



Asbestinventarisatierapport type A conform SC-540

Volledig onderzoek, i.v.m. verwijdering van asbest in/aan:
bibliotheek



		Rapportnummer: NOM 160495
Opdrachtgever	<i>Naam</i>	Antea Group
	<i>Postadres</i>	Postbus 10044
	<i>Postcode en plaats</i>	1301 AA Almere
	<i>Telefoonnummer</i>	06-15966320
	<i>Kenmerk, ordernummer</i>	n.v.t.
	<i>Contactpersoon</i>	De heer J. Sonsma
Locatie	<i>Straatnaam en nummer</i>	Harmonieplein 2
	<i>Postcode en plaats</i>	3603 BM Maarssen
	<i>Kadastrale gegevens</i>	Maarssen A 4644
	<i>Omvang onderzoek</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Gehele gebouw of object <input type="checkbox"/> Representatieve steekproef <input type="checkbox"/> Gedeelte gebouw of object <input type="checkbox"/> Aanvulling op representatieve steekproef <input type="checkbox"/> Onvoorzien aanwezig asbest
	<i>Risicobeoordeling</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Risicobeoordeling ten behoeve van sloop en verbouw (SMART) <input type="checkbox"/> Risicobeoordeling in gebruiksfase (NEN 2991)
	<i>Soort onderzoek</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Asbestinventarisatie Type A <input checked="" type="checkbox"/> volledig <input type="checkbox"/> onvolledig <input type="checkbox"/> onvolledig i.v.m. advies NEN 2991 <input type="checkbox"/> Asbestinventarisatie Type B <input type="checkbox"/> Asbestinventarisatie Type G
<i>Het rapport is geschikt</i>	Voor het verwijderen van uitsluitend in dit rapport onder type A geïnventariseerde asbesthoudende materialen.	
<i>Aantal monsters</i>	01	
	Opname	Autorisatie
Naam DIA	S. Gringhuis	A.A. Heikamp
Cert.nr. DIA	51E-200914-410586	51E-250416-410992
Paraaf		
Datum	13 juli 2016	19 juli 2016 Dit rapport is geldig tot drie jaar na datum autorisatie.

Inhoudsopgave

Hoofdstuk	Pagina
1. Opdrachtschrijving, samenvatting, conclusie en aanbevelingen	3
2. Algemeen	5
3. Opdracht en voorbereidend kantooronderzoek	6
4. Onderzoeksmethodiek van de opname	6
5. Aansprakelijkheid, algemene beperkingen en klantenenquête	7
6. Tabel parameters asbestverdacht materiaal	8
7. Tekening en kadastrale kaart ^(bijlagen)	9
8. Fotorapportage ^(bijlagen)	11
9. Analysecertificaat en SMART ^(bijlagen)	13
10. Evaluatieformulier voor het asbestverwijderingsbedrijf ^(bijlagen)	15
11. Verplichtingen van de opdrachtgever overeenkomstig wet en regelgeving ^(bijlagen)	16
12. SCA Procescertificaat asbestinventarisatie ^(bijlagen)	17

1. Opdrachtomschrijving, samenvatting, conclusie en aanbevelingen

De asbestinventarisatie heeft plaatsgevonden aan de Harmonieplein 2 te Maarssen. Het te onderzoeken object / gebouw betreft: bibliotheek. Het onderzoek betreft een compleet bouwwerk of een gedeelte daarvan, zijnde een bouwkundige eenheid.

<input checked="" type="checkbox"/> Dit rapport betreft een: Asbestinventarisatie type A volledig
<input type="checkbox"/> Dit rapport vervangt rapport NOM XXX. De wijziging betreft: XXX
<input type="checkbox"/> Dit rapport is een aanvulling op het type A rapport van XXX met projectnr. XXX met de datum Kies een item. De aanvulling betreft: XXX
<input type="checkbox"/> Dit rapport is een type B rapportage behorende bij het type A rapport van XXX met projectnr. XXX met de datum Kies een item. Het onderzoek betreft: XXX

<input type="checkbox"/> Tijdens het onderzoek zijn geen beperkingen geconstateerd.
<input type="checkbox"/> De volgende ruimte(n) zijn niet onderzocht: XXX
<input checked="" type="checkbox"/> De volgende onderdelen konden niet worden onderzocht: tussen de gevelpanelen, achter houten aftimmeringen van de balken, CV ruimte in de opstort

De volgende (asbestverdachte) en asbesthoudende materialen zijn aangetroffen:

Code	Certificaatnr.	Ruimte en omschrijving	Materiaal	Hoeveelheid	Risicoklasse
M01	160010471	CV ruimte, op de opstort, onder metalen platen	plaatmateriaal	ca. 1 m ¹	Risicoklasse 2

Te nemen maatregelen:

Alleen de in **rood** vermelde materialen bevatten asbest. Deze materialen dienen onder de in SMART vermelde risicoclassificaties te worden verwijderd door een gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf, dat de werkzaamheden volgens de geldende wet- en regelgeving SC-530 en gemeentelijke verordeningen uitvoert.

