[redacted]

Asbestinventarisatie conform bijlage XIIIa behorende bij art. 4.27 ARBO-regeling

Onderzoek ten behoeve van verwijdering van asbesthoudend materiaal

Technische ruimte BRU0279



Opdrachtgever	Naam	Antea Group
	Postadres	Postbus 24
	Postcode en plaats	8440 AA Heerenveen
	Telefoonnummer	[redacted]
	Kenmerk, ordernummer	
	Contactpersoon	[redacted]
Locatie	Straatnaam en nummer	Brug over de Oude Schans in de Prins Hendrikkade
	Postcode en plaats	n.v.t.
	Kadastrale gegevens	Amsterdam
Onderzoek	Reikwijdte onderzoek	☐ Het gehele gebouw/object ☒ Een gedeelte van het gebouw/object ☐ Het bouwwerk/object en het gebied rondom het bouwwerk/object ☐ Uitsluitend het gebied rondom het bouwwerk/object
	Geschiktheid rapport	☐ Niet geschikt voor asbestverwijdering, risicobeoordeling noodzakelijk ☒ Geschikt voor uitsluitend de verwijdering van het in dit rapport genoemde asbesthoudende materiaal ☐ Geschikt voor renovatie zonder de bouwkundige integriteit aan te tasten ☐ Geschikt voor volledige renovatie of totaalsloop
	Aantal monsternames	8

Uitvoering	Autorisatie	TAS
[redacted]		

Inhoudsopgave

1 Omschrijving opdracht en uitsluitingen

2 Samenvatting van asbestverdachte bronnen

3 Conclusies en aanbevelingen

4 Algemeen

5 Indeling in risicoklassen

6 Soorten onderzoek

7 Vooronderzoek en onderzoeksmethodiek

8 Aansprakelijkheid en klanttevredenheid

9 Parameters van asbestverdachte bronnen

10 Tekeningen en overige bijlagen

11 Aanvullende fotorapportage

12 Analysecertificaten

13 SMART risicoclassificaties

14 Verplichtingen van de opdrachtgever overeenkomstig wet- en regelgeving

15 Procescertificaat asbestinventarisaties

1 Omschrijving opdracht en uitsluitingen

Projectlocatie

De locatie van het uitgevoerde onderzoek:	Brug over de Oude Schans in de Prins Hendrikkade n.v.t.
Het te onderzoeken object / gebouw betreft:	Technische ruimte BRU0279

Dit onderzoek betreft een bouwwerk of een gedeelte daarvan, zijnde minimaal een bouwkundige eenheid.

Toelichting projectlocatie: Het betreft de technische installatie van BRU 0279.

Toepassingsgebied rapport

☐	Onderzoek ten behoeve van verwijdering van asbesthoudend materiaal	
☐	Dit rapport vervangt rapport: Bedrijf: Projectnummer: Doel onderzoek: Datum autorisatie:	De wijziging betreft:
☐	Dit rapport is een aanvulling op rapport: Bedrijf: Projectnummer: Doel onderzoek: Datum autorisatie:	De aanvulling betreft:
☐	Dit rapport is een actualisatie van rapport: Bedrijf: Projectnummer: Doel onderzoek: Datum autorisatie:	Het onderzoek betreft:

1 Omschrijving opdracht en uitsluitingen

Beperkingen algemeen

Deze inventarisatie is met de grootst mogelijke zorg en nauwkeurigheid uitgevoerd door deskundige en gegekwalificeerde medewerkers, welke minimaal in het bezit zijn van de wettelijk vereiste opleidingen en certificaten.

Met de uitvoering van de asbestinventarisatie is, op basis van de gegeven opdracht, door [redacted] een inspanningsverplichting geleverd op basis van kennis en ervaring om de in het onderzoeksgebied aanwezige asbesthoudende en asbestverdachte materialen te detecteren en in kaart te brengen. Ondanks een zorgvuldige werkwijze en de inzet van voldoende gekwalificeerd personeel kan niet voledig worden uitgesloten dat bij onderhouds-, verbouwings-, en/of sloopwerken asbesthoudende materialen worden aangetroffen welke tijdens het onderzoek niet zijn waargenomen. Achter asbesthoudende en/of asbestverdachte toepassingen wordt op voorhand geen onderzoek verricht.

Daarnaast betreft het in deze rapportage omschreven onderzoek een momentopname van de situatie zoals deze tijdens de inventarisatie is aangetroffen. [redacted] is op geen enkele wijze verantwoordelijk voor wijzigingen van de bevindingen en de onderzoekslocatie die aangebracht zijn na datum van uitvoering van het onderzoek.

- ☐ Tijdens het onderzoek zijn geen beperkingen geconstateerd.
- ☐ Een of meerdere ruimten konden of mochten tijdens dit onderzoek niet worden onderzocht.
  Het is, om dit rapport geschikt te maken voor het beoogde doel, wettelijk noodzakelijk om de ruimte(n) die niet onderzocht zijn maar wel binnen de scope van de opdracht vallen met aanvullend onderzoek in kaart te brengen. In de volgende tabel is aangegeven voor welke ruimte(n) aanvullend onderzoek noodzakelijk is.
- ☐ Een of meerdere onderdelen konden tijdens dit onderzoek niet worden onderzocht.
  Mogelijk is hier sprake van een redelijk vermoeden van de aanwezigheid van verborgen asbestverdacht materiaal. In de volgende tabel zijn de situaties beschreven waarvoor onderzoek met aantasting van de bouwkundige integriteit nodig is. De vergunningverlener dient u te verplichten tot dit aanvullende onderzoek.
- ☐ Er is een redelijk vermoeden van een asbestverontreiniging van niet-hechtgebonden materiaal, mogelijk is hierop het onderzoek gestaakt. Op de volgende pagina is aangegeven waar een risicobeoordeling conform NEN 2991 geadviseerd wordt om de aard en omvang van de verontreiniging in kaart te brengen.

