

Asbestinventarisatierapport type A conform SC-540

Volledig onderzoek, i.v.m. verwijdering van asbest in/aan:
technische ruimte kelder, ruimte 63 op de begane grond, 1e.
en 2e. verdieping, zolder en het dak van het kasteel (gebouw A)



Gemeente Breda

Bijlage 46 bij besluit
2017-2805-V1

V&V

		Rapportnummer: NOM 160378	
Opdrachtgever	<i>Naam</i>	Directie Vastgoedbeheer Rijksvastgoedbedrijf	
	<i>Postadres</i>	Postbus 90004	
	<i>Postcode en plaats</i>	3509 AA Utrecht	
	<i>Telefoonnummer</i>	06-51574310	
	<i>Contactpersoon</i>	Dhr. S.A.A.M. Waegemaekers	
Locatie	<i>Straatnaam en nummer</i>	Kasteelplein 10 gebouw A	
	<i>Postcode en plaats</i>	4811 XC Breda	
	<i>Kadastrale gegevens</i>	Breda B 7448 / 7393 / 7397	
	<i>Omvang onderzoek</i>	☐ Gehele gebouw of object ☐ Representatieve steekproef ☒ Gedeelte gebouw of object ☐ Aanvulling op representatieve steekproef ☐ Onvoorzien aanwezig asbest	
	<i>Risicobeoordeling</i>	☒ Risicobeoordeling ten behoeve van sloop en verbouw (SMART) ☐ Risicobeoordeling in gebruiksfase (NEN 2991)	
	<i>Soort onderzoek</i>	☒ Asbestinventarisatie Type A ☒ volledig ☐ onvolledig ☐ onvolledig i.v.m. advies NEN 2991 ☐ Asbestinventarisatie Type B ☐ Asbestinventarisatie Type G	
	<i>Het rapport is geschikt</i>	Voor het verwijderen van uitsluitend in dit rapport onder type A geïnvventariseerde asbesthoudende materialen.	
	<i>Aantal monsters</i>	13	
	Opname	Autorisatie	
Naam DIA	A.A. Heikamp	R. van der Heiden	
Cert.nr. DIA	51E-250416-410992	51E-220516-410968	
Paraaf			
Datum	9 mei 2016	24 mei 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)	13
8. Fotorapportage ^(bijlagen)	20
9. Analysecertificaat en SMART ^(bijlagen)	26
10. Evaluatieformulier voor het asbestverwijderingsbedrijf ^(bijlagen)	34
11. Verplichtingen van de opdrachtgever overeenkomstig wet en regelgeving ^(bijlagen)	35
12. SCA Procescertificaat asbestinventarisatie ^(bijlagen)	36

1. Opdrachtschrijving, samenvatting, conclusie en aanbevelingen

De asbestinventarisatie heeft plaatsgevonden aan de Kasteelplein 10 gebouw A te Breda. Het te onderzoeken object / gebouw betreft: technische ruimte kelder, ruimte 63 op de begane grond, 1e. en 2e. verdieping, zolder en het dak van het kasteel (gebouw A). Het onderzoek betreft een compleet bouwwerk of een gedeelte daarvan, zijnde een bouwkundige eenheid.

☒	Dit rapport betreft een: Asbestinventarisatie type A volledig
☐	Dit rapport vervangt rapport NOM XXX. De wijziging betreft: XXX
☐	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
☐	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

☐	Tijdens het onderzoek zijn geen beperkingen geconstateerd.
☐	De volgende ruimte(n) zijn niet onderzocht: XXX
☒	De volgende onderdelen konden niet worden onderzocht: alle ingepakte leiding onderdelen in de kelder

De volgende (asbestverdachte) en asbesthoudende materialen zijn aangetroffen:

Code	Certificaatnr.	Ruimte en omschrijving	Materiaal	Hoeveelheid	Risicoklasse
V01	Visueel	begane grond, ruimte 63, groepenkast	meszekeringen	ca. 27 stuks	Risicoklasse 1
M01	160006621	2 ^e etage, gang t.h.v. 205, boven kozijn	vlakke plaat	ca. 2.5 m ²	N.v.t.
M02	160006622	2 ^e etage, kamer 230, kozijnen, beglazing	kit	N.v.t.	N.v.t.
M03	160006623	kelder, technisch ruimte, leidingen	pakking	6 stuks	N.v.t.
M04	160006624	kelder, technisch ruimte, leidingen	isolatie	ca. 6 m ¹	N.v.t.
V02	160006623	kelder, technisch ruimte, leidingen	pakking	4 stuks	N.v.t.
V03	160006623	kelder, technisch ruimte, leidingen	pakking	8 stuks	N.v.t.
M05	160006625	dak	dakleien	N.v.t.	N.v.t.
V04	160006625	zolder, restanten	dakleien	ca. 20 stuks	N.v.t.
V05	160006625	zolder, restanten	dakleien	2 stuks	N.v.t.
V06	Visueel	zolder, leidingen	pakking	4 stuks	Risicoklasse 1
V07	Visueel	zolder, leidingen	pakking	6 stuks	Risicoklasse 1
M06	160006626	zolder, houten vloer	cementboard	ca. 0.25 m ²	Risicoklasse 1
M07	160006627	zolder, houten vloer	cementplaat	ca. 0.25 m ²	Risicoklasse 1
K01	1600066210	zolder, houten vloer	stof	1 stuks	N.v.t.
M08	160006628	zolder, trappenhuis	vlakke plaat	ca. 20.0 m ²	N.v.t.
M09	160006629	2 ^e etage, ruimte 255, deur	vlakke plaat	ca. 2.0 m ²	N.v.t.
M10	160006771	zolder, leidingen	pakking	2 stuks	Risicoklasse 1
M11	160006772	zolder, leidingen	pakking	2 stuks	N.v.t.
M12	160006773	zolder, leidingen	pakking	6 stuks	N.v.t.
V11	Visueel	zolder, leidingen	pakking	2 stuks	Risicoklasse 1
V12	Visueel	zolder, leidingen	pakking	2 stuks	Risicoklasse 1
V13	Visueel	zolder, leidingen	pakking	4 stuks	Risicoklasse 1
V14	Visueel	zolder, leidingen	pakking	4 stuks	Risicoklasse 1
V15	160006628	zolder, houten vloer	vlakke plaat	ca. 1.0 m ²	N.v.t.
V16	160006628	zolder, houten vloer	vlakke plaat	ca. 8.0 m ³	N.v.t.
V17	Visueel	zolder, leidingen	pakking	2 stuks	Risicoklasse 1

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.

☐	Er is geen redelijk vermoeden van de aanwezigheid van verborgen asbestverdacht materiaal. Een type B-onderzoek is dan ook volgens de asbestwetgeving niet noodzakelijk.
☒	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.
☐	Het is wettelijk noodzakelijk om de niet-onderzochte ruimte(n) in een later stadium via een aanvullende type A-rapportage te onderzoeken.