<input type="checkbox"/> Er is geen redelijk vermoeden van de aanwezigheid van verborgen asbestverdacht materiaal. Een type B-onderzoek is dan ook volgens de asbestwetgeving niet noodzakelijk.
<input checked="" type="checkbox"/> Verder bestaat er het vermoeden dat er asbestverdacht materiaal aanwezig is. In onderstaande tabel zijn de locaties voor het type B onderzoek uitgewerkt. Hiervoor dient de vergunning verlener u te verplichten tot een SC-540 type B inventarisatie.
<input type="checkbox"/> Het is wettelijk noodzakelijk om de niet-onderzochte ruimte(n) in een later stadium via een aanvullende type A-rapportage te onderzoeken.

Locatie / onderdeel ruimte / reden	Betreft	Uitvoeringsmoment
Achter de houten aftimmering van de balken / constructief afgeschermd	Aanvullend type B	Voor sloop
Tussen de gevelpanelen / constructief afgeschermd	Aanvullend type B	Voor sloop
CV ruimte In de opstort / destructieve handelingen voor nodig	Aanvullend type B	Voor sloop

Uitsluitingen en beperkingen zijn in de tekening aangegeven in **roze**

Conclusie en aanbevelingen:

<input checked="" type="checkbox"/>	Uit oogpunt van een mogelijk gevaar voor de volksgezondheid is er geen aanleiding om de aangetroffen asbesthoudende materialen direct te laten verwijderen. Deze materialen dienen te worden verwijderd in het kader van de sloop of renovatie van de bouwkundige eenheid.
<input type="checkbox"/>	De mogelijkheid bestaat dat de volgende asbesthoudende materialen een gevaar voor de volksgezondheid kunnen vormen: • ... Er wordt geadviseerd om deze aangetroffen asbesthoudende materialen op korte termijn of direct te laten verwijderen.
<input type="checkbox"/>	In de XXX is een asbestbesmetting geconstateerd. Geadviseerd wordt om de XXX niet zonder de hiervoor geldende veiligheidsvoorschriften te betreden. Tevens wordt geadviseerd om een NEN 2991 onderzoek uit te laten voeren naar de aard en omvang van de besmetting.
<input type="checkbox"/>	Er is in de XXX een visuele asbestbesmetting aangetroffen. De gehele XXX kan als asbestbesmet worden beschouwd en dient in zijn geheel gereinigd te worden. Geadviseerd wordt om de XXX niet zonder de hiervoor geldende veiligheidsvoorschriften te betreden.
<input type="checkbox"/>	De opdrachtgever is per telefoon of e-mail nader geïnformeerd over de aanwezigheid van risicovolle materialen/situaties in de locatie en/of over de aanwezigheid van verdachte materialen/situaties die buiten de scope van deze opdracht vallen.

Dit rapport (of een kleurenkopie) dient een integraal onderdeel uit te maken van het werkplan van het SC-530 asbestverwijderingsbedrijf en dient tijdens de uitvoering van het verwijderings- en sloopwerkzaamheden in complete vorm op de werkplek aanwezig te zijn. De sloop van niet-asbesthoudende materialen mag pas starten nadat de uitvoering van het noodzakelijk te verwijderen asbesthoudende materiaal heeft plaatsgevonden.

Indien GEEN asbest is aangetroffen dient dit rapport (of een kleurenkopie) bij het aannemersbedrijf op de werkplek aanwezig te zijn, zodat men kan aantonen dat een SC-540 asbestinventarisatie is uitgevoerd en daarbij geen asbest is aangetroffen.

Nomacon Asbestinventarisaties B.V. adviseert in verband met de wijzigingen van de regel- en wetgeving met betrekking tot de risicoklasse bepaling en vrijgavenorm, om de rapportage met de SMART uitdraaien op actualiteit te laten beoordelen.

2. Algemeen

Het certificatieschema SC-540:2011 versie 02 (kortweg SC-540) is van kracht sinds 22-12-2011 (Staatscourant 2011-22513). In de Arbeidsomstandighedenregeling staat de statische verwijzing naar de SC-540 vermeld. De actuele versie van het schema is te downloaden via www.ascert.nl

Nomacon Asbestinventarisaties B.V. is in het bezit van het procescertificaat SC-540, waarmee het bedrijf aantoonbaar voldoet aan de eisen van de huidige markt en wetgeving. Door uitvoering van de werkzaamheden zoals in de opdracht is omschreven, zal Nomacon aan de in SC-540 beschreven inspanningsverplichting voldoen. Voor de algemene dienstverlening en leveringen van Nomacon Asbestinventarisaties B.V. zijn onze leveringsvoorwaarden van toepassing, welke zijn gedeponereerd bij de rechtbank te Den Haag onder nummer 45/2013.