1 Omschrijving opdracht en uitsluitingen

Uitsluitingen waardoor dit rapport beperkt geschikt is voor asbestverwijdering

	Niet-onderzochte ruimte(n) tijdens het onderzoek	Moment van uitvoering
☐	Geen toegang tot ruimte(n):	
☐	Geen toestemming tot onderzoeken ruimte(n):	

	Beschrijving van de situatie m.b.t. de (mogelijke) verontreininging	Moment van uitvoering
☐		



1 Omschrijving opdracht en uitsluitingen

	Beperkingen specifiek geldend voor dit project	Moment van uitvoering
☐	onder de 'vaste' vloerafwerking	
☐	aansluitingen kozijnen	
☐	aansluitingen van de dragende wanden op de verdiepingsvloeren	
☐	kruipruimte	
☐	koven en schachten	Voor renovatie
☐	spouwmuren	
☐	holle ruimte tussen scheidingswanden	
☐	binnenzijde luchtkanaal (kit e.d.)	
☐	electrische installaties (schakelkasten, elektromoteren inwendig)	Voor renovatie
☐	holle ruimte achter de gevelconstructie	
☐	holle ruimte tussen 'vaste' plafond en de vloer van de bovenliggende verdieping	
☐	fundering	Voor sloop
☐	bitumineuze dakbedekking inclusief het onderliggende dakbedekkingpakket	
☐	Betonconstructie	Voor sloop
☐		
☐		
☐		

2 Samenvatting van asbestverdachte bronnen

Indien asbestverdachte bronnen zijn aangetroffen, zijn deze hieronder in een overzicht weergegeven.
Alleen van de met een rode kleur genoemde bronnen is vastgesteld dat zij asbesthoudend zijn. Wanneer een bron op meerdere locaties is bemonsterd en er sprake is van verschillen in de analyseresultaten van deze monsters, wordt deze bron worst-case behandeld. Asbesthoudende bronnen dienen conform de SMART-risicoclassificaties te worden verwijderd door een gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf.

Kleurcoderingen: Asbesthoudend | Asbestverdacht | Asbest niet aantoonbaar

Bron	B01	B02	B03	B04
Type toepassing	Koord	Kit	Buis	Kit
Locatie bron	slagboomkast, schakelaar	rtel van schakelaar slagbo	Bedieningslessenaar	Technische ruimte E-kasten
Hoeveelheid	4 stuks	4 stuks	3 stuks	40 stuks
Risicoklasse	N.v.t.	Risicoklasse 2	Risicoklasse 1	Risicoklasse 2
Bron	B05	B06	B07	B08
Type toepassing	Remvoering	Plaatmateriaal	Koord	Pakking
Locatie bron	andrijfwerk van lierwerk	SED4101,4111,4202,421	inspectieluiken motoren	E-aansluiting op motoren
Hoeveelheid	4 stuks	8 stuks	6 stuks	2 stuks
Risicoklasse	N.v.t.	Risicoklasse 2	N.v.t.	N.v.t.

3 Conclusies en aanbevelingen

Conclusies en aanbevelingen

☐	In het gebied dat binnen de scope van de opdracht valt zijn geen asbesthoudende bronnen aangetroffen. Buiten het opheffen van eventuele uitsluitingen hoeft er geen aanvullende actie ondernomen te worden.
☒	Vanuit het oogpunt van een mogelijk gevaar voor de volksgezondheid is er geen aanleiding om de aangetroffen asbesthoudende bronnen direct te laten verwijderen. Deze bronnen dienen te worden verwijderd in het kader van de sloop of renovatie van de bouwkundige eenheid.
☐	Vanuit het oogpunt van een mogelijk gevaar voor de volksgezondheid wordt geadviseerd om de volgende asbesthoudende bronnen direct of op korte termijn te laten verwijderen:
☐	In het volgende gebied is (visueel) geconstateerd dat er een asbestverontreiniging aanwezig is: Er wordt geadviseerd om een risicobeoordeling conform NEN 2991 te laten uitvoeren om de aard en omvang van de verontreiniging in kaart te brengen. Voor het volgende als asbestverontreinigd te beschouwen gebied wordt geadviseerd om het niet zonder de hiervoor geldende veiligheidsvoorschriften te betreden:
☐	In het volgende gebied is (visueel) geconstateerd dat er een asbestverontreiniging aanwezig is: Voor het volgende als asbestverontreinigd te beschouwen gebied wordt geadviseerd om het niet zonder de hiervoor geldende veiligheidsvoorschriften te betreden en het in zijn geheel te reinigen:
☐	De opdrachtgever is per telefoon of e-mail nader geïnformeerd over de aanwezigheid van de volgende risicovolle materialen/situaties in de locatie en/of over de aanwezigheid van verdachte materialen/situaties die buiten de scope van deze opdracht vallen:
☐	

Het werkplan van het asbestverwijderingsbedrijf dient een kleurversie van dit rapport te bevatten, deze dient tijdens de uitvoering van de verwijderings- en/of sloopwerkzaamheden in complete vorm op de betreffende locatie aanwezig te zijn. De sloop van niet-asbesthoudend materiaal mag pas starten nadat de uitvoering van de noodzakelijk te verwijderen asbesthoudende bronnen heeft plaatsgevonden.

