Autorisatiedatum : 23 oktober 2013
	Autorisatie door : A.C. Vuijk
	
	Hendrik Ido Ambacht 23 oktober 2013

Dit rapport is te gebruiken voor het volgende doel

- ☐ Voor aanvullend type-A uitvoeren
- ☒ Voor aansluitend type-B uitvoeren
- ☒ Voor het verwijderen van genoemde materialen
- ☐ Voor vaststellen van gebruiksintegriteit
- ☐ Voor de renovatie gespecificeerd deel
- ☐ Voor de renovatie van het gehele bouwwerk
- ☐ Voor de sloop van gespecificeerd deel
- ☐ Voor de sloop van het gehele bouwwerk

Soort onderzoek

- ☒ SC 540 Type A (volledig)
- ☐ SC 540 Type A (onvolledig)
- ☐ SC 540 Type B
- ☐ SC 540 Type G

Samenvatting bevindingen

Tijdens het onderzoek is materiaal aangetroffen welke wij classificeerden als asbestverdacht, na laboratoriumonderzoek is gebleken dat de materialen asbest bevatten. Het betreft de onderdelen welke op pagina 3 in deze rapportage benoemd zijn en gespecificeerd zijn bij het rapportonderdeel "Resultaten bronnen".

Er bestaat een redelijk vermoeden op de aanwezigheid van in de constructie verborgen asbesthoudende materialen voor wat betreft de volgende onderdelen: schoorsteen kanalen; de riolering. De vergunningverlener verplicht in de omgevingsvergunning tot de aanvullende inventarisatie (Type B).

Omvang onderzoek

- ☒ Gehele gebouw of object
- ☐ Gedeelte van gebouw of object
- ☐ Representatieve steekproef
- ☐ Aanvulling op representatieve steekproef
- ☐ Onvoorzien aanwezig asbest

Risicobeoordeling

- ☒ SMA-rt (sloop en verbouw)
- ☐ NEN 2991: 2005 (gebruiksfase)



Asbestinventarisatierapport

Rapportnummer: 115035

23 oktober 2013

Pagina 3 van 34

Bronnenoverzicht

ID	Asbest aanwezig	Risicoklasse	Hoeveelheid	Locatie	Omschrijving
M 1	Ja	2	43,0 m2	Tractorschuur.	Dakbeplating.
M 2	Ja	2	0,5 m1	Dak woning.	Schoorsteenpijp.
M 3	Ja	2	13,0 m2	Woonkamer.	Voorzetwanden.
M 4	Nee	n.v.t.	7,5 m2	Opkamer.	Voorzetwand.

Als bij het monsterID de toevoeging "VI" wordt gebruikt, dan duidt dit op een visuele waarneming van het aangetroffen materiaal. Door expertise of geanalyseerde monsters van vergelijkbare materialen, is met zekerheid vast te stellen dat dit materiaal asbesthoudend is. Uitgebreide informatie per bron is beschikbaar op pagina 17.



Asbestinventarisatierapport

Rapportnummer: 115035

23 oktober 2013

Pagina 4 van 34

Inhoudsopgave

Onderdeel van het rapport.	Pagina
Keuringsgegevens	2
Inhoudsopgave	4
1. Conclusies en aanbevelingen	5
2. Algemeen	6
3. Informatie over deze inspectie	7
4. Resultaten en samenvatting	8
5. Dit rapport is te gebruiken voor het volgende doel	10
6. Deskresearch en gespreksverslag	11
7. Bemonstering van bron(nen)	12
8. Risicoklasse	13
Overige bevindingen	n.v.t.
Laboratoriumrapport	15
Resultaten bronnen	17
Evaluatieformulier	33
Verplichtingen opdrachtgever	34

Naar volle tevredenheid?

Voor u ligt het resultaat van onze inspectie aan de Leidseweg 104 te VOORSCHOTEN. We danken u hartelijk voor het vertrouwen wat u in ons heeft gesteld en gaan ervan uit dat de uitgevoerde inspectie en deze rapportage uw verwachtingen overtreft. Wanneer dit niet zo is vernemen wij dit graag, daar we er als bedrijf naar streven onszelf continu te verbeteren. Binnen enkele weken na de inspectie ontvangt u van ons per email een uitnodiging om mee te werken aan onze klantenenquête. Deze enquête bestaat uit slechts enkele vragen. Hierbij vindt u ook de mogelijkheid om uw suggesties voor het nog verder verbeteren van onze dienstverlening aan ons kenbaar te maken.

Wanneer u nog vragen heeft over de inhoud van de rapportage kunt u deze uiteraard nog aan ons stellen, bij voorkeur per email aan helpdesk@perfectkeur.nl



Asbestinventarisatierapport

Rapportnummer: 115035

23 oktober 2013

Pagina 5 van 34

1. Conclusies en aanbevelingen

Conclusies

De opdracht betreft de inventarisatie van een woning; een bijgebouw; een schuur. Deze inventarisatie is uitgevoerd conform de SC-540, dit is het werkveldspecifiek certificatieschema voor het Procescertificaat Asbestinventarisatie. Documentnummer SC-540: 2011, versie 02.

Tijdens het onderzoek is materiaal aangetroffen welke wij classificeerden als asbestverdacht, na laboratoriumonderzoek is gebleken dat de materialen asbest bevatten. Het betreft de onderdelen welke op pagina 3 in deze rapportage benoemd zijn en gespecificeerd zijn bij het rapportonderdeel "Resultaten bronnen".

De volgende ruimte(s) en/of onderdelen zijn niet toegankelijk geweest tijdens de asbestinventarisatie: schoorsteen kanalen; de riolering Deze constructieonderdelen of installaties en/of ruimten dienen conform de SC 540 type B nader te worden onderzocht.

Aanbevelingen

Vervolgonderzoek conform NEN 2991: 2005 (Risicobeoordeling in niet-sloopsituaties) heeft niet te worden uitgevoerd.

Extra informatie

Geen.



Asbestinventarisatierapport

Rapportnummer: 115035

23 oktober 2013

Pagina 6 van 34

2. Algemeen

Opdracht omschrijving

De opdracht betreft de inventarisatie van een woning; een bijgebouw; een schuur. Deze inventarisatie is uitgevoerd conform de SC-540, dit is het werkveldspecifiek certificatieschema voor het Procescertificaat Asbestinventarisatie. Documentnummer SC-540: 2011, versie 02.

Aanleiding van dit onderzoek: sloop

In verband met een aanstaande sloop is ten behoeve van een vergunningsaanvraag een asbestinventarisatie conform de SC-540 noodzakelijk/verplicht. Het resultaat/rapport zal dienen als bijlage bij de vergunningsaanvraag.

Deelinventarisatie

De asbestinventarisatie van de zelfstandig bouwkundige eenheid is volledig in kaart gebracht, geïdentificeerd en gekwalificeerd. Er is GEEN gebruik gemaakt van deelinventarisatie.

Type bouwkundige eenheid

Het inventariseren van een als zelfstandig te beschouwen bouwkundige eenheid, constructie of object is uitgevoerd en wordt als volgt omschreven: een woning; een bijgebouw; een schuur. Hierbij is overwogen dat de eenheden zodanig groot zijn, dat alle asbesthoudende bronnen binnen de bouwkundige of installatietechnische eenheid behoren.

Omvang van het onderzoek: gehele gebouw of object

De inventarisatie betreft het gehele gebouw of object.