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

Locatie / onderdeel ruimte / reden	Betreft	Uitvoeringsmoment
Kelder / leiding onderdelen / geïsoleerd ingepakt (zie foto 28)	Aanvullend type B	Voor renovatie

Conclusie en aanbevelingen:

☒	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.
☐	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.
☐	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.
☐	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.
☐	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 asbestverwijderings-bedrijf 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 gedeponeerd 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	Arbeidsomstandigheden-besluit, artikel 4.44	Arbeidsomstandigheden-besluit, artikel 4.48	Arbeidsomstandigheden-besluit, 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 constructie-onderdelen 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 aangeven 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 aanneme 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:

☒ Het bouwwerk dateert van	1536 (bron: BAG-Viewer)
☒ Gemeente archief geraadpleegd	Geen relevante informatie
☒ Tekeningen verkregen van opdrachtgever	Platte gronden
☐ Er zijn extra opstallen onderzocht	
☒ Er zijn eerdere saneringen uitgevoerd	De in het rapport 98.Q44D02.r d.d. 02-09-1998 van AV genoemde deuren op zolder zijn niet meer aangetroffen. Hiervoor zijn in 2006 stalen brandwerende deuren aangebracht.
☐ Mondelinge informatie verkregen van bewoner / eigenaar	
☒ Extra informatie verkregen door opdrachtgever	Type A rapport van AV aanwezig, nr. 98.Q44D02.r d.d. 02-09-1998

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

Nomaccon 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 Nomaccon Asbestinventarisaties B.V. niet aansprakelijk voor directe en/of indirecte schade, zoals bijvoorbeeld stagnatie (zie onze leveringsvoorwaarden, welke zijn gedeponeerd 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.

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

Nomaccon 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 Nomaccon 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 Nomaccon Asbestinventarisaties B.V.

Klantenenquête

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

Wilt u daarom zo vriendelijk zijn om via de website van Nomaccon Asbestinventarisaties B.V. (www.nomaccon.nl) uw mening over dit onderzoek kenbaar te maken? Directie en medewerkers van Nomaccon 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
begane grond, ruimte 63, groepenkast	meszekeringen	Geklemd	*V01: Visueel	Risicoklasse 1
Binnensanering	Totaal: ca. 27 stuks	Niet beschadigd	onbekend	Als geheel verwijderen en dubbel verpakken op locatie
Foto 01		Niet verweerd	Niet hechtgebonden	Binnen bereik
2 ^e etage, gang t.h.v. 205, boven kozijn	vlakke plaat	Geschroefd	M01: 160006621	N.v.t.
Foto 02	Totaal: ca. 2.5 m ²	Licht beschadigd	Geen asbest aangetroffen	
		Niet verweerd		
2 ^e etage, kamer 230, kozijnen, beglazing	kit	Gekit	M02: 160006622	N.v.t.
Foto 03	Totaal: N.v.t.	Zwaar beschadigd	Geen asbest aangetroffen	
		Licht verweerd		
kelder, technisch ruimte, leidingen	pakking	Tussen flenzen	M03: 160006623	N.v.t.
Foto 04	Totaal: 6 stuks	Licht beschadigd	Geen asbest aangetroffen	
		Licht verweerd		
kelder, technisch ruimte, leidingen	isolatie	Gesmeerd	M04: 160006624	N.v.t.
Foto 05	Totaal: ca. 6 m ¹	Zwaar beschadigd	Geen asbest aangetroffen	
		Zwaar verweerd		
kelder, technisch ruimte, leidingen	pakking	Tussen flenzen	V02: 160006623	N.v.t.
Foto 06	Totaal: 4 stuks	Licht beschadigd	Geen asbest aangetroffen	
		Licht verweerd		

*V01; de meszekeringen zijn asbestverdacht, echter konden deze niet worden onderzocht daar de installatie volledig in gebruik was tijdens het onderzoek.

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 werkplanelementen.

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

Ruimte	Materiaal	Bevestiging	Code + certificaatnr.	Risicoklasse
Binnen- / buitensanering	Hoeveelheid	Staat materiaal	Soort asbest en %	Verwijderingsmethode
Fotonummer(s)	Afmeting / aantal	Verwerking	Hechtgebondenheid	Bereikbaarheid
kelder, technisch ruimte, leidingen Foto 07	pakking Totaal: 8 stuks	Tussen flenzen Licht beschadigd Licht verweerd	V03: 160006623 Geen asbest aangetroffen	N.v.t.
dak Foto 08	dakleien Totaal: N.v.t.	Gespijkerd Niet beschadigd Niet verweerd	M05: 160006625 Geen asbest aangetroffen	N.v.t.
zolder, restanten Foto 09	dakleien Totaal: ca. 20 stuks	Los	V04: 160006625 Geen asbest aangetroffen	N.v.t.
zolder, restanten Foto 10	dakleien Totaal: 2 stuks	Los	V05: 160006625 Geen asbest aangetroffen	N.v.t.
zolder, leidingen Binnensanering Foto 11	pakking Totaal: 4 stuks	Tussen flenzen Niet beschadigd Licht verweerd	*V06: Visueel onbekend onbekend	Risicoklasse 1 Als geheel verwijderen en dubbel verpakken op de locatie Binnen bereik
zolder, leidingen Binnensanering Foto 12	pakking Totaal: 6 stuks	Tussen flenzen Niet beschadigd Licht verweerd	*V07: Visueel onbekend onbekend	Risicoklasse 1 Als geheel verwijderen en dubbel verpakken op de locatie Binnen bereik
zolder, houten vloer Binnensanering Foto 13	cementboard Totaal: ca. 0.25 m ²	Los Zwaar beschadigd Niet verweerd	M06: 160006626 Chrysotiel 2-5% Hechtgebonden	Risicoklasse 1 Als geheel verwijderen en dubbel verpakken op de locatie Binnen bereik

*V06 en V07; Deze pakkingen zijn als asbestverdacht aangemerkt. I.v.m. te weinig ruimte tussen de flenzen zijn deze niet te bemonsteren, daarom wordt geadviseerd deze pakkingen als asbesthoudend te verwijderen.

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.

Ruimte	Materiaal	Bevestiging	Code + certificaatnr.	Risicoklasse
Binnen- / buitensanering	Hoeveelheid	Staat materiaal	Soort asbest en %	Verwijderingsmethode
Fotonummer(s)	Afmeting / aantal	Verwerking	Hechtgebondenheid	Bereikbaarheid
zolder, houten vloer	cementplaat	Los	M07: 160006627	Risicoklasse 1
Binnensanering	Totaal: ca. 0.25 m ²	Licht beschadigd	Chrysotiel 2-5%	Als geheel verwijderen en dubbel verpakken op de locatie
Foto 14		Niet verweerd	Hechtgebonden	Binnen bereik
zolder, houten vloer	stof	Los	K01: 1600066210	N.v.t.
Foto 15	Totaal: 1 stuks		Geen asbest aangetroffen	
zolder, trappenhuis	vlakke plaat	Geschroefd	M08: 160006628	N.v.t.
Foto 16	totaal: ca. 20.0 m ²	Licht beschadigd	Geen asbest aangetroffen	
		Niet verweerd		
2 ^e etage, ruimte 255, deur	vlakke plaat	Afgehangen	M09: 160006629	N.v.t.
Foto 17	Totaal: ca. 2.0 m ²	Licht beschadigd	Geen asbest aangetroffen	
		Niet verweerd		
zolder, leidingen	pakking	Tussen flenzen	M10: 160006771	Risicoklasse 1
Binnensanering	Totaal: 2 stuks	Niet beschadigd	Chrysotiel 30-60%	Als geheel verwijderen en dubbel verpakken op de locatie
Foto 18		Licht verweerd	Niet hechtgebonden	Binnen bereik
zolder, leidingen	pakking	Tussen flenzen	M11: 160006772	N.v.t.
Foto 19	Totaal: 2 stuks	Niet beschadigd	Geen asbest aangetroffen	
		Licht verweerd		
zolder, leidingen	pakking	Tussen flenzen	M12: 160006773	N.v.t.
Foto 20	Totaal: 6 stuks	Niet beschadigd	Geen asbest aangetroffen	
		Licht verweerd		

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.