Dit asbestinventarisatierapport voldoet aan de eisen die in de SC-540 aan de uitvoering en opstelling van een asbestinventarisatie worden gesteld. De asbestverwijderaar dient zijn werkplan te baseren op de gegevens van dit rapport. Tijdens de uitvoering van de asbestverwijdering dient dit rapport op de werkplek aanwezig te zijn.

In dit rapport worden de parameters van het aangetroffen asbesthoudende materiaal aangegeven. Verder is in dit rapport de mate van de te verwachten asbestemissie bij de asbestverwijdering bepaald, waarbij van de meest praktische en veilige verwijderingsmethode wordt uitgegaan. De wetgever onderscheidt hiervoor drie risicoklassen, waarbij wordt uitgegaan van een referentieperiode van 8 uur:

	Risicoklasse 1	Risicoklasse 2	Risicoklasse 3
Vezelconcentratie Chrysotiel	≤ 2.000 vezels/m ³	> 2.000 vezels/m ³ en $\leq 1.000.000$ vezels/m ³	$> 1.000.000$ vezels/m ³
Vezelconcentratie amfibole asbestsoorten	≤ 10.000 vezels/m ³	> 10.000 vezels/m ³ en $\leq 1.000.000$ vezels/m ³	$> 1.000.000$ vezels/m ³
Herleidbaarheid vigerende wetgeving	Arbeidsomstandighedenbesluit, artikel 4.44	Arbeidsomstandighedenbesluit, artikel 4.48	Arbeidsomstandighedenbesluit, artikel 4.53a

De indeling in risicoklassen zijn voor dit rapport bepaald op grond van de gevalideerde gegevens uit het databestand SMART (actuele versie via smart.ascert.nl).

Vermenigvuldiging en doorsturen van dit rapport is alleen toegestaan wanneer het gehele rapport in kleur wordt aangeboden: bij een zwart-wit weergave van dit rapport gaat belangrijke informatie verloren!

Inventarisatie type A:

De inventarisatie type A houdt het onderzoek met alleen handgereedschap in naar direct (of nagenoeg direct) waarneembaar asbest, asbesthoudende producten, asbestbesmet materiaal of asbestbesmette constructieonderdelen in een (ruimte van een) bouwwerk.

Uitgesloten van asbestinventarisatie type A zijn standaard:

- Asbestverdacht materiaal dat niet zonder destructief onderzoek kan worden waargenomen;
- Luchtonderzoek;
- Bodemonderzoek (onder maaiveld en geroerde bodem);
- Ondergrondse leidingen.

Aanvullende inventarisatie type A:

Dit soort onderzoek behelst de in het type A-rapport aangegeven ruimtelijke beperkingen en is niet in de opdracht/prijs van dit rapport begrepen. Voor uitsluitingen zie inventarisatie type A.

Inventarisatie type B:

Indien in het type A-rapport is aangegeven dat het vermoeden bestaat van de aanwezigheid van verborgen asbestverdacht materiaal, dient -direct voorafgaande aan de sloop van het (gedeelte van het) bouwwerk- een asbestonderzoek type B uitgevoerd te worden. Dit onderzoek dient in samenwerking met een gecertificeerd sloop-/asbestverwijderingsbedrijf te worden uitgevoerd. Het onderzoek type B is niet bij de opdracht/prijs van dit rapport inbegrepen.

Uitgesloten van asbestinventarisatie type B zijn standaard:

- Luchtonderzoek;
- Bodemonderzoek (onder maaiveld en geroerde bodem);
- Ondergrondse leidingen.

3. Opdracht en voorbereidend kantooronderzoek

De opdrachtgever heeft aan Nomacon Asbestinventarisaties B.V. opdracht verstrekt om een inventarisatie uit te voeren op de op het voorblad aangegeven locatie naar de eventuele aanwezigheid van asbesthoudende materialen in het te onderzoeken (gedeelte van een) bouwwerk. Nomacon Asbestinventarisaties B.V. verklaart volledig onafhankelijk te staan ten opzichte van de opdrachtgever en eigenaar/gebruiker van het te onderzoeken (gedeelte van een) bouwwerk. Bij het aanbieden van de offerte en/of bij de aanneming van het werk is aan de opdrachtgever om relevante bouwtechnische informatie gevraagd (eventueel afkomstig uit het bouwarchief van de gemeente). De verkregen informatie is voldoende voor het op correcte wijze uitvoeren van de opdracht:

<input checked="" type="checkbox"/> Het bouwwerk dateert van	1940 (bron: BAG-Viewer)
<input checked="" type="checkbox"/> Gemeente archief geraadpleegd	Geen relevante informatie
<input checked="" type="checkbox"/> Tekeningen verkregen van opdrachtgever	Platte gronden
<input type="checkbox"/> Er zijn extra opstellen onderzocht	
<input type="checkbox"/> Er zijn eerdere saneringen uitgevoerd	
<input type="checkbox"/> Mondelinge informatie verkregen van bewoner / eigenaar	
<input type="checkbox"/> Extra informatie verkregen door opdrachtgever	