Aanwezig tijdens onderzoek

Indien van bronnen monstermateriaal is genomen, zijn eventueel aanwezige personen geïnformeerd over de risico's en hebben de ruimtes tijdens de monsternamen verlaten. Deze inventarisatie is uitgevoerd in aanwezigheid van de volgende personen: de inventariseerder; de opdrachtgever.



Asbestinventarisatierapport

Rapportnummer: 115035

23 oktober 2013

Pagina 7 van 34

3. Informatie over deze inspectie

Informatie types onderzoeken

Een nadere uitwerking van de wettelijke regels is uitgewerkt in een 2-tal certificatieschema's:

-De SC 530 met voorschriften voor het verwijderen van asbesthoudende materialen;

-De SC 540 met voorschriften voor het inventariseren van aanwezig asbest, asbesthoudende producten en asbestbesmet materiaal of asbestbesmette constructieonderdelen in een bouwwerk of object.

Het inventarisatie bedrijf is gecertificeerd conform de SC 540. Dit betekent dat het inventarisatie bedrijf haar werkzaamheden uitvoert volgens de wettelijke voorschriften, belangrijke punten in de SC 540 zijn: Onderscheid in risicoklassen bij het verwijderen van asbest; Onderscheid in type A / type B en type O onderzoeken.

Voor het omgaan met asbest gelden wettelijke regels. Welke regels van toepassing zijn hangt af van de vraag of in het kader van beroep, bedrijf, opdrachtgever of als particulier met asbest wordt omgegaan. Zo is voor werkgevers, werknemers en zelfstandige beroepsuitoefenaars altijd het Arbeidsomstandighedenbesluit van belang. Particulieren die asbesthoudend materiaal willen verwijderen hebben te maken met het Asbestverwijderingsbesluit 2005 en de regels van hun gemeente. Bedrijven, instellingen en zelfstandigen die asbest willen (laten) verwijderen uit een bouwwerk of object, moeten met beide besluiten rekening houden.

Opmerkingen met betrekking tot de inspectie

Het onderzoek is uitgevoerd conform de eisen zoals gesteld in het Certificatieschema SC-540. De inventarisatie is uitgevoerd aan de hand van visuele waarneming en/of bemonstering van verdachte materialen. De verdachte materialen zijn (alleen bij type A en type B) geïdentificeerd op basis van de kennis en ervaring van de gediplomeerde asbestinventariseerder. De bodem om en onder het gebouw valt niet binnen de scope van het onderzoek.

Voor de beoordeling van de eventueel aanwezige asbesthoudende materialen in de aanwezige verwarmingselementen, is gebruik gemaakt van het "handboek Asbest" van Intechnum. Indien er beschikbare informatie is die tot een ander oordeel leidt, is deze benut. De aanwezige verwarmingselementen worden niet gedemonteerd, maar uitsluitend visueel geïnspecteerd.

Bij elke door het inventarisatie bedrijf uitgevoerde asbestinventarisatie wordt zeer grondig en systematisch te werk gegaan. Uitermate veel zorg wordt besteed aan het opsporen van alle direct waarneembare asbesthoudende materialen. Door een goede voorbereiding, het inzetten van deskundig en ervaren personeel en het uitvoeren van de asbestinventarisatie volgens een doordacht plan wordt het over het hoofd zien van asbesthoudende materialen tot een minimum beperkt. Er bestaat echter altijd een kleine kans dat asbesthoudende materialen niet als zodanig opgemerkt worden, mede gelet op het feit dat er meer dan 3500 toepassingen bekend zijn. Het onderzoek betreft een momentopname.

Het inventarisatie bedrijf is niet verantwoordelijk voor wat na de onderzoeksdatum op de onderzoekslocatie veranderd kan zijn. De rapportage komt voort uit een inspanningsverplichting, geen resultaatverplichting. Indien op de onderzoekslocatie toch asbesthoudend materiaal wordt gevonden dat niet is beschreven in deze rapportage stellen wij het op prijs dit aan ons kenbaar te maken via het evaluatieformulier welke als bijlage aan dit rapport is toegevoegd.

Specifieke informatie met betrekking tot deze type-A inventarisatie

Plaatsen waar niet op asbest is geïnspecteerd; Wanneer de inventarisatie heeft plaatsgevonden in een in gebruik zijnd gebouw, zijn zo min mogelijk destructieve handelingen verricht, zie ook de uitsluitingen in de samenvatting. In koven, dubbele muren, schoorstenen en andere locaties die enkel toegankelijk zijn door destructief onderzoek en waar geen destructief onderzoek heeft plaatsgevonden heeft geen visuele inspectie plaatsgevonden.

Beperkingen door constructieve ontoegankelijkheid; Deze asbestinventarisatie is erop gericht alle direct waarneembare asbesthoudende materialen aan te geven, hierbij wordt gebruik gemaakt van licht handgereedschap. Er zijn echter situaties te onderscheiden die alleen door middel van destructieve handelingen te inspecteren zijn. Voorbeelden zijn; in fundering gestorte asbestcementleiding of asbestcement stelplaten onder of tussen muren, verborgen of met puin volgestorte kruipruimtes, etc. Het is altijd mogelijk dat verborgen asbesthoudende toepassingen wegens constructieve ontoegankelijkheid niet opgemerkt kunnen worden. Indien het vermoeden bestaat dat er nog niet direct waarneembare asbesthoudende toepassingen aanwezig zijn zullen deze in een later stadium conform een asbestinventarisatie TYPE B alsnog in kaart gebracht moeten worden.



Asbestinventarisatierapport

Rapportnummer: 115035

23 oktober 2013

Pagina 8 van 34

4. Resultaten en samenvatting

Geadviseerd wordt om de beheerder en gebruiker van dit object evenals te werk gestelde aannemers en installateurs op de hoogte te stellen van de bevindingen van dit onderzoek. Indien van toepassing dienen alle asbesttoepassingen voorafgaand aan sloopwerkzaamheden in overeenstemming met de toegekende risicoklasse te worden verwijderd. Teneinde onbedachtzame bevindingen tegen te gaan wordt aanbevolen de asbesttoepassingen te voorzien van "asbestgevaarstickers".

Visuele inspectie en uitsluitingen

Op basis van de gegevens van de dekresearch heeft een systematische visuele inspectie plaats gevonden op de locatie. Wanneer een ruimte of bouwdeel niet toegankelijk is geweest wordt dit nader in dit rapport benoemd en omschreven. Bij geen enkel soort van onderzoek kan de aanwezigheid van asbest na onderzoek op niet genoemde of voorziene plaatsen geheel worden uitgesloten, dit is pas na sloop van het gebouw vast te stellen. Deze inspectie en dit rapport zijn geen 100% garantie dat asbest niet aanwezig is op niet genoemde locaties en dat het gebouw geheel asbestvrij is na sanering.

Soort onderzoek uitgevoerd

Dit is een volledig type-A asbest inventarisatie. De belangrijkste activiteit van deze inventarisatie is het systematisch en volledig inventariseren van alle direct waarneembare asbest, asbesthoudende producten, asbestbesmet materiaal of asbestbesmette constructieonderdelen in een bouwwerk of object met gebruik van handgereedschap (zonder of met licht destructief onderzoek). Daarbij is onbelemmerde en passende toegang tot de ruimten een voorwaarde geweest voor het kunnen uitvoeren van de inventarisatie.

Type A (volledigheid)

Dit type-A onderzoek is volledig, het gebouw was ten tijde van de inspectie geheel passend en onbelemmerd toegankelijk. Dit volledige Type-A onderzoek is geschikt ter indiening van een aanvraag van een omgevingsvergunning.