Indien tijdens dit onderzoek geen asbest is aangetroffen dient van dit rapport een versie in kleur bij het bedrijf dat de renovatie- of sloopwerkzaamheden uitvoert op de werkplek aanwezig te zijn, zodat men kan aantonen dat conform een asbestinventarisatie is uitgevoerd waarbij geen asbest is aangetroffen.

TAS adviseert i.v.m. periodieke wijzigingen in de wet- en regelgeving m.b.t. de indeling van risicoklassen en grenswaarden, om de rapportage met de SMART risicoclassificaties op actualiteit te laten beoordelen. Door wijzigingen in wet- en regelgeving is het mogelijk dat bij een aanvulling op of actualisatie van een ouder asbestinventarisatierapport verschillen ontstaan in de risicoklasse-indeling.

4 Algemeen

[redacted] is in het bezit van het procescertificaat asbestinventarisatie, 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 [redacted] aan de inspanningsverplichting voldoen. Voor de algemene dienstverlening en leveringen van [redacted] 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 aan de uitvoering en opstelling van een asbestinventarisatie worden gesteld. De asbestverwijderaar dient zijn werkplan te baseren op de gegevens uit dit rapport. Tijdens de uitvoering van de asbestverwijdering dient een kleurversie van dit rapport op de betreffende locatie aanwezig te zijn.

[redacted] is gecertificeerd volgens:

[redacted]

5 Indeling in risicoklassen

In dit rapport worden de parameters van het aangetroffen asbestverdachte 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 2A
Vezelconcentratie Chrysotiel	< 2.000 vezels/m³	> 2.000 vezels/m³	N.v.t.
Vezelconcentratie Chrysotiel/amfibool	< 2.000 vezels/m³	> 2.000 vezels/m³ (afhankelijk van SMART)	> 2.000 vezels/m³ (afhankelijk van SMART)
Vezelconcentratie amfibool	< 2.000 vezels/m³	N.v.t.	> 2.000 vezels/m³
Herleidbaarheid in wet- en regelgeving	Arbeidsomstandigheden-besluit, artikel 4.44	Arbeidsomstandigheden-besluit, artikel 4.48	Arbeidsomstandigheden-besluit, artikel 4.53a

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

Vermenigvuldiging en/of 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!

6 Soorten onderzoek

Onderzoek ten behoeve van verwijdering van asbesthoudend materiaal

Het doel van dit onderzoek is om hierna uit (een gedeelte van) een bouwwerk of object asbesthoudende bronnen te verwijderen. Daarbij zal de bouwkundige integriteit niet worden aangetast.
Tijdens de inventarisatie wordt visueel waarneembaar asbest, asbesthoudende producten, asbestverontreinigd materiaal en/of asbestverontreinigde constructie-onderdelen in het (gedeelte van een) bouwwerk of object in kaart gebracht. Bij dit onderzoek wordt alleen gebruik gemaakt van handgereedschap, waarmee eventueel licht destructieve handelingen verricht kunnen worden.

Onderzoek ten behoeve van beperkte renovatie (bouwkundige integriteit wordt niet aangetast)

Het doel van dit onderzoek is om hierna een beperkte renovatie van (een gedeelte van) een bouwwerk of object uit te voeren. Daarbij zal de bouwkundige integriteit niet worden aangetast.
Tijdens de inventarisatie wordt visueel waarneembaar asbest, asbesthoudende producten, asbestverontreinigd materiaal en/of asbestverontreinigde constructie-onderdelen in het (gedeelte van een) bouwwerk of object in kaart gebracht. Bij dit onderzoek wordt alleen gebruik gemaakt van handgereedschap, waarmee eventueel licht destructieve handelingen verricht kunnen worden.

Uitgesloten van de twee bovenstaande typen onderzoek zijn standaard:
- Locaties die niet kunnen worden onderzocht zonder de bouwkundige integriteit aan te tasten;
- Luchtonderzoek;
- Bodemonderzoek (onder maaiveld en geroerde bodem);
- Ondergrondse leidingen.

Onderzoek ten behoeve van volledige renovatie

Het doel van dit onderzoek is om hierna een volledige renovatie van (een gedeelte van) een bouwwerk of object uit te voeren. Daarbij zal ook de bouwkundige integriteit worden aangetast.
Tijdens de inventarisatie wordt alle asbest, asbesthoudende producten, asbestverontreinigd materiaal en/of asbestverontreinigde constructie-onderdelen in het (gedeelte van) bouwwerk of object in kaart gebracht. Bij dit onderzoek worden, naast het gebruik van handgereedschap, ook destructieve handelingen verricht met gebruik van machines en/of in samenwerking met een gecertificeerd sloop-/asbestverwijderingsbedrijf.

Onderzoek ten behoeve van totaalsloop

Het doel van dit onderzoek is om hierna de totaalsloop van een bouwwerk of object uit te voeren. Daarbij zal ook de bouwkundige integriteit worden aangetast.
Tijdens de inventarisatie wordt alle asbest, asbesthoudende producten, asbestverontreinigd materiaal en/of asbestverontreinigde constructie-onderdelen in het (gedeelte van) bouwwerk of object in kaart gebracht. Bij dit onderzoek worden, naast het gebruik van handgereedschap, ook destructieve handelingen verricht met gebruik van machines en/of in samenwerking met een gecertificeerd sloop-/asbestverwijderingsbedrijf.