Ruimte	Materiaal	Bevestiging	Code + certificaatnr.	Risicoklasse
Binnen- / buitensanering	Hoeveelheid	Staat materiaal	Soort asbest en %	Verwijderingsmethode
Fotonummer(s)	Afmeting / aantal	Verwerking	Hechtgebondenheid	Bereikbaarheid
zolder, leidingen	pakking	Tussen flenzen	*V11: Visueel	Risicoklasse 1
Binnensanering	Totaal: 2 stuks	Niet beschadigd	onbekend	Als geheel verwijderen en dubbel verpakken op de locatie
Foto 21		Licht verweerd	onbekend	Binnen bereik
zolder, leidingen	pakking	Tussen flenzen	*V12: Visueel	Risicoklasse 1
Binnensanering	Totaal: 2 stuks	Niet beschadigd	onbekend	Als geheel verwijderen en dubbel verpakken op de locatie
Foto 22		Licht verweerd	onbekend	Binnen bereik
zolder, leidingen	pakking	Tussen flenzen	*V13: Visueel	Risicoklasse 1
Binnensanering	Totaal: 4 stuks	Niet beschadigd	onbekend	Als geheel verwijderen en dubbel verpakken op de locatie
Foto 23		Licht verweerd	onbekend	Binnen bereik
zolder, leidingen	pakking	Tussen flenzen	*V14: Visueel	Risicoklasse 1
Binnensanering	Totaal: 4 stuks	Niet beschadigd	onbekend	Als geheel verwijderen en dubbel verpakken op de locatie
Foto 24		Niet verweerd	onbekend	Binnen bereik
zolder, houten vloer	vlakke plaat	Los	V15: 160006628	N.v.t.
	totaal: ca. 1.0 m ²	Licht beschadigd	Geen asbest aangetroffen	
Foto 25		Niet verweerd		
zolder, houten vloer	vlakke plaat	Los	V16: 160006628	N.v.t.
	Totaal: ca. 8.0 m ³	Licht beschadigd	Geen asbest aangetroffen	
Foto 26		Niet verweerd		

*V11, V12, V13 en V14; Deze pakkingen zijn als asbestverdacht aangemerkt. I.v.m. te weinig ruimte tussen de flenzen zijn deze niet te bemonsteren, daarom wordt geadviseerd deze pakkingen als asbesthoudend te verwijderen.

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.

Ruimte	Materiaal	Bevestiging	Code + certificaatnr.	Risicoklasse
Binnen- / buitensanering	Hoeveelheid	Staat materiaal	Soort asbest en %	Verwijderingsmethode
Fotonummer(s)	Afmeting / aantal	Verwerking	Hechtgebondenheid	Bereikbaarheid
zolder, leidingen	pakking	Tussen flenzen	*V17: Visueel	Risicoklasse 1
Binnensanering	Totaal: 2 stuks	Niet beschadigd	onbekend	Als geheel verwijderen en dubbel verpakken op de locatie
Foto 27		Licht verweerd	onbekend	Binnen bereik

* V17; Deze pakkingen zijn als asbestverdacht aangemerkt. I.v.m. te weinig ruimte tussen de flenzen zijn deze niet te bemonsteren, daarom wordt geadviseerd deze pakkingen als asbesthoudend te verwijderen.

Blauw = Asbestvrij

Paars = Asbestverdacht

Rood = Asbesthoudend

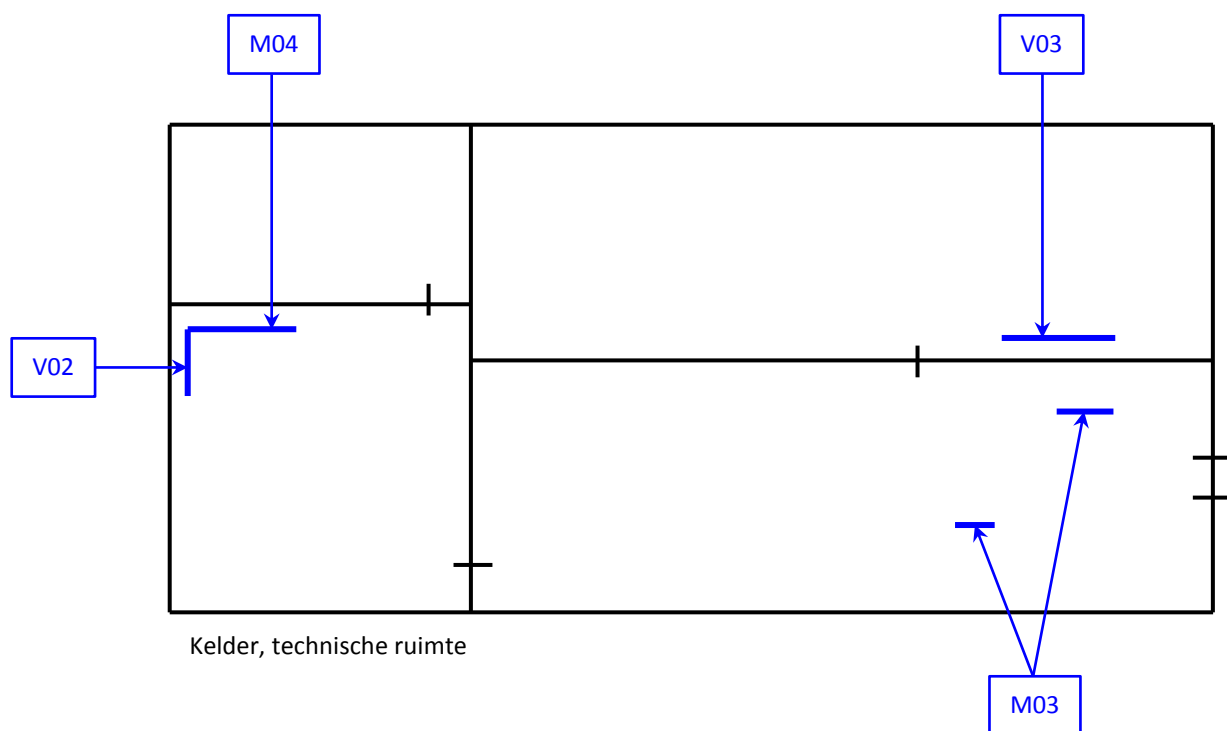
Coderingen van bronnen die met een V beginnen zijn (m.u.v. verwijzingen naar technische installaties) visuele verwijzingen naar een identiek materiaalmonster met hetzelfde analysecertificaatnummer.