Nader te onderzoeken (type-B)

Bij het onderzoek zijn alle bereikbare en toegankelijke ruimten en de bouw- en installatietechnische elementen geïnspecteerd. Hier benoemen we de elementen die, in verband met het in gebruik zijn van het object, met een type-B onderzoek moeten worden onderzocht en waar een redelijk vermoeden van aanwezige asbestbronnen aanwezig is.

Nader te onderzoeken onderdelen

De volgende ruimte(s) en/of onderdelen zijn niet toegankelijk geweest tijdens de asbestinventarisatie: schoorsteen kanalen; de riolering Deze constructieonderdelen of installaties en/of ruimten dienen conform de SC 540 type B nader te worden onderzocht.

De vergunningverlener verplicht in de sloopvergunning tot de aanvullende inventarisatie (type B). Dit asbest inventarisatierapport type A zal kunnen dienen als basis voor de aanvraag van een sloopvergunning.

Specifiek benoemde locatie

In de hierna specifiek benoemde ruimte(s) en/of locatie(s) zijn beperkingen aanwezig: de schoorsteen. Deze constructieonderdelen of installaties en/of ruimten dienen conform de SC 540 type B nader te worden onderzocht.

Een type-B onderzoek is een onderzoek, dat vooraf of tijdens de bouwkundige sloop van een bouwwerk object of constructie wordt uitgevoerd door een gecertificeerd inventarisatie bedrijf op basis van een overzicht van redelijke vermoedelijk aanwezige asbestbronnen. Bij dit onderzoek kan de bouwkundige integriteit van het bouwwerk worden aangetast.

De vergunningverlener verplicht in de sloopvergunning tot de aanvullende inventarisatie (type B). Dit asbest inventarisatierapport type A zal kunnen dienen als basis voor de aanvraag van een sloopvergunning.

Samenvatting: monsters

Tijdens het onderzoek is materiaal aangetroffen welke wij classificeerden als asbestverdacht, na laboratoriumonderzoek is gebleken dat de materialen asbest bevatten. Het betreft de onderdelen welke op pagina 3 in deze rapportage benoemd zijn en gespecificeerd zijn bij het rapportonderdeel "Resultaten bronnen".



Asbestinventarisatierapport

Rapportnummer: 115035

23 oktober 2013

Pagina 9 van 34

4. Resultaten en samenvatting

Vermoeden aanwezigheid in constructie verborgen asbest

Er bestaat een redelijk vermoeden op de aanwezigheid van in de constructie verborgen asbesthoudende materialen voor wat betreft de volgende onderdelen: schoorsteen kanalen; de riolering. De vergunningverlener verplicht in de omgevingsvergunning tot de aanvullende inventarisatie (Type B).

Risicobeoordeling volgens: SMA-rt (sloop en verbouw)

Beoordeling van het blootstellingsrisico aan asbest, asbesthoudende producten, asbestbesmet materiaal of asbestbesmette constructieonderdelen in bouwwerken of objecten (niet-sloopsituaties) conform SMA-rt (sloop en verbouw).



Asbestinventarisatierapport

Rapportnummer: 115035

23 oktober 2013

Pagina 10 van 34

5. Dit rapport is te gebruiken voor het volgende doel

Voor aansluitend type-B uitvoeren

Voor het aansluitend uitvoeren van een Type B onderzoek ter verificatie van de lijst van redelijk vermoedelijke aanwezig asbest in het daaraan voorafgaande Type A onderzoek.

Voor het verwijderen van genoemde materialen

Voor het verwijderen van uitsluitend in dit rapport geïnventariseerde asbesthoudende materialen.



Asbestinventarisatierapport

Rapportnummer: 115035

23 oktober 2013

Pagina 11 van 34

6. Deskresearch en gespreksverslag

Inspanningen en resultaat deskresearch

In het kader van deze asbestinventarisatie heeft als eerste deskresearch plaats gevonden. Historisch onderzoek zoals het verzamelen van bouwtekeningen, plattegronden en overige voorbereidende werkzaamheden zijn uitgevoerd. Bij het aannemen van de opdracht is getracht deze gegevens te verkrijgen van de opdrachtgever. Helaas hebben deze inspanningen geen effect gehad, er is geen relevante informatie en/of er zijn geen relevante gegevens te verkrijgen en/of te achterhalen.

Beknopt gespreksverslag

Er is met de gebouweigenaar/beheerder een gesprek geweest om ten behoeve van dit onderzoek eventueel bruikbare informatie te verkrijgen. Hierbij is de reeds beschikbare informatie vanuit het deskresearch betrokken. Dit gesprek heeft de volgende relevante informatie opgeleverd: de eigenaren willen de woning en bijgebouwen slopen.

Extra info

Geen.



Asbestinventarisatierapport

Rapportnummer: 115035

23 oktober 2013

Pagina 12 van 34

7. Bemonstering van bron(nen)

Bemonstering

De methode van bemonstering is afhankelijk van het te bemonsteren materiaal. Na bemonstering wordt het afgebroken materiaal ingekapseld ter voorkoming van emissie van asbestvezels. Tijdens de bemonstering worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen in acht genomen. De monsters zijn indien van toepassing dubbel verpakt in polyethyleen monsterzakjes, voorzien van een asbest merkteken.

Wanneer op een andere manier blijkt dat het materiaal asbesthoudend is maar geen monster van het materiaal kan worden genomen (bijvoorbeeld door hoogte), dan is dit aangegeven met een 'visueel asbesthoudend'. Wanneer het vermoeden bestaat dat het materiaal asbesthoudend is maar geen monster van het materiaal kan worden genomen (bijvoorbeeld pakkingen), dan is dit aangegeven met een 'visueel herkenbaar'.

Laboratoriumwerk

De aangeboden monsters worden met behulp van polarisatiemicroscopie conform NEN 5896 op de aanwezigheid van asbest onderzocht. Indien het met deze techniek niet mogelijk is uitspraak te doen over de aanwezigheid van asbest, dan worden de monsters onderzocht met behulp van scanningelectronenmicroscopie conform ISO 14966.

De binding op het analysecertificaat geeft de binding aan van het aangeboden monster. Deze kan, ten gevolge van de monsternamen, afwijken van de in de rapportage aangegeven binding van de asbesthoudende bron. De mate van hechtgebondenheid aangegeven door een RVA geaccrediteerd laboratorium is derhalve niet bindend, maar wordt bepaald door de inventariseerder. Het inventarisatie bedrijf laat alle monsters analyseren conform de NEN 5896. De analyse uitslagen zijn als bijlage toegevoegd.

Rapportage

Alle aangetroffen asbesthoudende, asbestvrije en asbestverdachte materialen worden per bron op een zogenaamd bronblad vastgelegd. Elke bron is tevens op tekening in de bijlage vastgelegd. Locaties welke niet zijn geïnventariseerd worden apart benoemd. Reden hiervoor kan zijn dat deze locaties ten tijde van de inventarisatie niet toegankelijk zijn. Ook kunnen dit locaties betreffen waarvan het vermoeden bestaat dat hier asbest aanwezig is, maar dat dit alleen met destructieve middelen is op te sporen (zoals funderingen, spouwmuuren). Deze plaatsen dienen voorafgaand aan de bouwkundige sloop met destructief onderzoek nader onderzocht te worden, met als uitgangspunt "aan asbestinventarisatie type B".