Uitgesloten van de twee bovenstaande typen onderzoek zijn standaard:
- Luchtonderzoek;
- Bodemonderzoek (onder maaiveld en geroerde bodem);
- Ondergrondse leidingen.

Aanvullende onderzoeken zijn niet bij de opdracht/prijs van het oorspronkelijke onderzoek inbegrepen, tenzij hier een tekortkoming in het oorspronkelijke onderzoek aan ten grondslag ligt.

7 Vooronderzoek en onderzoeksmethodiek

De opdrachtgever heeft aan [redacted] opdracht verstrekt om op de op het voorblad aangegeven projectlocatie een inventarisatie uit te voeren naar de eventuele aanwezigheid van asbesthoudende bronnen in het te onderzoeken (gedeelte van een) bouwwerk of object.

[redacted] verklaart volledig onafhankelijk te staan ten opzichte van de opdrachtgever en eigenaar/gebruiker van het te onderzoeken (gedeelte van een) bouwwerk of object.
Bij het aanbieden van de offerte en/of bij de aanname 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.

☐	Bouwjaar van de te onderzoeken locatie Bron: Informatie opdrachtgever	1940
☐	Relevante informatie uit archief gemeente	De volgende relevante documenten zijn verkregen: tekeningen
☐	Tekeningen en/of documenten verkregen van opdrachtgever	
☐	Mondelinge infomatie verkregen van bewoner, gebruiker of eigenaar van de projectlocatie	
☐	Extra onderzochte opstallen	
☐	Eerdere saneringen op de projectlocatie	

Bij de opname zijn de volgende stappen in onderstaande volgorde uitgevoerd:

- gegevensonderzoek;
- visuele inspectie;
- inschatting of er sprake is van een asbestverontreiniging;
- vastlegging van asbestverdachte bronnen op tekening en/of foto ;
- bepaling van de afmetingen en bevestigingswijze van asbestverdachte bronnen;
- bepaling van de hoedanigheid van asbestverdachte bronnen;
- bepaling van een eventueel redelijk vermoeden van verborgen asbest;
- monsterneming van asbestverdachte bronnen;
- bepaling van de risicoklasse en de daaraan gekoppelde verwijderingsmethode conform database SMART;
- bepaling van de bereikbaarheid bij de verwijdering;
- analyse (conform NEN 5896) van de genomen monsters naar aanwezigheid van asbest.

8 Aansprakelijkheid en klanttevredenheid

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

Bij een onverhoopte omissie van dit rapport is TAS 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 aanwezigheid van asbestbronnen welke niet in dit asbestinventarisatierapport zijn opgenomen. Indien er onverwachte asbestbronnen worden aangetroffen direct contact opnemen met TAS, dan zullen wij de juiste maatregelen treffen.

TAS is niet aansprakelijk voor gemaakte schade door destructieve handelingen tijdens de uitvoering van inventarisaties. Na uitvoering van destructieve handelingen voert TAS geen herstelwerkzaamheden uit.

TAS is niet aansprakelijk voor aanvullingen of wijzigingen die door derden in dit asbestinventarisatierapport zijn aangebracht.

Dit rapport is alleen geldig voor de in dit rapport genoemde scope van het onderzoek. Dit rapport mag daarom niet worden gebruikt voor soortgelijke bouwwerken/objecten 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 risicoclassificaties, de originele geautoriseerde analysecertificaten en het originele procescertificaat asbestinventarisaties zijn ter inzage/verificatie aanwezig op de kantoorlocatie van TAS.

Klantenenquête

TAS streeft naar een optimale kwaliteit van haar dienstverlening.
Ervaringen en informatie van onze relaties zijn voor ons van grote waarde.
Wilt u daarom zo vriendelijk zijn om via het contactformulier op de website van TAS (www.tasbest.eu) uw mening over dit onderzoek kenbaar te maken? U kunt ook een afspraak maken op onze kantoorlocatie.

Directie en medewerkers van TAS willen u danken voor uw medewerking!

9 Parameters van asbestverdachte bronnen

Indien asbestverdachte bronnen zijn aangetroffen, zijn op de volgende pagina's van dit hoofdstuk de eigenschappen beschreven van de bronnen die tijdens de asbestinventarisatie als asbestverdacht zijn geregistreerd en om die reden (waar mogelijk) zijn bemonsterd. Van toepassingen waar uit de analyse van het monster blijkt dat er geen asbest aantoonbaar is, is een aantal eigenschappen mogelijk niet nader beschreven omdat dit voor de eventuele verwijdering van de betreffende bron niet relevant is.

Onderstaande informatie geldt voor alle toepassingen die in dit hoofdstuk vermeld staan:

Kleurcoderingen: Asbesthoudend | Asbestverdacht | Asbest niet aantoonbaar

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

De hechtgebondenheid van asbestverdachte bronnen wordt bepaald door de onderzoeker (D.I.A.) die op de locatie is geweest en er het onderzoek heeft uitgevoerd. Omdat een beperkte hoeveelheid van het materiaal bemonsterd wordt, kan de schatting van de hechtgebondenheid door het laboratorium dat de analyse van het aangeleverde materiaal heeft uitgevoerd, afwijkend zijn. De mening van de onderzoeker die de monsterneming heeft uitgevoerd is in dergelijke situaties leidend.

9 Parameters van asbestverdachte bronnen

Bron	Code	Type toepassing	Omschrijving locatie(s)	Totale hoeveelheid (ca.)
	B01	Koord	slagboomkast, schakelaar	4 stuks

Kenmerken	Bevestigingswijze	Beschadiging	Verwering	Hechtgebondenheid
	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.