4. Onderzoeksmethodiek van de opname

Bij de opname zijn de volgende stappen in volgorde uitgevoerd:

- het gegevensonderzoek (zie hoofdstuk 3);
- de visuele inspectie;
- de vastlegging op tekening en/of op foto van asbestverdachte materialen;
- de bepaling van de afmetingen en bevestigingswijze van asbestverdachte materialen;
- de bepaling van de hoedanigheid van asbestverdachte materialen;
- de monsterneming van asbestverdachte materialen;
- de bepaling van de risicoklasse met de daaraan gekoppelde verwijderingsmethode conform het gevalideerde databestand SMART;
- de bepaling van de bereikbaarheid bij de verwijdering;
- de bepaling van het eventueel redelijk vermoeden van verborgen asbest;
- de inschatting of er sprake is van een asbestbesmetting;
- het laten analyseren (conform NEN 5896) van de genomen monsters naar aanwezigheid van asbest.

5. Aansprakelijkheid, algemene beperkingen en klantenenquête

Nomacon Asbestinventarisaties B.V. heeft dit rapport op de meest zorgvuldige wijze samengesteld, overeenkomstig de eisen te stellen aan goed vakmanschap en naar het beste inzicht.

Bij een onverhoopte omissie van dit rapport is Nomacon Asbestinventarisaties B.V. niet aansprakelijk voor directe en/of indirecte schade, zoals bijvoorbeeld stagnatie (zie onze leveringsvoorwaarden, welke zijn gedeponereerd bij de rechtbank te Den Haag onder nummer 45/2013).

Tijdens sloopwerkzaamheden dient men alert te blijven op mogelijke asbestbronnen die niet in dit rapport worden genoemd.

Nomacon Asbestinventarisaties B.V. is niet aansprakelijk voor gemaakte schade door (licht) destructieve handelingen tijdens de uitvoering van inventarisaties. Na destructieve handelingen voert Nomacon Asbestinventarisaties B.V. geen herstelwerkzaamheden uit.

Nomacon Asbestinventarisaties B.V. is niet aansprakelijk voor aanvullingen of wijzigingen die door derden aangebracht worden in het asbestinventarisatierapport.

Het rapport is alleen geldig voor de in het rapport genoemde onderzochte bouwkundige eenheden. Het rapport mag daarom niet worden gebruikt voor (weliswaar) soortgelijke, doch niet door Nomacon Asbestinventarisaties B.V. onderzochte bouwwerken/ruimten op andere locaties.

Het rapport is geen bestek voor sloop en/of asbestverwijdering. De verwijderaar dient de in dit rapport aangegeven situatie en de ter indicatie aangegeven hoeveelheden ter plaatse zelf te controleren.

De originele SMART-uitdraai(en), de originele, geautoriseerde analysecertificaten en het originele procescertificaat SC-540 zijn ter inzage/verificatie aanwezig op het kantoor van Nomacon Asbestinventarisaties B.V.

Klantenenquête

Nomacon Asbestinventarisaties B.V. streeft naar een optimale kwaliteit van haar dienstverlening.

Wilt u daarom zo vriendelijk zijn om via de website van Nomacon Asbestinventarisaties B.V. (www.nomacon.nl) uw mening over dit onderzoek kenbaar te maken? Directie en medewerkers van Nomacon Asbestinventarisaties B.V. danken u bij voorbaat voor uw medewerking.

6. Tabel parameters asbestverdacht materiaal

Ruimte	Materiaal	Bevestiging	Code + certificaatnr.	Risicoklasse
Binnen- / buitensanering	Hoeveelheid	Staat materiaal	Soort asbest en %	Verwijderingsmethode
Fotonummer(s)	Afmeting / aantal	Verwerking	Hechtgebondenheid	Bereikbaarheid
CV ruimte, op de opstort, onder metalen platen	plaatmateriaal	Gespijkerd	M01: 160010471	Risicoklasse 2
Binnensanering	Totaal: ca. 1 m ¹	Licht beschadigd	Chrysotiel 10-15%	Verwijdering conform SC-530
Foto 01 en 02		Niet verveerd	Hechtgebonden	Binnen bereik

Blauw = Asbestvrij

Paars = Asbestverdacht

Rood = Asbesthoudend

Coderingen van bronnen die met een V beginnen zijn (m.u.v. verwijzingen naar technische installaties) visuele verwijzingen naar een identiek materiaalmonster met hetzelfde analysecertificaatnummer.