Asbestinventarisatierapport

Rapportnummer: 115035

23 oktober 2013

Pagina 13 van 34

8. Risicoklasse

Risicoklassen bij het verwijderen van asbest

Op 27 juli 2006 zijn de wijzigingen van het Arbeidsomstandighedenbesluit gepubliceerd met betrekking tot de blootstelling van werknemers aan de risico's van asbest (Stb. 348). De belangrijkste wijziging betreft het toekennen van risicoklassen van blootstelling bij het verwijderen van asbesthoudende materialen. Door het inventarisatie bedrijf wordt een risicobeoordeling gemaakt (asbestbronnen worden ingedeeld in risicoklassen 1 t/m 3). De resultaten hiervan zijn indien van toepassing als bijlage toegevoegd, voor het bepalen van de risicoklasse wordt gebruik gemaakt van het door TNO ontwikkelde programma SMA-rt.

Risicoklasse 1

Indien bij verwijdering de grenswaarde van $0,01 \text{ vz/cm}^3$ lucht niet wordt overschreden. Dit betreft intacte hechtgebonden asbestmaterialen, die zonder verspanende werkzaamheden en zonder breuk te verwijderen zijn. Het verwijderingsbedrijf hoeft voor deze verwijderingswerkzaamheden niet gecertificeerd te zijn. Bij de verwijdering van asbesthoudende materialen, vallend in risicoklasse 1 dienen de volgende preventieve maatregelen genomen te worden:

- Werknemers doeltreffend voorgelicht. Hierbij moet aandacht besteed zijn aan het synergetisch effect van roken;
- De concentratie asbeststof moet zo laag mogelijk worden gehouden;
- Na voltooiing van de werkzaamheden dient een visuele eindinspectie te worden gehouden.

Risicoklasse 2

Indien bij verwijdering de grenswaarde van $0,01 \text{ vz/cm}^3$ lucht wordt overschreden, maar minder bedraagt dan 1 vz/cm^3 lucht. De preventieve maatregelen zoals vermeld in Certificatieschema SC 530, dienen hierbij gevolgd te worden.

Risicoklasse 3

Indien de luchtconcentratie tijdens de verwijdering meer bedraagt dan 1 vz/cm^3 . Het betreft voornamelijk niet-hechtgebonden (amfibool bevattend) asbest, zoals spuitasbest, isolatie en amosiethoudend board. Voor risicoklasse 3 geldt een verzwakt regime. De eindbeoordeling is verzwakt. Ook in aangrenzende ruimten dienen metingen te worden uitgevoerd.



Analysrapport

Kwalitatieve analyse van asbest met behulp van polarisatiemicroscopie conform NEN 5896

Perfectkeur B.V.
t.a.v. dhr G. van der Heide
Postbus 38
3340 AA Hendrik Ido Ambacht

Opdrachtgegevens

ref. Opdrachtgever : 115035 Leidseweg 104 2251LG Voorschoten
locatie monstername : n.v.t.
monsterneming door : Kramer, dhr A. (Arnold)

analyse conform : NEN 5896
ontvangst monsters : 18-10-2013
aantal monsters : 4

opdrachtnummer : 2013.038898.1
datum rapportage : 18-10-2013
versie : 1

Resultaten

FBC ID	beschrijving	materiaal type	soort asbest	massa percentage	binding
197116	115035/M1 Dak tractorschuur.	Asbest Cement	chrysotiel	10-15%	hechtgebonden
197117	115035/M2 Schoorsteenpijp.	Asbest Cement	chrysotiel amosiet	10-15% 2-5%	hechtgebonden
197118	115035/M3 Voorzetwanden woonkamer.	Plaatmateriaal	chrysotiel	2-5%	hechtgebonden
197119	115035/M4 Voorzetwanden	Plaatmateriaal	geen asbest	<0,1%	n.v.t.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de onderzochte monsters. Fibrecount is niet aansprakelijk voor interpretaties of conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten. Alleen vermenigvuldiging van het gehele rapport is toegestaan. Bij monsterneming door "klant" kan geen uitspraak worden gedaan over de herkomst, representativiteit en veiligheid tijdens de monsterneming.

Bij materiaaltype is de bevinding opgenomen die op het laboratorium van Fibrecount is geconstateerd. Als gevolg van de methode van bemonstering is het niet uitgesloten dat de laboratorium bevindingen afwijken van het materiaaltype welke in het veld is vastgesteld

Bij binding is de bevinding opgenomen die op het laboratorium van Fibrecount is geconstateerd. Als gevolg van de methode van bemonstering alsmede de staat van het aangeboden monster is het niet uitgesloten dat de bevindingen van het laboratorium afwijken van de conclusie welke in het veld is vastgesteld.

Wanneer in organische gebonden materialen (bijvoorbeeld colovynltiegels, katten, teerlagen) of in kleefmonsters 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, en de analyseresultaten hierdoor vals negatief kunnen zijn.

Rotterdam: Hongkongstraat 5, 3047 BR, t: 010 2088400

BANK: Rabobank 1532.73.76 – BIC: RABONL2U – IBAN: NL36RABO 0153 2737 63 – BTW: NL9196857B01 – KVK: 24370016



Analyserapport

Kwalitatieve analyse van asbest met behulp van polarisatiemicroscopie conform NEN 5896

R.M. Beukema
General manager

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@fibrecount.com ovv het certificaatnummer.

Asbestinventarisatierapport

Rapportnummer: 115035

23 oktober 2013

Pagina 16 van 34

Resultaten bronnen

Hier worden de resultaten beschreven van de inventarisatie c.q. monsternamen. De resultaten zijn weergegeven onder vermelding van de naam van het element (bron), de wijze waarop het element is bevestigd en de hechtgebondenheid. Alles met vermelding van het analyseresultaat, de hoeveelheid en de verwijzing naar het monster. Waar nodig is bij de asbestbron een korte toelichting, met eventueel een advies, toegevoegd.

Bron	M 1
Monster nummer intern	115035 / 1
Monster nummer extern	FBC-ID 197116
Omschrijving	Dakbeplating.
Asbest aanwezig	Ja
Hoeveelheid materiaal	43,0 m2
Locatie / ruimte	Tractorschuur.
Bereikbaarheid	Goed
Bevestigingsmethode	Geschroefd
Binding	Hechtgebonden

Analyse resultaat (lab)	10-15% Chrysotiel
Verwijderadvies	Demontage (als geheel verwijderen)
Risicoklasse SMA-rt	2
Opmerkingen	De dakbeplating ligt geschroefd.



Aanzicht onderzijde dakbeplating.



Aanzicht bovenzijde dakbeplating.

Asbestinventarisatierapport

Rapportnummer: 115035

23 oktober 2013

Pagina 17 van 34

Resultaten bronnen



M1 is asbesthoudend.

SMA-rt 2009-APR Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 oktober 2013 om 16h15 (81055686)

Perfectkeur BV

SCA-code: 01-D010026.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010026-115035]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.



Identificatie

Projectcode	115035
Beschrijving	Leidseweg 104 2251LG Voorschoten
Bronnaam	Dak tractorschuur.
Broncode	115035/M1.

Productspecificatie

Situatie	A Gebouw/object sanering professioneel
Binnen / buiten	Buiten
Materiaal	Asbestcement
Product	golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Soorten en % asbest	10-15% Chrysotiel
Analysecertificaatnr.	197116
Productspecificatie	Dakbeplating
Activiteit	demontage (als geheel verwijderen)

Omstandigheden

Bevestiging	Geschroefd
Verwerking	Weinig/matig verweerd (weinig zichtbare erosie)
Beschadiging	Niet beschadigd (oppervlak intact, geen scheuren en gaten)
- Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder breuk of incidentele breuk. - Het product is niet toegepast in stallen en ook niet in schuren/constructies met mestopslag.	
Materiaaloppervlak m2 (per toepassing)	43

Risicoklassen

Risicoklasse handeling	2
Protocol handeling	SC-530, risicoklasse 2
Risicoklasse eindcontrole	2
Protocol eindcontrole	NEN 2990

Werkplanelementen

Afscherming werkgebied	Afbakenen / markeren
Voorafgaand aan de werkzaamheden dient de lokatie te worden afgebakend, afgeschermd en gemarkeerd.	