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

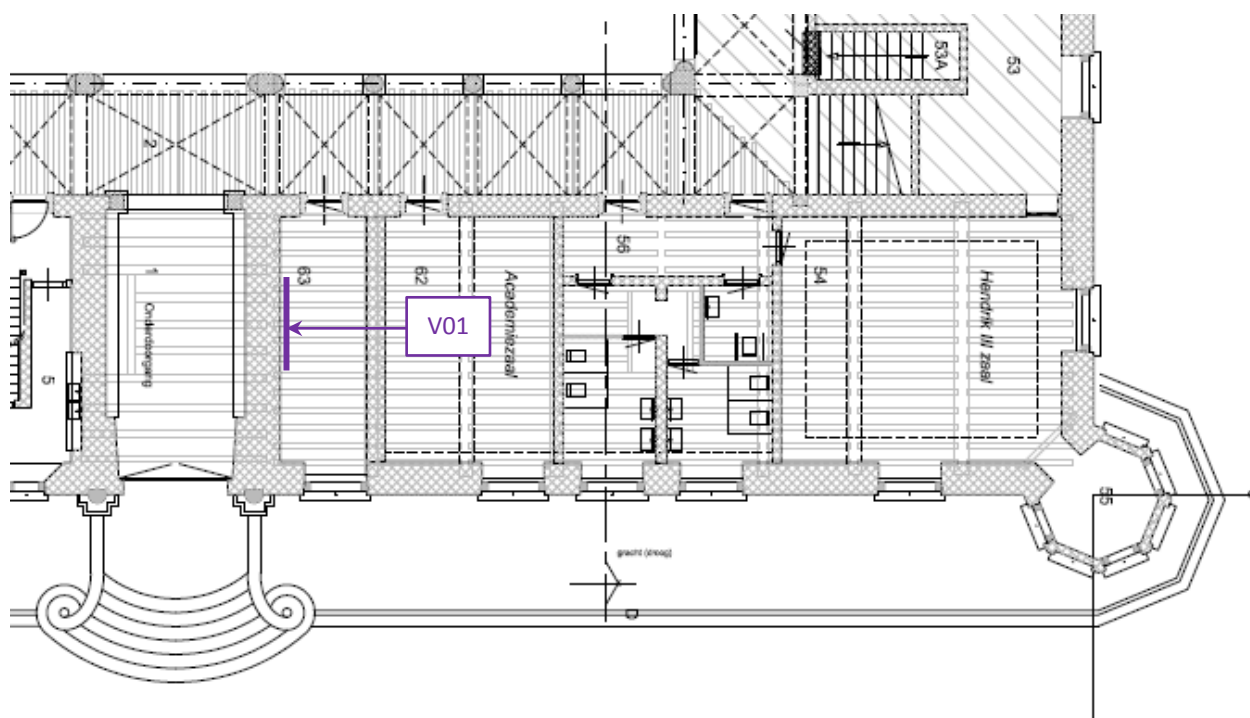
Genoemde hoeveelheden en afmetingen zijn ter indicatie, hieruit kunnen geen rechten worden ontleend.