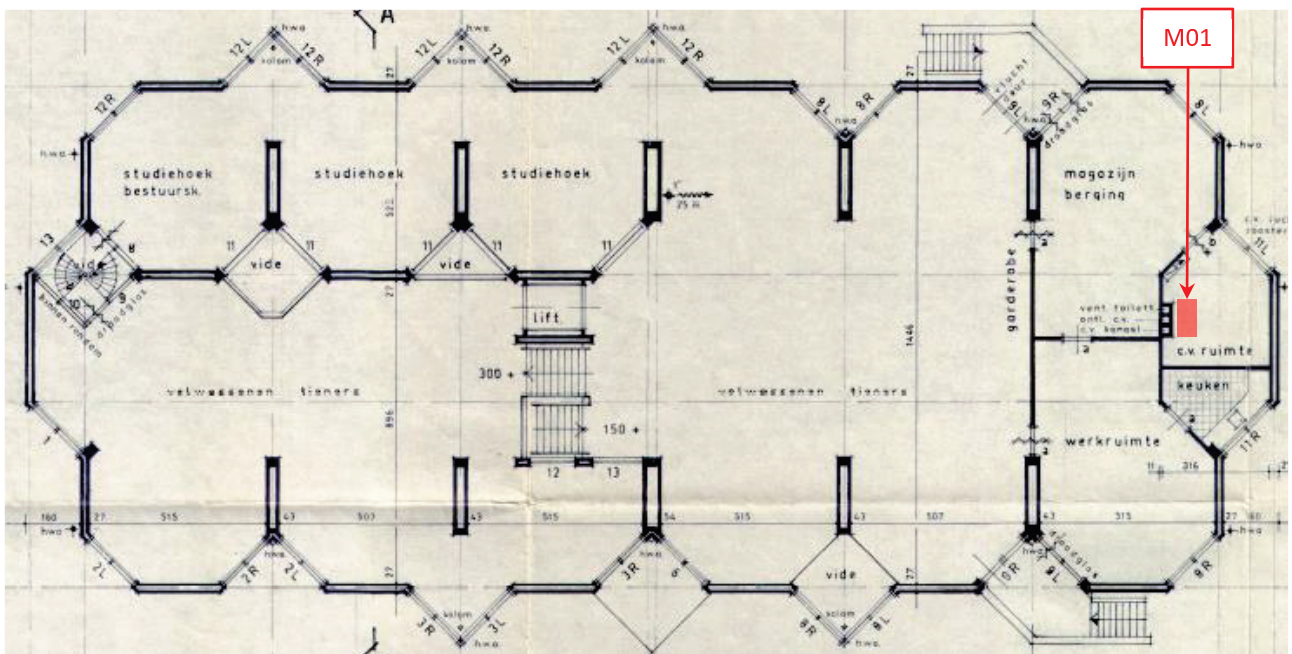
Risicoklassen en hieraan gekoppelde verwijderingsmethoden zijn bepaald conform SMART-databestand, zie ook de bijbehorende werkplanellementen.

Genoemde hoeveelheden en afmetingen zijn ter indicatie, hieruit kunnen geen rechten worden ontleend.

7. Tekening en kadastrale kaart (bijlagen)

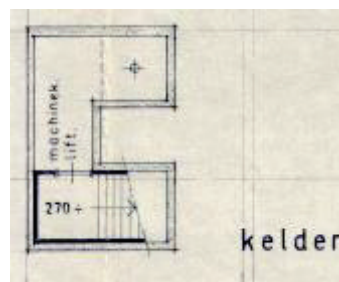
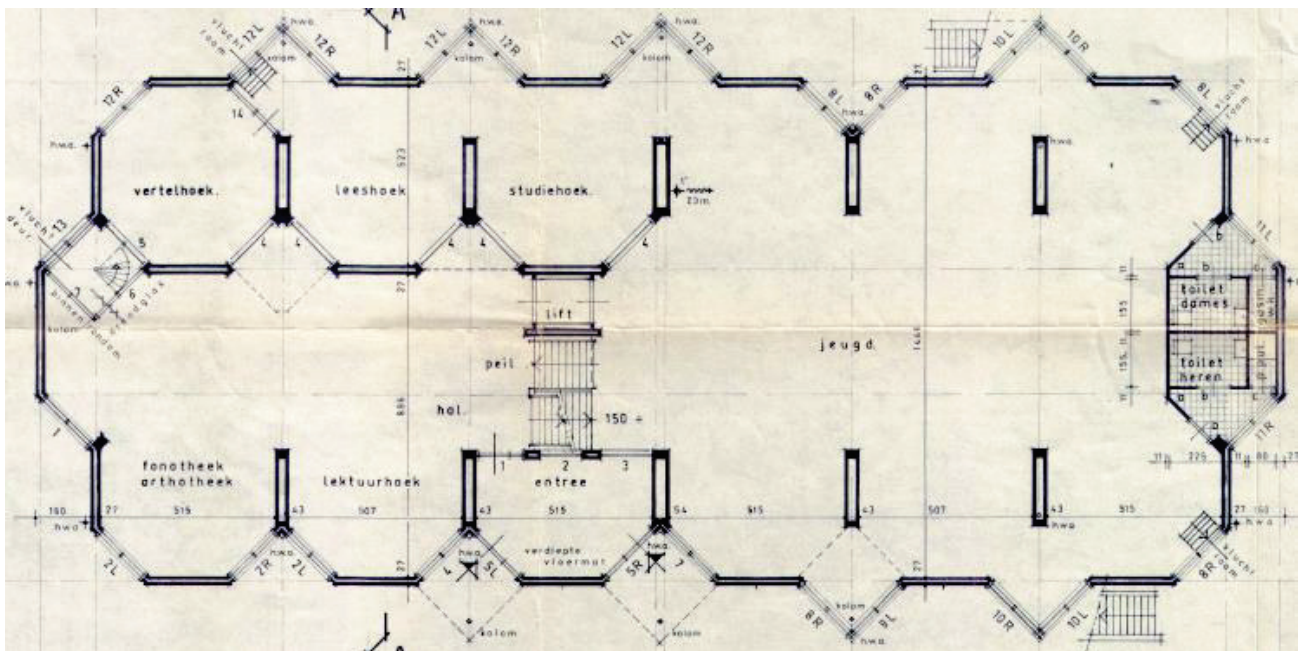
- Asbestvrij
- Asbesthoudend
- Asbestverdacht
- Uitsluiting, beperking