Persoonlijke bescherming	Afhankelijke adembescherming
Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.	

Beschrijving werkmethode algemeen:

- De asbestverwijderingswerkzaamheden dienen te worden uitgevoerd in overeenstemming met de op het formulier aangegeven specificaties en omstandigheden. Te allen tijde dient vezelemissie zoveel mogelijk te worden beperkt.
- Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een compleet werkplan te worden opgesteld conform de SC-530 Bijlage G (Werkplan).
- De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd.

Beschrijving werkmethode specifiek:

Voorafgaand aan het slopen dienen de platen aan beide zijden (indien mogelijk) goed nat te worden gespoten.

Demonteer op zodanige wijze dat breken wordt voorkomen: genietie/gespijkerde/geschroefde beplating:

- verwijder spijkers, nietjes of draai de schroeven los
- gelijmde/gekitte beplating: steek en tik de lijmlaag cq kitlaag los
- beplating met gekitte glaslatten: snijd de kitranden door en verwijder de glaslatten rondom
- geklemd en/of niet vrij toegankelijke beplating: hak de beplating vrij met behulp van handgereedschappen en/of pneumatische gereedschappen

Voer het plaatmateriaal zonder breken af als asbesthoudend afval

Beschrijving eindcontrole:

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

Asbestinventarisatierapport

Rapportnummer: 115035

23 oktober 2013

Pagina 19 van 34

Resultaten bronnen

Bron	M 2
Monster nummer intern	115035 / 2
Monster nummer extern	FBC-ID 197117
Omschrijving	Schoorsteenpijp.
Asbest aanwezig	Ja
Hoeveelheid materiaal	0,5 m1
Locatie / ruimte	Dak woning.
Bereikbaarheid	Redelijk
Bevestigingsmethode	In metselwerk
Binding	Hechtgebonden

Analyse resultaat (lab)	10-15% Chrysotiel en 2-5% Amosiet
Verwijderadvies	Overige
Risicoklasse SMA-rt	2
Opmerkingen	Het schoorsteenkanaal is niet geïnspecteerd, er is op het dak een verdikking zichtbaar. Mogelijk loopt de pijp door in het gemetselde kanaal.



Aanzicht schoorsteen.



M2 is asbesthoudend.

SMA-rt 2009-APR Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 oktober 2013 om 16h17 (40528353)

Perfectkeur BV

SCA-code: 01-D010026.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010026-115035]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.



Identificatie

Projectcode	115035
Beschrijving	Leidseweg 104 2251LG Voorschoten
Bronnaam	Schoorsteenpijp.
Broncode	115035/M2.

Productspecificatie

Situatie	A Gebouw/object sanering professioneel
Binnen / buiten	Buiten
Materiaal	Asbestcement
Product	buis en pijp
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Soorten en % asbest	10-15% Chrysotiel en 2-5% Amosiet
Analysecertificaatnr.	197117
Productspecificatie	Overige leidingen, buizen en pijpen
Activiteit	overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)

Risicoklassen

Risicoklasse handeling	2
Protocol handeling	SC-530, risicoklasse 2
Risicoklasse eindcontrole	2
Protocol eindcontrole	NEN 2990

Werkplanelementen

Afscherming werkgebied Afbakenen / markeren

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient de lokatie te worden afgebakend, afgeschermd en gemarkeerd.

Persoonlijke bescherming Afhankelijke adembescherming

- Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

Beschrijving werkmethode algemeen:

- De asbestverwijderingswerkzaamheden dienen te worden uitgevoerd in overeenstemming met de op het formulier aangegeven specificaties en omstandigheden. Te allen tijde dient vezelemissie zoveel mogelijk te worden beperkt.
- Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een compleet werkplan te worden opgesteld conform de SC-530 Bijlage G (Werkplan).
- De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd.

Beschrijving eindcontrole:

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

Asbestinventarisatierapport

Rapportnummer: 115035

23 oktober 2013

Pagina 21 van 34

Resultaten bronnen

Bron	M 3
Monster nummer intern	115035 / 3
Monster nummer extern	FBC-ID 197118
Omschrijving	Voorzetwanden.
Asbest aanwezig	Ja
Hoeveelheid materiaal	13,0 m2
Locatie / ruimte	Woonkamer.
Bereikbaarheid	Goed
Bevestigingsmethode	Gespijkerd
Binding	Hechtgebonden

Analyse resultaat (lab)	2-5% Chrysotiel
Verwijderadvies	Overige
Risicoklasse SMA-rt	2
Opmerkingen	De voorzetwanden in de woonkamer zijn behangen, het is niet goed zichtbaar hoe het geheel is bevestigd.



Aanzicht asbesthoudende voorzetwand.



M3 is asbesthoudend.

SMA-rt 2009-APR Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 oktober 2013 om 16h20 (40528893)

Perfectkeur BV

SCA-code: 01-D010026.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010026-115035]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.



Identificatie

Projectcode	115035
Beschrijving	Leidseweg 104 2251LG Voorschoten
Bronnaam	Voorzetwanden woonkamer.
Broncode	115035/M3.

Productspecificatie

Situatie	A Gebouw/object sanering professioneel
Binnen / buiten	Binnen
Materiaal	- onbekend -
Product	vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Soorten en % asbest	2-5% Chrysotiel
Analysecertificaatnr.	197118
Productspecificatie	Wandbeplating
Activiteit	overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)

Risicoklassen

Risicoklasse handling	2
Protocol handling	SC-530, risicoklasse 2
Risicoklasse eindcontrole	2
Protocol eindcontrole	NEN 2990

Werkplanelementen

Afscherming werkgebied	Containment
------------------------	-------------

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een containment te worden aangelegd.

Persoonlijke bescherming Afhankelijke adembescherming

- Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

Beschrijving werkmethode algemeen:

- De asbestverwijderingswerkzaamheden dienen te worden uitgevoerd in overeenstemming met de op het formulier aangegeven specificaties en omstandigheden. Te allen tijde dient vezelemissie zoveel mogelijk te worden beperkt.
- Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een compleet werkplan te worden opgesteld conform de SC-530 Bijlage G (Werkplan).
- De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd.

Beschrijving werkmethode specifiek:

Demonteer op zodanige wijze dat breken wordt voorkomen: genietje/gespijkerde/geschroefde beplating:

- verwijder spijkers, nietjes of draai de schroeven los
- gelijkde/gekitte beplating: steek en tik de lijmlaag cq kitlaag los
- beplating met gekitte glaslatten: snijd de kitranden door en verwijder de glaslatten rondom
- geklemde en/of niet vrij toegankelijke beplating: hak de beplating vrij met behulp van handgereedschappen en/of pneumatische gereedschappen

Voer het plaatmateriaal zonder breken af als asbesthoudend afval

Beschrijving eindcontrole:

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

Asbestinventarisatierapport

Rapportnummer: 115035

23 oktober 2013

Pagina 23 van 34

Resultaten bronnen

Bron	M 4
Monster nummer intern	115035 / 4
Monster nummer extern	FBC-ID 197119
Omschrijving	Voorzetwand.
Asbest aanwezig	Nee
Hoeveelheid materiaal	7,5 m2
Locatie / ruimte	Opkamer.
Bereikbaarheid	Goed
Bevestigingsmethode	Gespijkerd
Binding	n.v.t.