7. Tekening en kadastrale kaart (bijlagen)

- Asbestvrij
- Asbesthoudend
- Asbestverdacht
- Uitsluiting, beperking

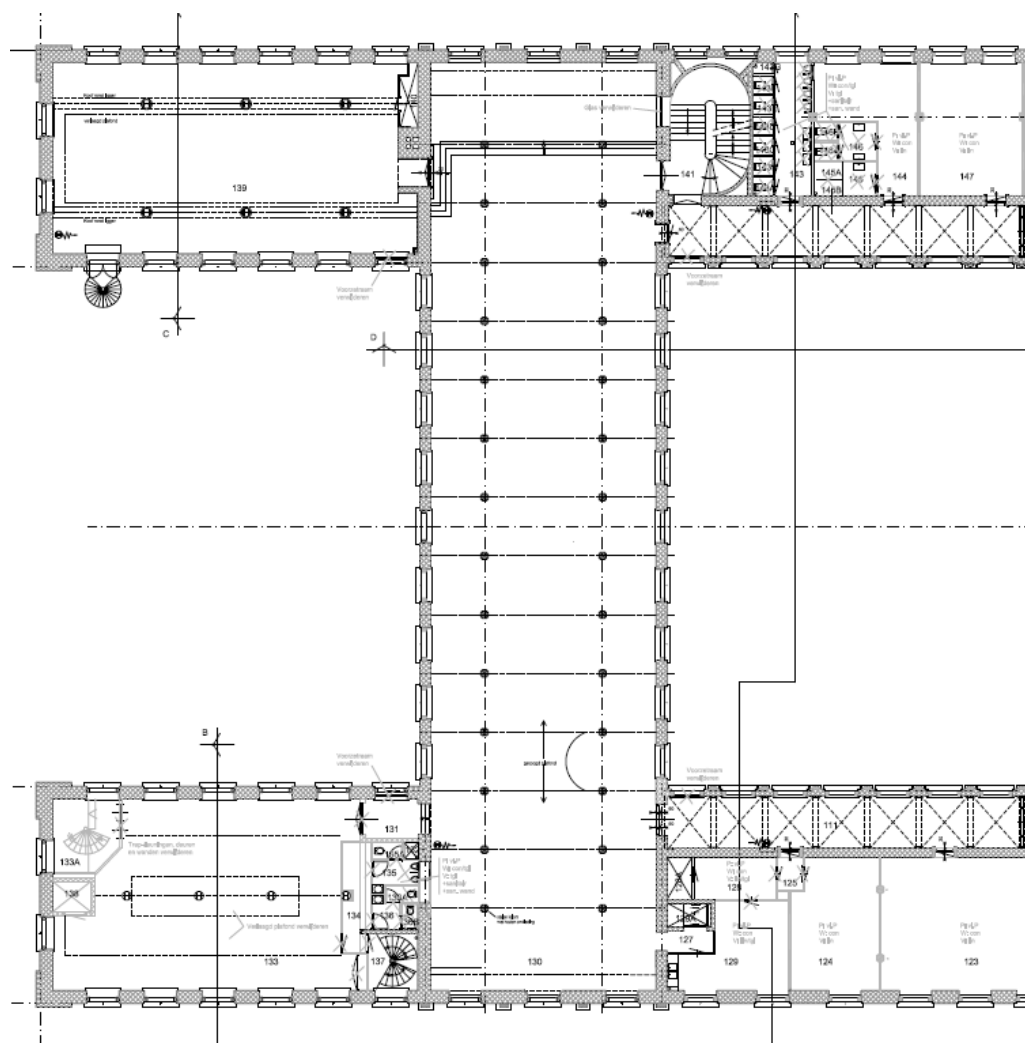


- Asbestvrij
- Asbesthoudend
- Asbestverdacht
- Uitsluiting, beperking



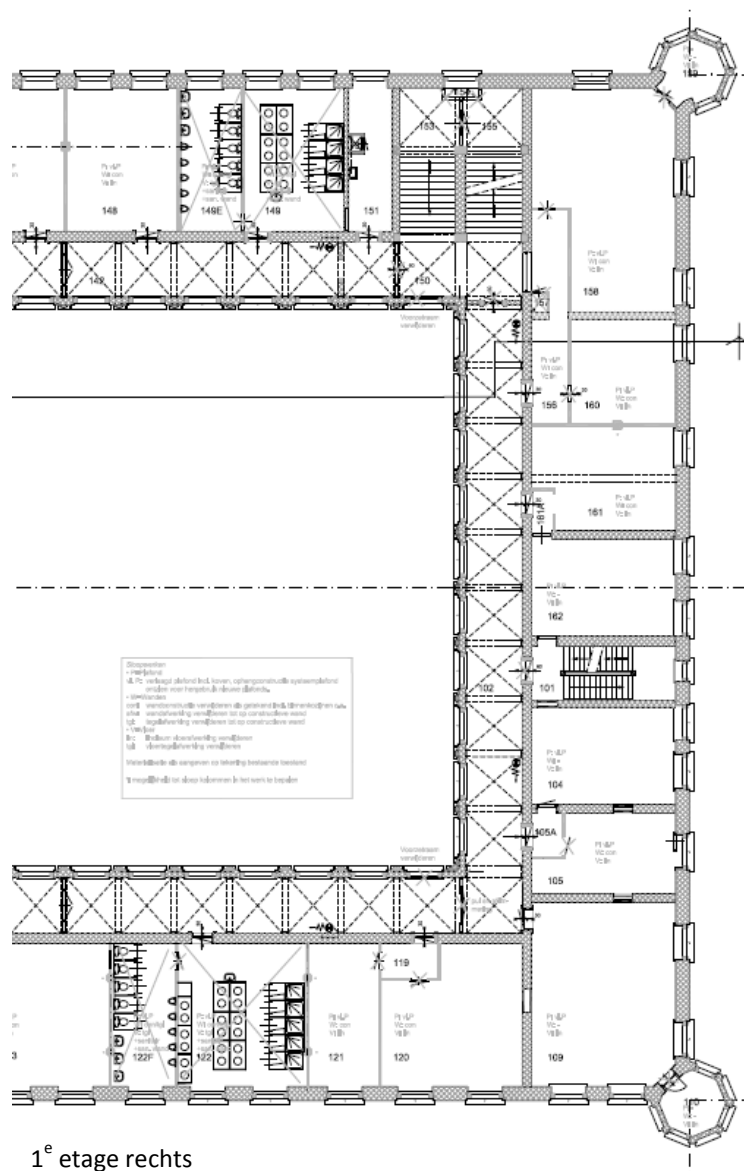
Begane grond ruimte 63