Monster	Code	Analysenummer	Soort asbest + %	Soort asbest + %	Soort asbest + %
	M01	18100415001	Niet aantoonbaar : <0,1%		

Verwijdering	Risicoklasse	Verwijderingsmethode	Bereikbaarheid materiaal
	N.v.t. Type sanering N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.

Opmerking	Het betreft niet asbesthoudend koord in de schakelaar van de slagboomkasten

Foto 1



Foto 2

9 Parameters van asbestverdachte bronnen

Bron	Code	Type toepassing	Omschrijving locatie(s)	Totale hoeveelheid (ca.)
	B02	Kit	Op wartel van schakelaar slagboomkast	4 stuks

Kenmerken	Bevestigingswijze	Beschadiging	Verwering	Hechtgebondenheid
	Gekit	Niet beschadigd	Niet verweerd	Hechtgebonden

Monster	Code	Analysenummer	Soort asbest + %	Soort asbest + %	Soort asbest + %
	M02	18100415002	Chrysotiel : 5 - 10 %		

Verwijdering	Risicoklasse	Verwijderingsmethode	Bereikbaarheid materiaal
	Risicoklasse 2 Type sanering Buitensanering	Verwijdering conform bijlage XIIIa	Binnen bereik

Opmerking	
	Het betreft asbesthoudend kit op de wartels van de schakelaars in de slagboomkasten.

Foto 1



Foto 2

9 Parameters van asbestverdachte bronnen

Bron	Code	Type toepassing	Omschrijving locatie(s)	Totale hoeveelheid (ca.)
	B03	Buis	Bedieningslessenaar	3 stuks

Kenmerken	Bevestigingswijze	Beschadiging	Verwering	Hechtgebondenheid
	Ingestort	Niet beschadigd	Niet verweerd	Hechtgebonden

Monster	Code	Analysenummer	Soort asbest + %	Soort asbest + %	Soort asbest + %
	M03	18100415003	Chrysotiel : 15 - 30 %		

Verwijdering	Risicoklasse	Verwijderingsmethode	Bereikbaarheid materiaal
	Risicoklasse 1 Type sanering Buitensanering	Als geheel verwijderen en dubbel verpakken op de locatie	Binnen bereik

Opmerking	Het betreft asbesthoudende buizen in de vloer van de bedieningslessenaar welke overmaats uitgboord kunnen worden.

Foto 1

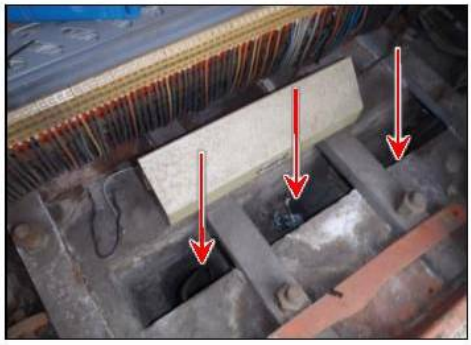


Foto 2



9 Parameters van asbestverdachte bronnen

Bron	Code	Type toepassing	Omschrijving locatie(s)	Totale hoeveelheid (ca.)
	B04	Kit	Technische ruimte E-kasten	40 stuks

Kenmerken	Bevestigingswijze	Beschadiging	Verwering	Hechtgebondenheid
	Gekit	Niet beschadigd	Niet verweerd	Hechtgebonden

Monster	Code	Analysenummer	Soort asbest + %	Soort asbest + %	Soort asbest + %
	M04	18100415004	Chrysotiel : 2 - 5 %		

Verwijdering	Risicoklasse	Verwijderingsmethode	Bereikbaarheid materiaal
	Risicoklasse 2 Type sanering Binnensanering	Verwijdering conform bijlage XIIIa	Binnen bereik

Opmerking	Het betreft asbesthoudende kit op de wartels van de E-kasten in de technische ruimte

Foto 1



Foto 2



9 Parameters van asbestverdachte bronnen

Bron	Code	Type toepassing	Omschrijving locatie(s)	Totale hoeveelheid (ca.)	
	B05	Remvoering	andrijfwerk van lierwerk	4	stuks

Kenmerken	Bevestigingswijze	Beschadiging	Verwering	Hechtgebondenheid
	Gelijmd	N.v.t.	N.v.t.	Niet hechtgebonden

Monster	Code	Analysenummer	Soort asbest + %	Soort asbest + %	Soort asbest + %
	M05	18120060001	Niet aantoonbaar : <0,1%		

Verwijdering	Risicoklasse	Verwijderingsmethode	Bereikbaarheid materiaal
	N.v.t. Type sanering N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.

Opmerking	

Foto 1



Foto 2



9 Parameters van asbestverdachte bronnen

Bron	Code	Type toepassing	Omschrijving locatie(s)	Totale hoeveelheid (ca.)	
	B06	Plaatmateriaal	SED4101,4111,4202,4212	8	stuks

Kenmerken	Bevestigingswijze	Beschadiging	Verwering	Hechtgebondenheid
	Geklemd	Licht beschadigd	Niet verweerd	Niet hechtgebonden

Monster	Code	Analysenummer	Soort asbest + %	Soort asbest + %	Soort asbest + %
	M06	18100415006	Chrysotiel : 15 - 30 %		

Verwijdering	Risicoklasse	Verwijderingsmethode	Bereikbaarheid materiaal
	Risicoklasse 2 Type sanering Binnensanering	Verwijdering conform bijlage XIIIa	Binnen bereik

Opmerking	
	Het betreft asbesthoudende scheidingsplaatjes in SED 4101, SED 4111, SED 4202

Foto 1



Foto 2



9 Parameters van asbestverdachte bronnen

Bron	Code	Type toepassing	Omschrijving locatie(s)	Totale hoeveelheid (ca.)	
	B07	Koord	inspectieluiken motoren	6	stuks

Kenmerken	Bevestigingswijze	Beschadiging	Verwering	Hechtgebondenheid
	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.