Analyse resultaat (lab)	Monster is volgens het laboratoriumonderzoek niet asbesthoudend (massa percentage < 0.1%).
Verwijderadvies	n.v.t.
Risicoklasse SMA-rt	n.v.t.
Opmerkingen	



M4 is niet asbesthoudend.

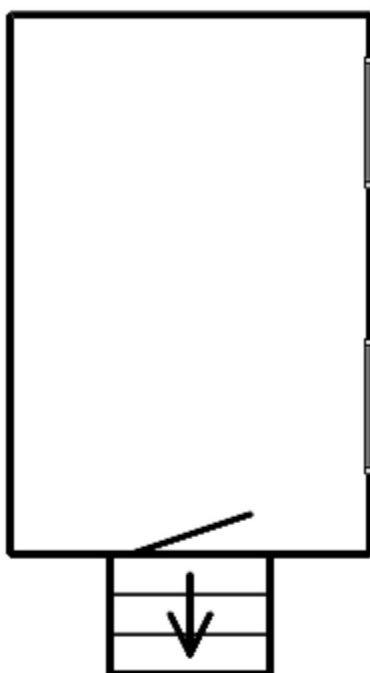
Asbestinventarisatierapport

Rapportnummer: 115035

23 oktober 2013

Pagina 24 van 34

Plattegronden: Kelder



Legenda



Asbesthoudende locatie



Niet asbesthoudende locatie



Niet toegankelijke ruimtes

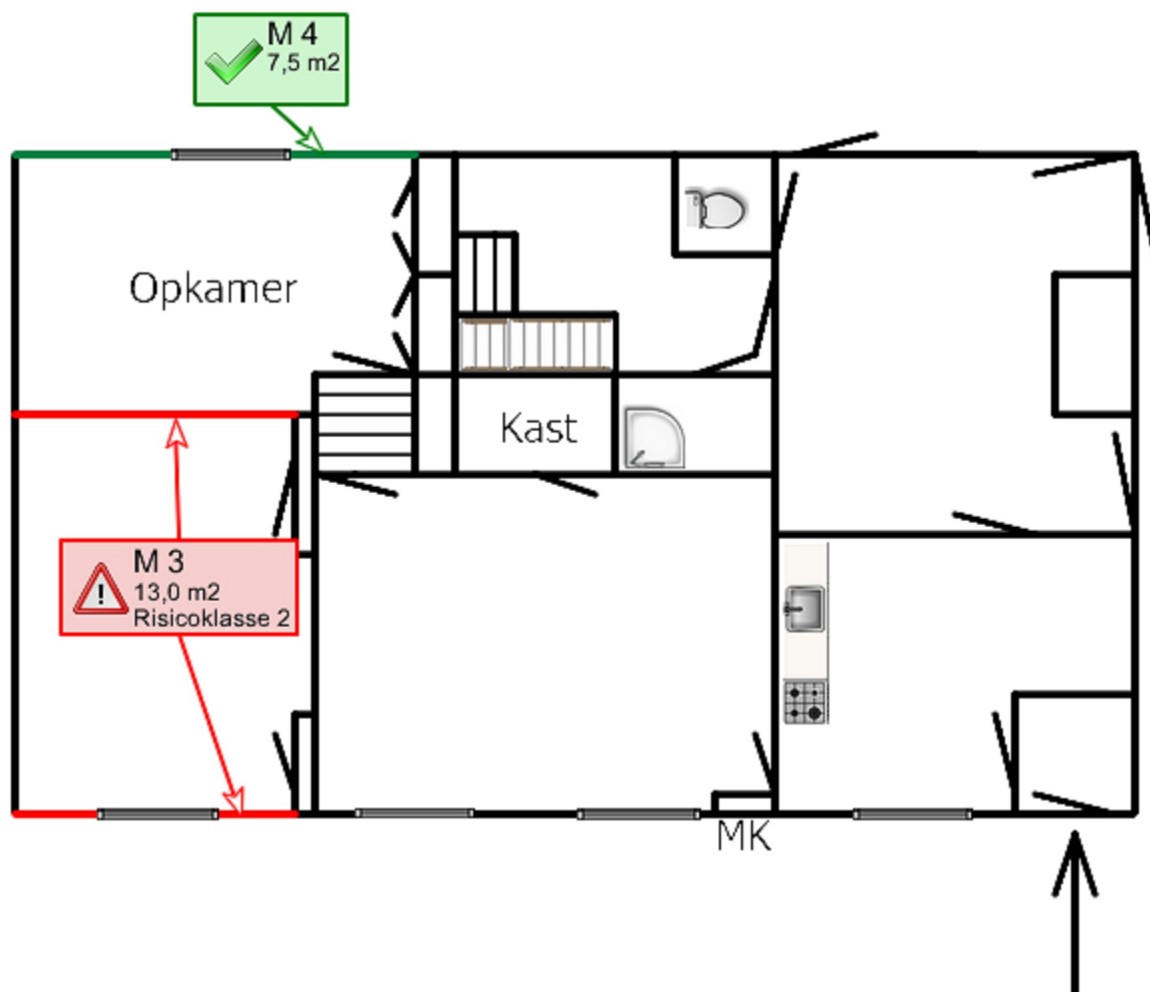
Asbestinventarisatierapport

Rapportnummer: 115035

23 oktober 2013

Pagina 25 van 34

Plattegronden: Begane grond woning



Legenda

	Asbesthoudende locatie
	Niet asbesthoudende locatie
	Niet toegankelijke ruimtes

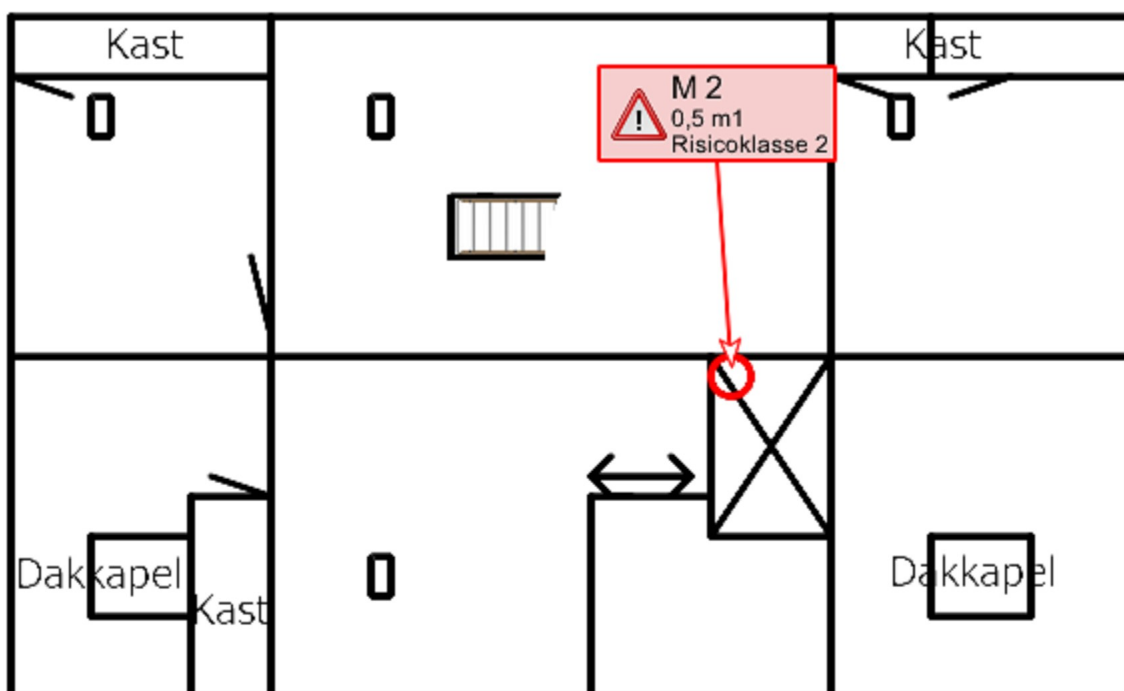
Asbestinventarisatierapport

Rapportnummer: 115035

23 oktober 2013

Pagina 26 van 34

Plattegronden: Verdieping woning



Legenda

	Asbesthoudende locatie
	Niet asbesthoudende locatie
	Niet toegankelijke ruimtes

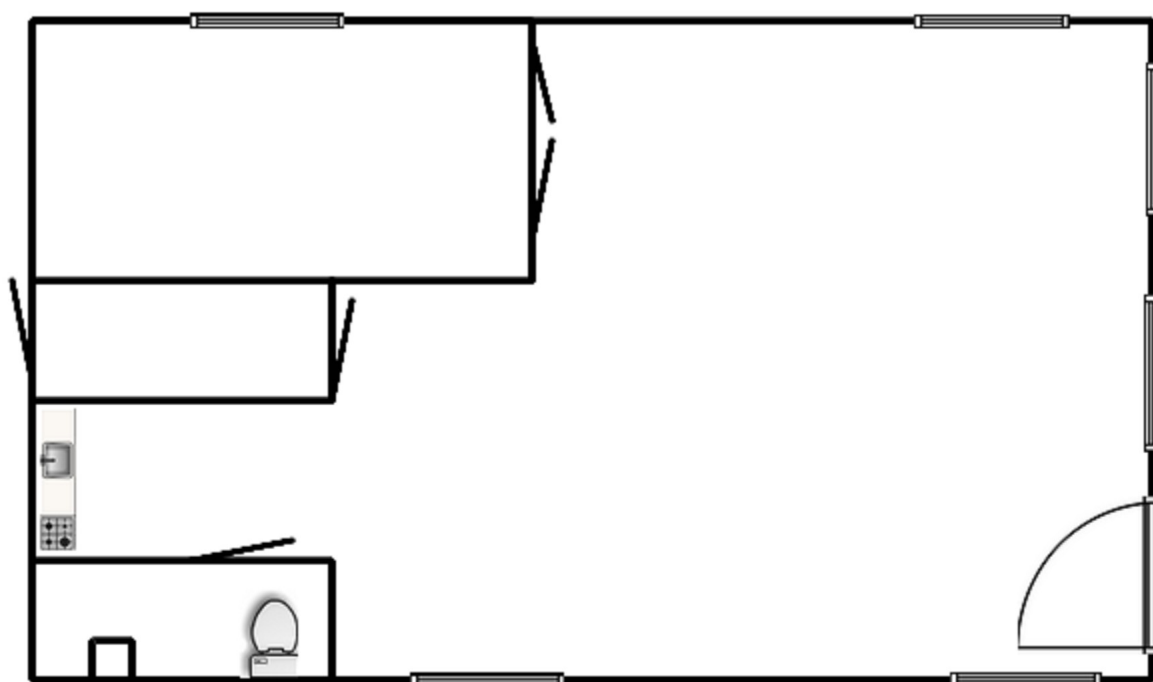
Asbestinventarisatierapport

Rapportnummer: 115035

23 oktober 2013

Pagina 27 van 34

Plattegronden: Begane grond stal achter woning



Legenda



Asbesthoudende locatie

Niet asbesthoudende locatie

Niet toegankelijke ruimtes

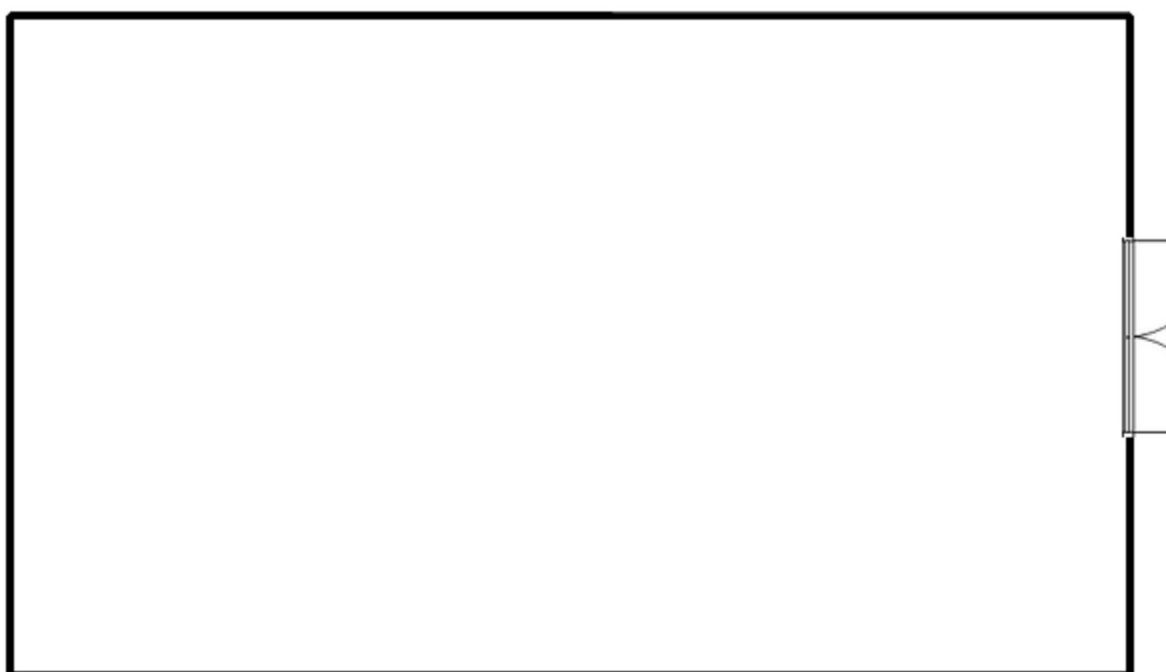
Asbestinventarisatierapport

Rapportnummer: 115035

23 oktober 2013

Pagina 28 van 34

Plattegronden: Verdieping stal achter woning



Legenda



Asbesthoudende locatie



Niet asbesthoudende locatie



Niet toegankelijke ruimtes

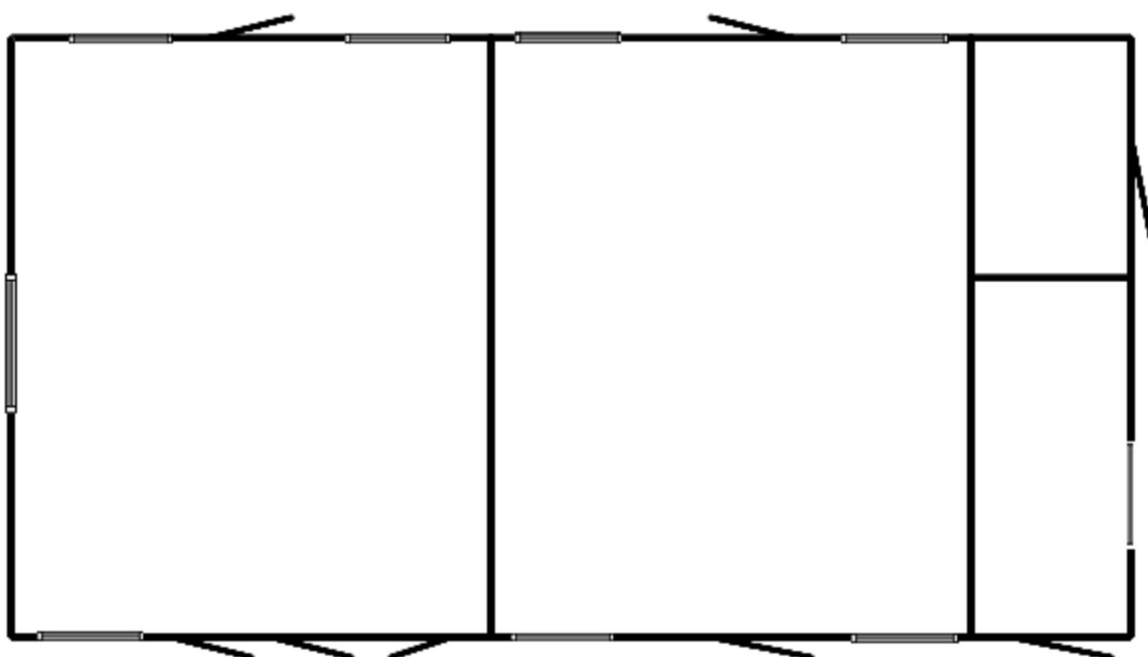
Asbestinventarisatierapport

Rapportnummer: 115035

23 oktober 2013

Pagina 29 van 34

Plattegronden: Begane grond stal



Legenda



Asbesthoudende locatie



Niet asbesthoudende locatie



Niet toegankelijke ruimtes