- Asbestvrij
- Asbesthoudend
- Asbestverdacht
- Uitsluiting, beperking

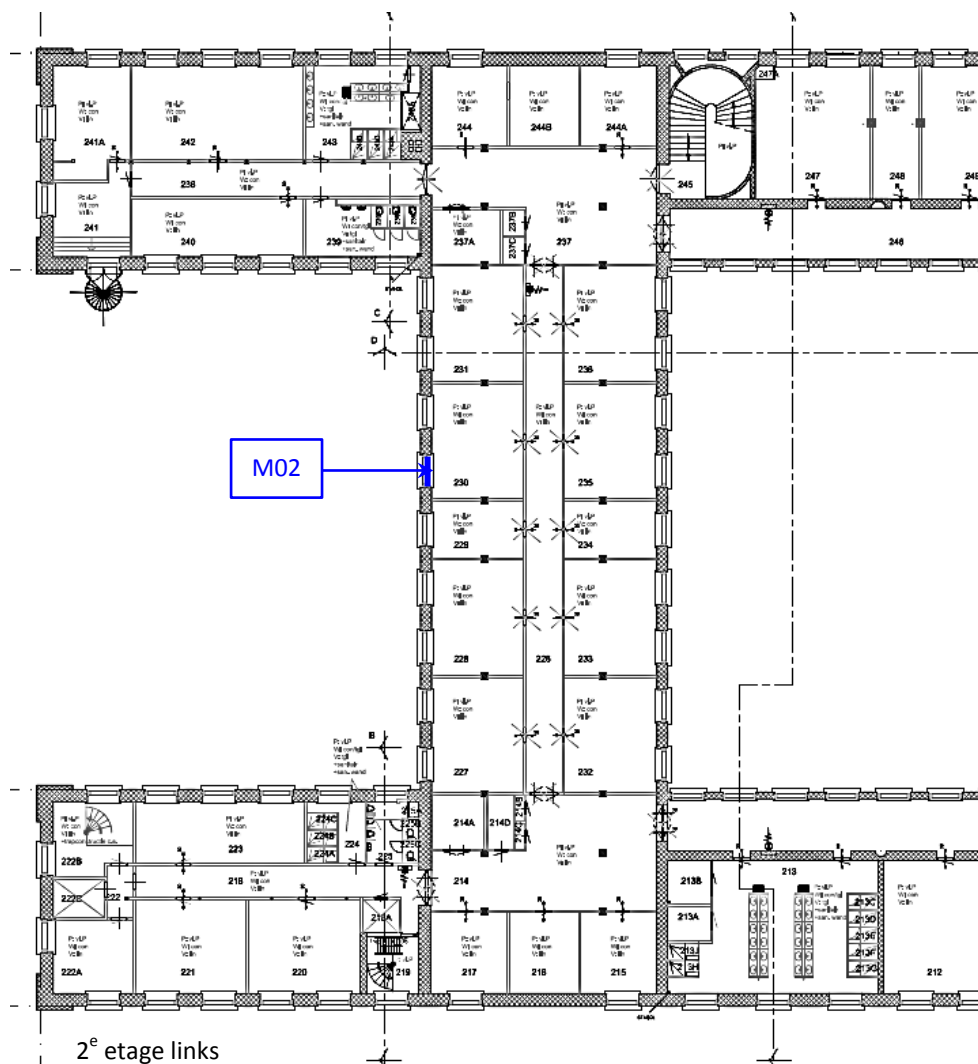


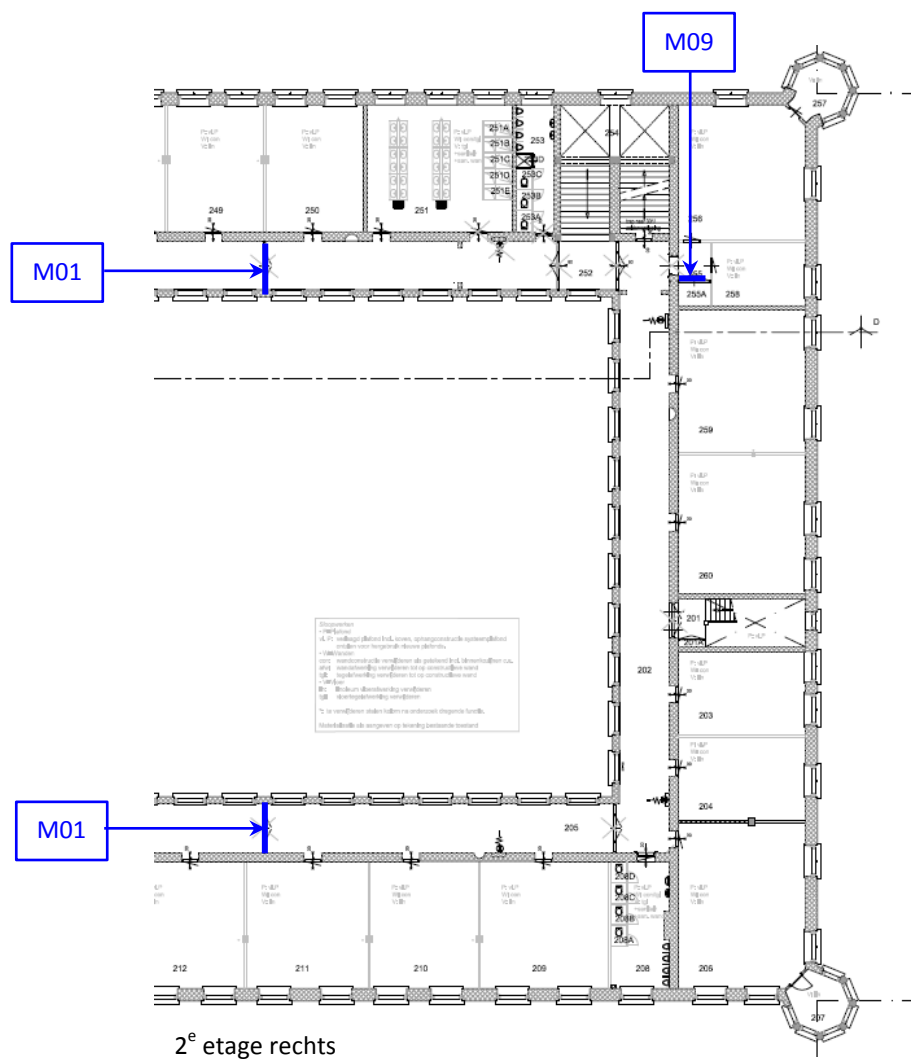
1^e etage

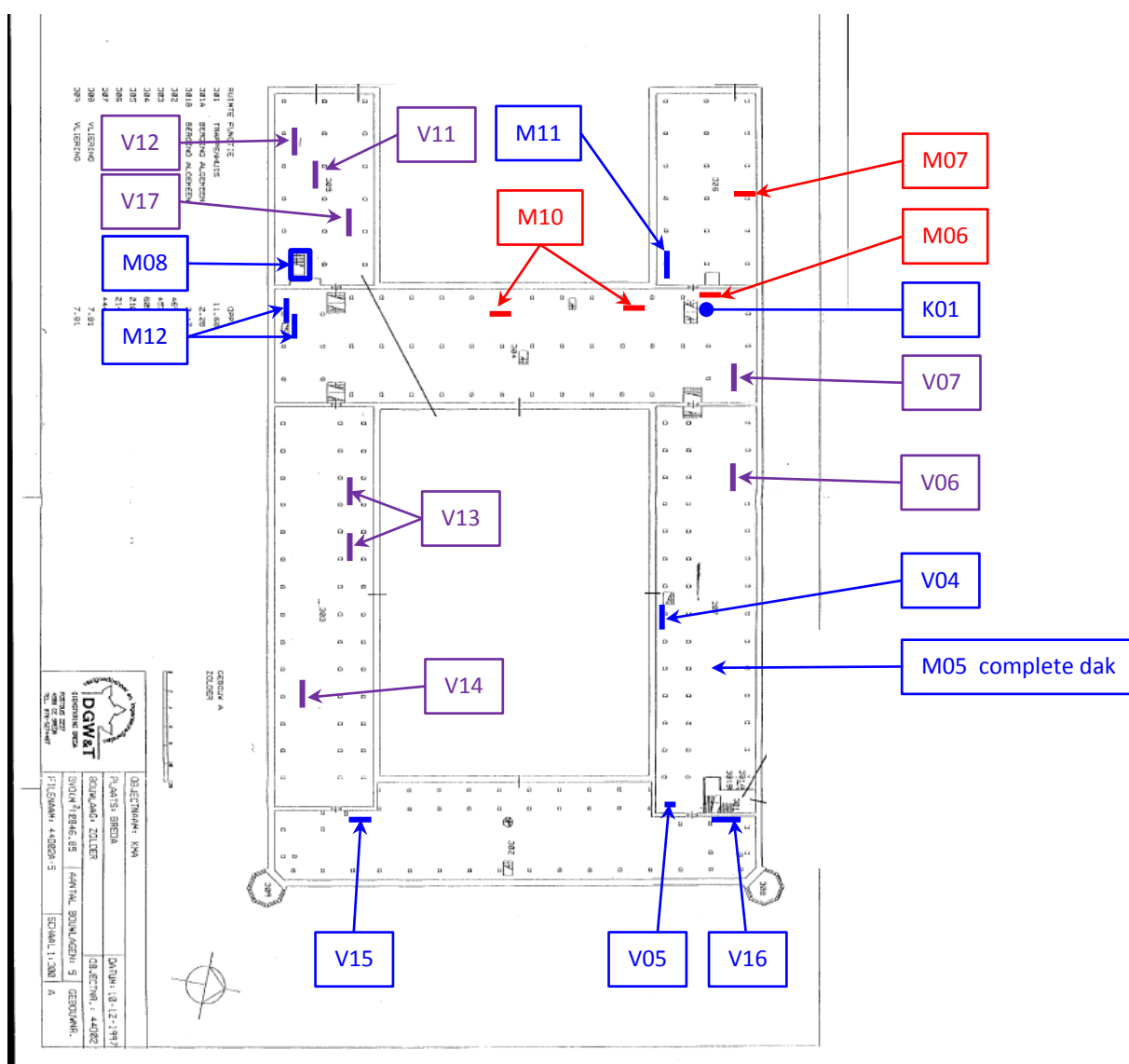
- Asbestvrij
- Asbesthoudend
- Asbestverdacht
- Uitsluiting, beperking