verdiepingen



- Asbestvrij
- Asbesthoudend
- Asbestverdacht
- Uitsluiting, beperking

Begane grond en souterrain



8. Fotorapportage (bijlagen)

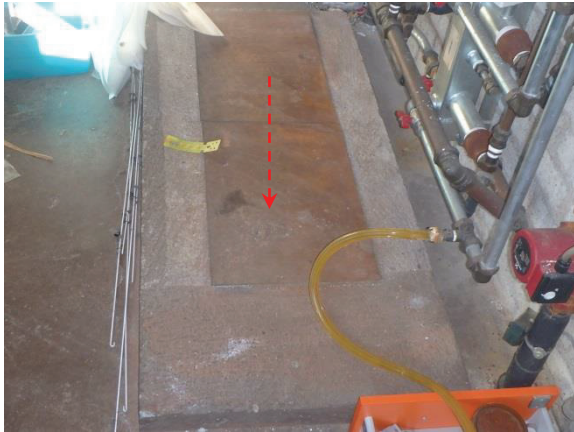


Foto 01: CV ruimte, op de opstort, onder metalen platen M01 plaatmateriaal - Asbesthoudend



Foto 02: CV ruimte, op de opstort, onder metalen platen M01 plaatmateriaal - Asbesthoudend



Foto 03: CV ruimte, In de opstort - Uitsluiting



Foto 04: achter houten aftimmering van balken - Uitsluiting



Foto 05: Tussen de gevelpanelen buitenzijde en binnenzijde - Uitsluiting



Foto 06: gevelpanelen buitenzijde Trespa - Niet asbestverdacht



Foto 07: in de spouw –
Geen asbestverdacht materiaal aangetroffen



Foto 08: in de doorvoeren –
Geen asbestverdacht materiaal aangetroffen



Foto 09: Hydraulische lift –
Niet asbestverdacht

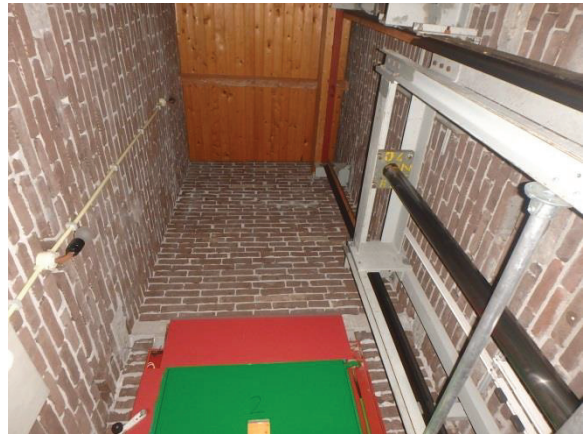


Foto 10: in de liftschacht –
Geen asbestverdacht materiaal aangetroffen

9. Analysecertificaat en SMART (bijlagen)



Analysecertificaat nummer 16001047

Datum rapportage	15-07-2016	Nomacon Asbestlaboratorium b.v. Ursulinenhof 1 4133 DA Vianen T : +31 (0)88 - 1182600 F : +31 (0)88 - 1182601 W : www.nomacon.nl E : laboratorium@nomacon.nl KvK : 56972342 BTW : NL852384762B01
Datum analyse	15-07-2016	
Opdrachtgever	Nomacon Asbestinventarisaties B.V.	
Opdrachtnummer	NOM 160495	
Monsternamen uitgevoerd door	S. Gringhuis	
Adres monsternamen	Harmonieplein 2 3603 BM Maarsse	
Datum monsternamen	13-07-2016	
Datum monsterontvangst	14-07-2016	
Aantal monsters	1	