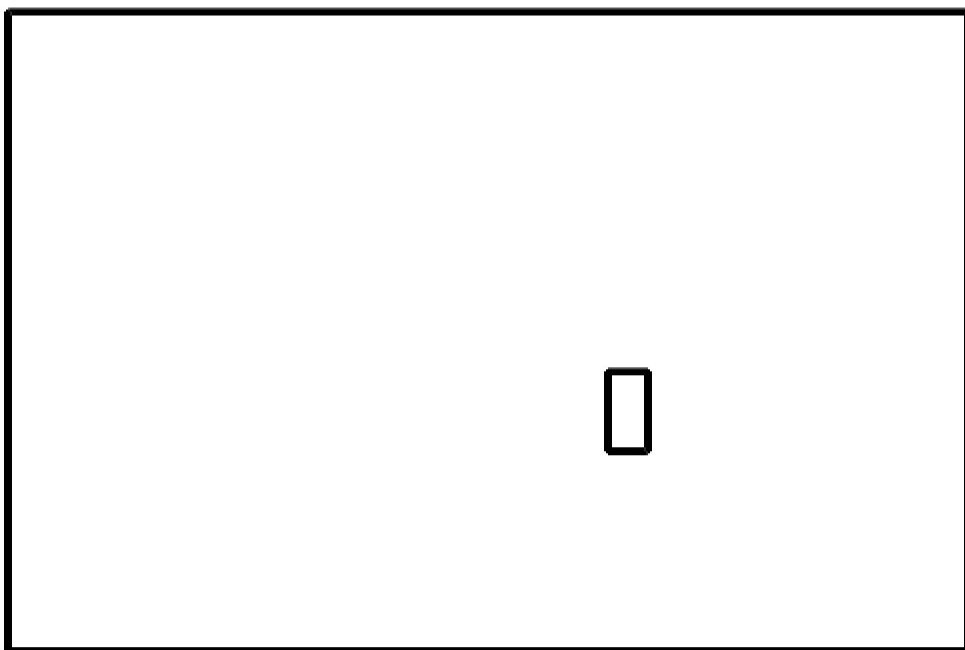
Asbestinventarisatierapport

Rapportnummer: 115035

23 oktober 2013

Pagina 30 van 34

Plattegronden: Verdieping stal



Legenda

	Asbesthoudende locatie
	Niet asbesthoudende locatie
	Niet toegankelijke ruimtes

Asbestinventarisatierapport

Rapportnummer: 115035

23 oktober 2013

Pagina 31 van 34

Plattegronden: Tractorschuur



Legenda

	Asbesthoudende locatie
	Niet asbesthoudende locatie
	Niet toegankelijke ruimtes

Asbestinventarisatierapport

Rapportnummer: 115035

23 oktober 2013

Pagina 32 van 34

Evaluatieformulier

1. Asbestinventarisatie type A

Naam inventarisatiebedrijf Perfectkeur B.V.
Ascert-code 04E-130411-140003
Rapportnummer 115035
Vrijgavedatum 23 okt 2013

2. Asbestinventarisatie type B

Naam inventarisatiebedrijf
Ascert-code
Rapportnummer
Vrijgavedatum

3. Asbestinventarisatie van onvoorzien asbest

Naam inventarisatiebedrijf
Ascert-code
Rapportnummer
Vrijgavedatum

Omschrijving onvoorzien asbest

Omschrijving	Plaats	Hoeveelheid

Asbestverwijderingsbedrijf

Naam bedrijf
Ascert-code

Naam Handtekening

Verzonden naar 1. 2. 3. 4. 5. 6.

Door (naam)

Datum

Paraaf

Verzendlijst: 1= AIB type A; 2= AIB type B; 3= AIB onvoorzien; 4 = gemeente; 5 = eigenaar; 6 = opdrachtgever

Verplichtingen opdrachtgever

1. Algemeen

De opdrachtgever heeft een wettelijke informatieplicht daar waar het gaat over de aanwezigheid van asbest in zijn bouwwerk/object, dat hij in eigendom / beheer heeft. Deze plicht heeft hij naar de gebruiker van het bouwwerk/object en zij die het bouwwerk/object respectievelijk onderhouden, renoveren, slopen of werkzaamheden erin uitvoeren.

Asbestverwijdering is onderhevig aan een gemeentelijke vergunning. Aan de vergunning ligt een asbestinventarisatierapport 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: het adviesbureau;