- Asbestvrij
- Asbesthoudend
- Asbestverdacht
- Uitsluiting, beperking







zolder

8. Fotorapportage (bijlagen)



Foto 01: begane grond, ruimte 63, groepenkast V01 meszekeringen - Asbestverdacht



Foto 02: 2^e etage, gang t.h.v. 205, boven kozijn M01 vlakke plaat - Asbestvrij



Foto 03: 2^e etage, kamer 230, kozijnen, beglazing M02 kit - Asbestvrij

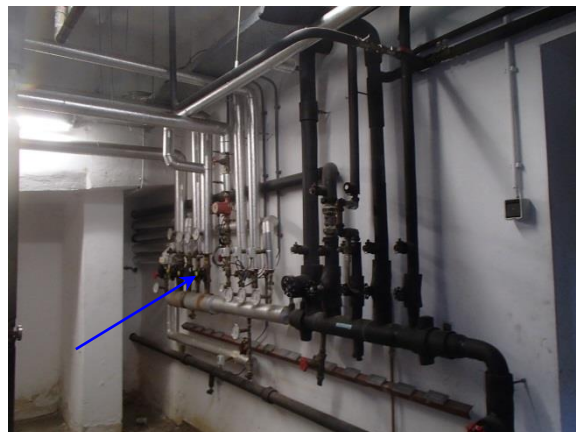


Foto 04: kelder, technisch ruimte, leidingen M03 pakking - Asbestvrij



Foto 05: kelder, technisch ruimte, leidingen M04 isolatie - Asbestvrij



Foto 06: kelder, technisch ruimte, leidingen V02 pakking - Asbestvrij

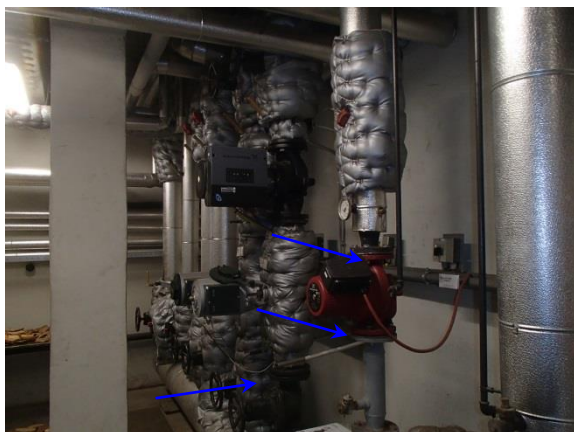


Foto 07: kelder, technisch ruimte, leidingen
V03 pakking - Asbestvrij



Foto 08: dak
M05 dakleien - Asbestvrij



Foto 09: zolder, restanten
V04 dakleien - Asbestvrij



Foto 10: zolder, restanten
V05 dakleien - Asbestvrij



Foto 11: zolder, leidingen
V06 pakking - Asbestverdacht



Foto 12: zolder, leidingen
V07 pakking - Asbestverdacht



Foto 13: zolder, houten vloer
M06 cementboard - Asbesthoudend



Foto 14: zolder, houten vloer
M07 cementplaat - Asbesthoudend



Foto 15: zolder, houten vloer
K01 stof - Asbestvrij



Foto 16: zolder, trappenhuis rondom en binnenzijde
M08 vlakke plaat - Asbestvrij



Foto 17: 2^e etage, ruimte 255, deur
M09 vlakke plaat - Asbestvrij

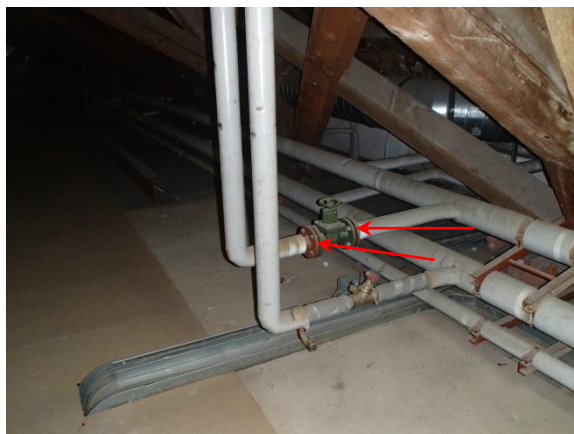


Foto 18: zolder, leidingen
M10 pakking - Asbesthoudend



Foto 19: zolder, leidingen
M11 pakking - Asbestvrij



Foto 20: zolder, leidingen
M12 pakking - Asbestvrij



Foto 21: zolder, leidingen
V11 pakking - Asbestverdacht



Foto 22: zolder, leidingen
V12 pakking - Asbestverdacht



Foto 23: zolder, leidingen
V13 pakking - Asbestverdacht



Foto 24: zolder, leidingen
V14 pakking - Asbestverdacht



Foto 25: zolder, houten vloer
V15 vlakke plaat - Asbestvrij



Foto 26: zolder, houten vloer
V16 vlakke plaat - Asbestvrij



Foto 27: zolder, leidingen
V17 pakking - Asbestverdacht



Foto 28: alle ingepakte leiding onderdelen
in de kelder - Uitsluiting



Foto 29: in de slaapvertrekken op de 1^e. en 2^e. verd. is
geen asbestverdacht materiaal aangetroffen



Foto 30: in de natte ruimtes op de 1^e. en 2^e. verd. is
geen asbestverdacht materiaal aangetroffen



Foto 31: De aangetroffen ventilatiekanalen boven de plafonds op de 1^e. en 2^e. verdieping zijn niet asbestverdacht



Foto 32: De aangetroffen ventilatiekanalen boven de plafonds afkomstig uit de koven op de 1^e. en 2^e. verdieping zijn niet asbestverdacht



Foto 33: Boven de systeemplafonds
Geen asbestverdacht materiaal aangetroffen



Foto 34: Boven de systeemplafonds
Geen asbestverdacht materiaal aangetroffen



Foto 35: Bouwkundig plafond
Geen asbestverdacht materiaal aangetroffen



Foto 36: Lift, bouwjaar 1994
Niet asbestverdacht

9. Analysecertificaat en SMART (bijlagen)


Analysecertificaat nummer 16000662

Datum rapportage 10-05-2016
Datum analyse 10-05-2016

Opdrachtgever Nomacon Asbestinventarisaties B.V.
Opdrachtnummer NOM 160378
Monsternamen uitgevoerd door A. Heikamp

Adres monsternamen Kasteelplein 10
Breda
Datum monsternamen 09-05-2016
Datum monsterontvangst 10-05-2016
Aantal monsters 10

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

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

Monster Nr	Omschrijving	Materiaal	Soort asbest + gewichtsprocenten % (m/m)	Hechtgebondenheid*	Opmerkingen
160006621	M01 Gang 205, plaatmateriaal brandscheiding	Vlakke plaat	Geen asbest aantoonbaar (<0,1%)	n.v.t.	
160006622	M02 Kamer 230, beglazingsskit	Kit	Geen asbest aantoonbaar (<0,1%)	n.v.t.	
160006623	M03 Techn. ruimte kelder, pakking	Pakking	Geen asbest aantoonbaar (<0,1%)	n.v.t.	
160006624	M04 Techn. ruimte kelder, leidingisolatie	Isolatiemateriaal	Geen asbest aantoonbaar (<0,1%)	n.v.t.	
160006625	M05 Dak, dakleien	Vlakke plaat	Geen asbest aantoonbaar (<0,1%)	n.v.t.	
160006626	M06 Zolder, cementboard	Vlakke plaat	Chrysotiel (2 - 5 %)	Hechtgebonden	
160006627	M07 Zolder, cementplaat	Vlakke plaat	Chrysotiel (2 - 5 %)	Hechtgebonden	
160006628	M08 Zolder, plaatmateriaal trappenhuis	Vlakke plaat	Geen asbest aantoonbaar (<0,1%)	n.v.t.	
160006629	M09 Ruimte 255, plaat op deur	Vlakke plaat	Geen asbest aantoonbaar (<0,1%)	n.v.t.	
1600066210	K01 Zolder, stof	Stof	Geen asbest aantoonbaar (<0,1%)	n.v.t.	