Materiaal geanalyseerd conform NEN 5896:2003 (m.b.v. stereo- en polarisatiemicroscopie)

Monster Nr	Omschrijving	Materiaal	Soort asbest + gewichtsprocenten % (m/m)	Hechtgebondenheid*	Opmerkingen
160010471	M01 Cv ruimte, op de opstort, onder metalen platen, plaatmateriaal	Plaatmateriaal	Chrysotiel (10 - 15 %)	Hechtgebonden	

* Schatting hechtgebondenheid (optioneel) conform NEN 5896:2003

Toelichting

De resultaten in dit rapport hebben uitsluitend betrekking op de aangeboden monsters. Dit rapport kan uitsluitend in zijn geheel worden toegepast; Nomacon Asbestlaboratorium B.V. staat niet in voor deelconclusies die aan hand van het rapport worden getrokken. Zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Nomacon Asbestlaboratorium B.V. mag dit rapport niet gereproduceerd worden.

Technisch Manager Dominick Huf



SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 15 juli 2016 om 11h42 (604214)

Nomacon Asbestinventarisaties BV

SCA-code: 01-D010008.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatie rapport [01-D010008.01-NOM 160495]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.

Identificatie

Adres	Harmonieplein 2, Maarssen
Projectcode	NOM 160495
Projectnaam	Bibliotheek
Broncode	M01
Bronnaam	Asbestcement vlakke plaat

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Analysecertificaatnummer	1600010471

Situatie

Bevestiging	Gespijkerd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 15042016 (ingangdatum 15-04-2016)

Werkplanellementen

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 vezelemisatie 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.

(604214)

10. Evaluatieformulier voor het asbestverwijderingsbedrijf ^(bijlagen)

1. Asbestinventarisatie type A	
Naam inventarisatiebedrijf	Nomacon Asbestinventarisaties B.V.
Ascert-code	01-D010008.01
Rapportnummer	NOM 160495
Datum interne autorisatie	19 juli 2016

2. Asbestinventarisatie type B (invullen bij vermoeden van verborgen asbest)	
Naam inventarisatiebedrijf	
Ascert-code	
Rapportnummer	
Datum interne autorisatie	

3. Asbestinventarisatie van onvoorzien asbest	
Naam inventarisatiebedrijf	
Ascert-code	
Rapportnummer	
Datum interne autorisatie	

Omschrijving onvoorzien asbest			
Omschrijving	Plaats	Hoeveelheid	Bijzonderheden

Asbestverwijderingsbedrijf	
Bedrijfsnaam:	
SCA-code:	
Naam invuller:	Handtekening:

Verzonden naar:	1 AIB-type A	2 AIB-type B	3 AIB onvoorzien	4 Gemeente	5 Eigenaar	6 Opdr.gever
Door (naam):						
Datum:						
Paraaf:						

11. Verplichtingen van de opdrachtgever overeenkomstig wet en regelgeving (bijlagen)

1. Algemeen

De opdrachtgever is degene die:

1. De opdracht tot asbestinventarisatie verleent aan een bedrijf dat in het bezit is van een geldig certificaat voor asbestinventarisatie;
2. De melding voor het voornemen tot slopen/verwijderen bij de gemeente doet (de sloopmelding);
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 asbestverwijdering verleent aan een asbestverwijderingsbedrijf dat in het bezit is van een geldig certificaat voor asbestverwijdering;
5. De gemeente minimaal één week voor uitvoering op de hoogte stelt van de juiste uitvoeringsdata en -tijdstippen;
6. De stortbon en het vrijgavebewijs (van de eindcontrole) 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;
9. Verantwoordelijk is voor het gehele proces.

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 (asbestinventarisatierapport en sloopmelding) op het werk.

2. Asbestverwijderingsbesluit 2005 (Stb 704 d.d. 16-12-05 en Stb 87 d.d. 20-02-2006, toevoeging aan Arbobesluit).

De verantwoordelijkheid voor de juiste papieren (asbestinventarisatierapport en sloopmelding) op het werk vindt zijn wettelijke basis in par. 2 art. 3 en 5 en in par. 4 art. 10 van het Asbestverwijderingsbesluit 2005. De door de opdrachtgever in te schakelen bedrijven voor inventarisatie, verwijdering en eindbeoordeling kunnen het werk alleen verrichten, wanneer zij in het bezit zijn van de wettelijk verplichte certificatie, respectievelijk accreditatie, zoals vermeld in art. 4.54a, 4.54d en 4.55a van het Asbestverwijderingsbesluit 2005.