Monster	Code	Analysenummer	Soort asbest + %	Soort asbest + %	Soort asbest + %
	M07	18100415007	Niet aantoonbaar : <0,1%		

Verwijdering	Risicoklasse	Verwijderingsmethode	Bereikbaarheid materiaal
	N.v.t. Type sanering N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.

Opmerking	
	Het betreft niet asbesthoudend koord van de inspectieluiken van de motoren

Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4

9 Parameters van asbestverdachte bronnen

Bron	Code	Type toepassing	Omschrijving locatie(s)	Totale hoeveelheid (ca.)	
	B08	Pakking	E-aansluiting op motoren	2	stuks

Kenmerken	Bevestigingswijze	Beschadiging	Verwering	Hechtgebondenheid
	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.

Monster	Code	Analysenummer	Soort asbest + %	Soort asbest + %	Soort asbest + %
	M08	18100415008	Niet aantoonbaar : <0,1%		

Verwijdering	Risicoklasse	Verwijderingsmethode	Bereikbaarheid materiaal
	N.v.t. Type sanering N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.

Opmerking	
	Het betreft asbesthoudende afsmeerlaag boven nooduitgang oost.

Foto 1



Foto 2

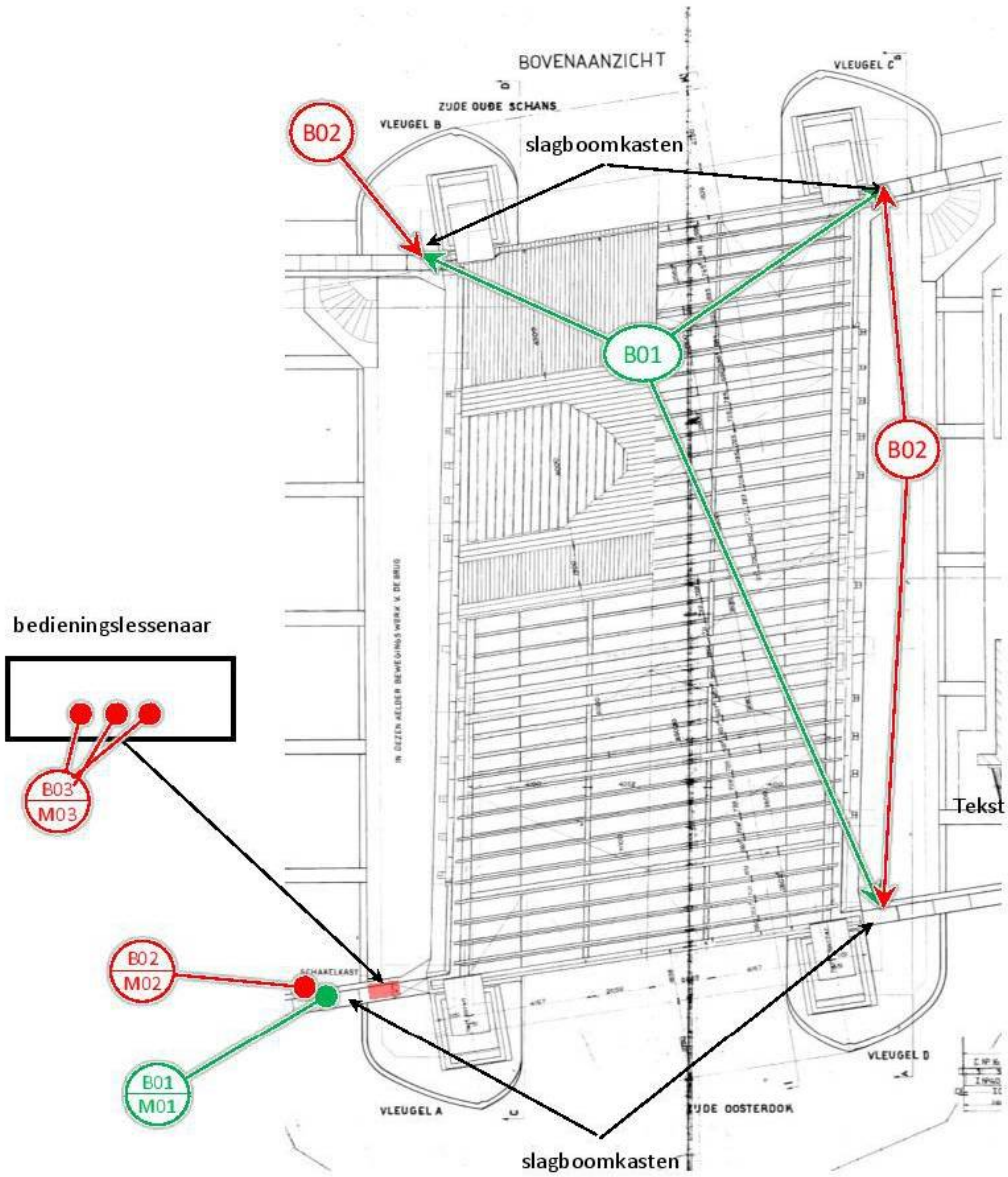


Foto 3



Foto 4

10 Tekeningen en overige bijlagen



Omschrijving tekening / bijlage

= Asbesthoudend

= Asbest niet aantoonbaar

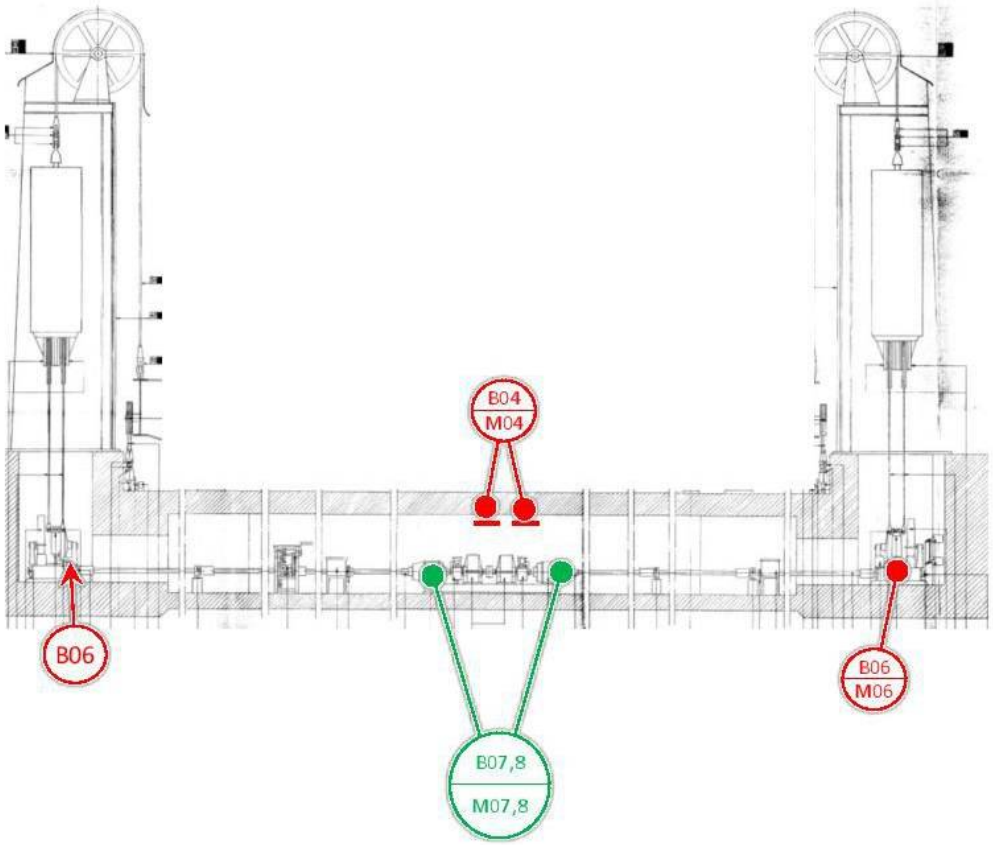
B01
Locatie van bron

B01
M01
Monster van bron

= Asbestverdacht

= Uitsluiting / beperking

10 Tekeningen en overige bijlagen



Omschrijving tekening / bijlage

= Asbesthoudend