* Schatting hechtgebondenheid (optioneel) conform NEN 5896:2003



Analysecertificaat nummer 16000662

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

F. Arce Strien




Analysecertificaat nummer 16000677

Datum rapportage 13-05-2016
Datum analyse 13-05-2016

Opdrachtgever Nomacon Asbestinventarisaties B.V.
Opdrachtnummer NOM 160378
Monsternamen uitgevoerd door A. Heikamp

Adres monsternamen Kasteelplein 10
4811 XC Breda
Datum monsternamen 13-05-2016
Datum monsterontvangst 13-05-2016
Aantal monsters 3

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

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

Monster Nr	Omschrijving	Materiaal	Soort asbest + gewichtsprocenten % (m/m)	Hechtgebondenheid*	Opmerkingen
160006771	M10 Zolder, pakking	Pakking	Chrysotiel (30 - 60 %)	Niet hechtgebonden	
160006772	M11 Zolder, pakking	Pakking	Geen asbest aantoonbaar (<0,1%)	n.v.t.	
160006773	M12 Zolder, pakking	Pakking	Geen asbest aantoonbaar (<0,1%)	n.v.t.	

* 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 23 mei 2016 om 13h33 (559974)

Nomacon Asbestinventarisaties BV

SCA-code: 01-D010008.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010008.01-NOM 160378]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.


Stichting
Certificatie
Asbest

Ascet

Identificatie

Adres	Kasteelplein 10, Breda
Projectcode	NOM 160378
Projectnaam	Kasteel Breda (gebouw A)
Broncode	M06
Bronnaam	Asbestcement board

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement board
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	0,25 m²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool	n.v.t.
Analysecertificaatnummer	160006626

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Zwaar
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder beschadiging en/of breuk.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 15042016 (ingangsdatum 15-04-2016)

Werkplanellementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

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.

Dit produkt met handelingen valt onder de huidige wettelijke vrijstellingsregeling. Het ministerie van SZW onderzoekt in hoeverre deze onder de huidige grenswaarden van kracht kunnen blijven.

(559974)

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 23 mei 2016 om 13h33 (559981)

Nomacon Asbestinventarisaties BV

SCA-code: 01-D010008.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatie rapport [01-D010008.01-NOM 160378]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.


Stichting
Certificatie
Asbest

Ascet

Identificatie

Adres	Kasteelplein 10, Breda
Projectcode	NOM 160378
Projectnaam	Kasteel Breda (gebouw A)
Broncode	M07
Bronnaam	Asbestcement vlakke plaat

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	0,25 m²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool	n.v.t.
Analysecertificaatnummer	160006627

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder beschadiging en/of breuk.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 15042016 (ingangsdatum 15-04-2016)

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.

(559981)

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 23 mei 2016 om 13h33 (559987)

Nomacon Asbestinventarisaties BV

SCA-code: 01-D010008.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010008.01-NOM 160378]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.


Stichting
Certificatie
Asbest

Ascet

Identificatie

Adres	Kasteelplein 10, Breda
Projectcode	NOM 160378
Projectnaam	Kasteel Breda (gebouw A)
Broncode	M10
Bronnaam	Pakkingen (inclusief flenzen)

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	2 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Percentage Amfibool	n.v.t.
Analysecertificaatnummer	160006771

Situatie

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

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 15042016 (ingangsdatum 15-04-2016)

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.

(559987)

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 23 mei 2016 om 13h33 (559972)

Nomacon Asbestinventarisaties BV

SCA-code: 01-D010008.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010008.01-NOM 160378]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Kasteelplein 10, Breda
Projectcode	NOM 160378
Projectnaam	Kasteel Breda (gebouw A)
Broncode	V01
Bronnaam	Meszekering

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	27 stuks
Percentage Chrysotiel	n.v.t.
Percentage Amfibool	n.v.t.
Analysecertificaatnummer	Visueel waargenomen

Situatie

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

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 15042016 (ingangsdatum 15-04-2016)

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.

(559972)

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 23 mei 2016 om 13h33 (560007)

Nomacon Asbestinventarisaties BV

SCA-code: 01-D010008.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatie rapport [01-D010008.01-NOM 160378]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.

Stichting
Certificatie
Asbest

Ascet

Identificatie

Adres	Kasteelplein 10, Breda
Projectcode	NOM 160378
Projectnaam	Kasteel Breda (gebouw A)
Broncode	V06 / V07 / V11 / V12 / V13 / V14 en V17
Bronnaam	Pakkingen (inclusief flenzen)

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	24 stuks
Percentage Chrysotiel	n.v.t.
Percentage Amfibool	n.v.t.
Analysecertificaatnummer	Visueel waargenomen

Situatie

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

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 15042016 (ingangsdatum 15-04-2016)

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 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.

(560007)

10. Evaluatieformulier voor het asbestverwijderingsbedrijf ^(bijlagen)

1. Asbestinventarisatie type A	
Naam inventarisatiebedrijf	Nomacon Asbestinventarisaties B.V.
Ascert-code	01-D010008.01
Rapportnummer	NOM 160378
Datum interne autorisatie	24 mei 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 vóórdat 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: dh@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: - Arbidsomstandighedenbesluit artikel 4.54a en 4.54d - Arbidsomstandighedenregeling artikel 4.27 TÜV Nederland verklaart dat, het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat het door de certificaathouder uit te voeren proces van inventarisatie 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.ascet.nl					
Certificatie-instelling <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;"> TUV Nederland De Waal 21c 5684 PH Best telefoon: 0499-339500 telefax: 0499-339509 e-mail: info@tuv.nl website: www.tuv.nl </td> <td style="width: 33%;"> Identificatiecode SZW aanwijzingsbeschikking: 2014-0000016105  </td> <td style="width: 33%;"> - Het CI- certificaatnummer: 6227/10.3 - SCA-code: 01-D010008.01 - Datum eerste uitgifte: 27-03-2002 - Datum uitgifte: 19-04-2016 - Vervaldatum: 27-03-2018 </td> </tr> </table>			TUV Nederland De Waal 21c 5684 PH Best telefoon: 0499-339500 telefax: 0499-339509 e-mail: info@tuv.nl website: www.tuv.nl	Identificatiecode SZW aanwijzingsbeschikking: 2014-0000016105 	- Het CI- certificaatnummer: 6227/10.3 - SCA-code: 01-D010008.01 - Datum eerste uitgifte: 27-03-2002 - Datum uitgifte: 19-04-2016 - Vervaldatum: 27-03-2018
TUV Nederland De Waal 21c 5684 PH Best telefoon: 0499-339500 telefax: 0499-339509 e-mail: info@tuv.nl website: www.tuv.nl	Identificatiecode SZW aanwijzingsbeschikking: 2014-0000016105 	- Het CI- certificaatnummer: 6227/10.3 - SCA-code: 01-D010008.01 - Datum eerste uitgifte: 27-03-2002 - Datum uitgifte: 19-04-2016 - Vervaldatum: 27-03-2018			
Dit procescertificaat bestaat uit twee bladzijden. Nadruk verboden Blad 1 van 2					

SCA Procescertificaat Asbestinventarisatie
Wenken voor opdrachtgever - Bij de uitvoering van toezicht door CI, AI, en/of gemeente dient de opdrachtgever de toezichthouder toegang te verlenen tot de projectlocatie. - De reguliere beoordelingen door de certificatie-instelling op de projectlocatie vinden altijd onaangekondigd plaats. - De resultaatgerichte beoordelingen op de projectlocatie, middels het inventarisatierapport, in aanwezigheid van de DIA vinden altijd aangekondigd plaats. - De opdrachtgever stelt (ver-)bouw- en/of constructiebeschrijvingen beschikbaar aan het asbestinventarisatiebedrijf. - 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). - 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) - 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) - 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