3. Asbestinventarisatierapport

De verplichting voor een asbestinventarisatierapport is ontleend aan het Asbestverwijderingsbesluit 2005:

- * Art. 3-1-b lid b en art. 3-2-b: degene die geheel of gedeeltelijk doet (laat) afbreken/verwijderen of uit elkaar nemen (de opdrachtgever) beschikt over een asbestinventarisatierapport.
- * Art. 5: degene die de handelingen van par. 3 doet (laat) verrichten (de opdrachtgever) verstrekt vóórdát de handeling wordt verricht een afschrift van het asbestinventarisatierapport aan degene die de handeling verricht (het asbestverwijderingsbedrijf).

4. Hoofdvoorwaarden voor Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering

In het Asbestverwijderingsbesluit 2005 staan de hoofdvoorwaarden voor Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering in art. 4.54a respectievelijk art. 4.54d omschreven.

Art. 4.54a Asbestinventarisatie, de belangrijkste leden:

1. Voordat een handeling als bedoeld in art. 4.54 wordt aangevangen, wordt de aanwezigheid van asbest volledig geïnventariseerd en worden de resultaten opgenomen in een asbestinventarisatierapport.
3. De inventarisatie en het asbestinventarisatierapport worden uitgevoerd, onderscheidenlijk opgesteld, door een bedrijf dat in het bezit is van een certificaat voor asbestinventarisatie (SC-540) dat is afgegeven door Onze Minister of een Certificerende Instelling.
4. Een afschrift van het asbestinventarisatierapport wordt verstrekt aan het bedrijf dat de asbestverwijdering verricht.
5. (Een afschrift van) het asbestinventarisatiecertificaat (SC-540) is op de arbeidsplaats aanwezig en wordt desgevraagd getoond aan een ambtenaar als bedoeld in art. 24 van de wet.

Art. 4.54d Asbestverwijdering, de belangrijkste leden:

1. De asbestverwijdering wordt verricht volgens een vooraf opgesteld werkplan door een bedrijf dat in het bezit is van een certificaat voor asbestverwijdering (SC-530), dat is afgegeven door Onze Minister of een Certificerende Instelling.
5. Voordat met de verwijdering wordt aangevangen, is het asbestverwijderingsbedrijf in het bezit van (een afschrift van) een asbestinventarisatierapport conform SC-540.
6. (Een afschrift van) het verwijderingscertificaat (SC-530) is op de arbeidsplaats aanwezig, alsmede (een afschrift van) het asbestinventarisatierapport (SC-540) en (een afschrift van) de sloopmelding en worden desgevraagd getoond aan een ambtenaar als bedoeld in art. 24 van de wet.

12. SCA Procescertificaat asbestinventarisatie (bijlagen)



SCA Procescertificaat Asbestinventarisatie

Certificaathouder		
Nomacon Asbestinventarisatie B.V. Ursulinhof 1 4133 DA Vianen telefoon: 088-1182600 telefax: 088-1182601	e-mail: info@nomacon.nl contactpersoon: dhr. D. Huf Inschrijving KvK: 56970498	

Verklaring van uitgifte
 Dit procescertificaat is op basis van het SCA-Certificatieschema Procescertificaat Asbestinventarisatie SC-540, conform het actuele certificatiereglement van TÜV Nederland, afgegeven door TÜV Nederland.

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

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

TÜV Nederland verklaart dat, het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat het door de certificaathouder uit te voeren proces van inventariseren van aanwezige asbest, asbesthoudende producten en asbestbesmet materiaal of asbestbesmette 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 van een incident, incl. de oplevering van het inventarisatierapport volgens de eisen van het certificatieschema geschiedt.


Voor TÜV Nederland  Algemeen directeur

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

Certificatie-instelling		
TÜV Nederland De Waal 21c 5694 PH Best telefoon: 0499-339500 telefax: 0499-339509 e-mail: info@tuv.nl website: www.tuv.nl	Identificatiecode SZW aanwijzingsbeschikking: 2014-000016105 	- Het CI- certificaatnummer: 822710.4 - SCA-code: 01-D010008.01 - Datum eerste uitgifte: 27-03-2002 - Datum uitgifte: 25-05-2016 - Vervaldatum: 27-03-2018

Dit procescertificaat bestaat uit twee bladzijden. Blad 1 van 2

Nadruk verboden



SCA Procescertificaat Asbestinventarisatie

Wenken voor opdrachtgever

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 beschikkingstaande inventarisatierapport tot aan de verwijderdatum 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 7.14.2).
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 inventarisatiebureau daarvan op de hoogte te stellen (zie SC-540, 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 onverwachte asbestblootstellingsrisico's dient de opdrachtgever de adviezen van het inventarisatiebureau op passende wijze op te volgen (zie ook SC-540, par. 7.6.5 en par. 7.16.3.4).

Blad 2 van 2