= Asbest niet aantoonbaar

= Asbestverdacht

= Uitsluiting / beperking

B01
Locatie van bron

B01
M01
Monster van bron

11 Aanvullende fotorapportage



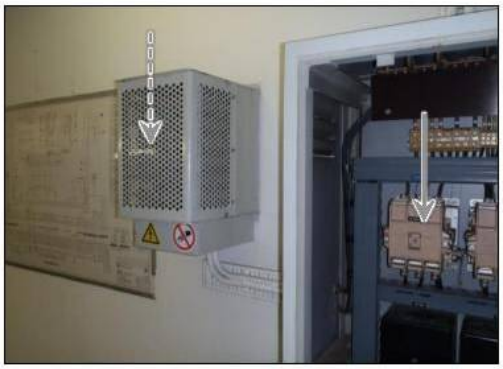
Elektrische installatie niet onderzocht

Uitsluiting / beperking



weerstdankasten niet onderzocht

Uitsluiting / beperking



E-kasten niet onderzocht

Uitsluiting / beperking

[redacted]

12 Analysecertificaten

[redacted]

Analysecertificaat 18100415

Datum rapportage	01-11-2018
Datum analyse	01-11-2018
Opdrachtgever	[redacted]
Adres opdrachtgever	
Opdrachtnummer	
Monstername uitgevoerd door	
Adres monstername	BRU 0279 Amsterdam
Datum monstername	31-10-2018
Datum monsterontvangst	31-10-2018
Aantal monsters	8

[redacted]

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

Monster nr.	Omschrijving	Materiaal	Soort(en) asbest en gewichtsprocenten (m/m)	Hechtgebonden *	Opmerkingen
18100415001	M01 Slagboomkast, schakelaar	Koord	Niet aangetroffen <0,1%	N.v.t.	
18100415002	M02 Slagboomkast, schakelaar	Koord	Chrysotiel 5-10%	Ja	
18100415003	M03 Bedieningslessenaar doorvoer	Buis	Chrysotiel 15-30%	Nee	
18100415004	M04 Technische ruimte E-kasten wartels	Kit	Chrysotiel 2-5%	Ja	
18100415005	M05 Techische ruimte remschoenen	Frictiemateriaal			Monster niet aanwezig
18100415006	M06 SED 4101	Plaatmateriaal	Chrysotiel 15-30%	Nee	
18100415007	M07 Motor inspectie luik	Koord	Niet aangetroffen <0,1%	N.v.t.	
18100415008	M08 Paanaansluiting motor	Pakking	Niet aangetroffen <0,1%	N.v.t.	