- 3) De gebruiker van een bouwwerk.

Toelichting:

- a) 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 omgevingsvergunning, dan spreekt de gemeente de aanvrager van de vergunning aan. Deze spreekt vervolgens het onderzoeksbureau aan. Dit geldt eveneens voor de asbestverwijdering.
- b) 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 de 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 omgevingsvergunning 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 c.q. 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 omgevingsvergunning) op het werk.

2. Asbestverwijderingsbesluit 2005

De verantwoordelijkheid van de opdrachtgever voor de juiste papieren (inventarisatierapport en omgevingsvergunning) 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 asbestinventarisatie, asbestverwijdering en eindbeoordeling kunnen het werk alleen verrichten, wanneer zij in het bezit zijn van de wettelijk verplichte certificatie, respectievelijk accreditatie, vermeld in art. 4.54a, 4.54d en 4.55a van het Arbobesluit / Asbestverwijderingsbesluit 2005.'

3. 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)

Verplichtingen 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 vóórdát 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 Arbeidsomstandighedenbesluit

Artikel 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 – Bouwwerken

Art. 10:

Het is verboden om een bouwwerk te slopen zonder of in afwijking van de vergunning van B&W. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning moet een inventarisatierapport worden overlegd (art. 10j).

De houder van de omgevingsvergunning moet een afschrift van die vergunning ter hand stellen aan het bedrijf dat de sloop uitvoert.