* Schatting hechtgebondenheid (optioneel) conform NEN 5896

FL-109 Formulier Analysecertificaat van de identificatie van asbest in materialen conform NEN 5896 - versie 1.0.0.44 - 12-10-2016 Pagina 1 van 2

[redacted]

12 Analysecertificaten

[redacted]

Analysecertificaat 18120060

[redacted]

Datum rapportage	06-12-2018
Datum analyse	06-12-2018
Opdrachtgever	[redacted]
Adres opdrachtgever	
Opdrachtnummer	
Monstername uitgevoerd door	
Adres monstername	BRU 0279 Amsterdam
Datum monstername	6-12-2018
Datum monsterontvangst	6-12-2018
Aantal monsters	1

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

Monster nr.	Omschrijving	Materiaal	Soort(en) asbest en gewichtsprocenten (m/m)	Hechtgebonden *	Opmerkingen
18120060001	M05 Technische ruimte, remschoen	Frictiemateriaal	Niet aangetroffen <0,1%	N.v.t.	

* Schatting hechtgebondenheid (optioneel) conform NEN 5896

Toelichting

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de onderzochte monsters. Nomacon Asbestlaboratorium B.V. is niet aansprakelijk voor interpretaties of conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten. Alleen gehele reproducties van dit rapport zijn geldig. Bij monsternemming door klant kan geen uitspraak worden gedaan over de herkomst, representativiteit en overige onderdelen van de monsternemming. Bij materiaaltype en hechtgebondenheid is de bevinding opgenomen die op het laboratorium van Nomacon Asbestlaboratorium B.V. is geconstateerd. Deze kan afwijken van de waarneming die in het veld is gedaan. Wanneer in organisch gebonden materialen (bijvoorbeeld colovinyltegels, kitten, 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, waardoor de analyseresultaten vals negatief kunnen zijn. Alle documenten behorende bij deze rapportage zijn gecontroleerd en geautoriseerd door de directeur of diens vervanger. Indien twijfel bestaat over de echtheid van dit document kunt u dit verifiëren via verificatie@nomacon.nl o.v.v. het projectnummer. Nomacon Asbestlaboratorium B.V. is een door de Raad voor Accreditatie geaccrediteerd laboratorium onder nummer L582.

[redacted]

FL-109 Formulier Analysecertificaat van de identificatie van asbest in materialen conform NEN 5896 – versie 1.0.0.44 – 12-10-2016 Pagina 1 van 1

13 SMART risicoclassificaties

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 01 februari 2019 om 14h08 (1355234)

SCA-code: 01-D010008.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010008.01-TAS 181733 BRU0279], het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie

Identificatie

Adres	Prins Hendrikkade, Amsterdam
Projectcode	TAS 181733 BRU0279
Projectnaam	kikkerbilsluis
Broncode	802
Bronnaam	Kit

Feiten

Productspecificatie	Kit
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	4 stuks
Percentage Chrysotiel	5 - 10 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	18100415

Situatie

Bevestiging	Gekit
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 28012019 (ingangsdatum 28-01-2019)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

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

(1355234)

13 SMART risicoclassificaties

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 01 februari 2019 om 14h08 (1355238)

SCA-code: 01-D010008.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010008.01-TAS 181733 BRU0279], het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituati

Identificatie

Adres	Prins Hendrikkade, Amsterdam
Projectcode	TAS 181733 BRU0279
Projectnaam	kikkerbilsluis
Broncode	803
Bronnaam	Doorvoering

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement buizen en kanalen
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	8 stuks
Percentage Chrysotiel	15 - 30 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	18100415

Situatie

Bevestiging	Ingestort in beton of cement
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder beschadiging en/of breuk van het asbesthoudende materiaal.
Antwoord:	Ja
Vraag:	De toepassing (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal nodig zijn.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Overmaats uitboren/uitzagen

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 28012019 (ingangsdatum 28-01-2019)

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.

(1355238)

[redacted]

13 SMART risicoclassificaties

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 01 februari 2019 om 14h08 (1355246)

[redacted]

SCA-code: 01-D010008.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010008.01-TAS 181733 BRU0279], het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsitu

[redacted]

Identificatie

Adres	Prins Hendrikkade, Amsterdam
Projectcode	TAS 181733 BRU0279
Projectnaam	kikkerbilsluis
Broncode	804
Bronnaam	Kit

Feiten

Productspecificatie	Kit
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	40 stuks
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	18100415

Situatie

Bevestiging	Gekit
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 28012019 (ingangsdatum 28-01-2019)

Werkplanelementen

Containment RK2

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een containment te worden ingericht conform het certificatieschema.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

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

(1355246)

[redacted]

13 SMART risicoclassificaties

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 01 februari 2019 om 14h08 (1355248)

[redacted] **SCA-code: 01-D010008.01**

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010008.01-TA 181733 BRU0279], het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsit[redacted]

Identificatie

Adres	Prins Hendrikkade, Amsterdam
Projectcode	TAS 181733 BRU0279
Projectnaam	kikkerbilsluis
Broncode	806
Bronnaam	Asbestcement vlakke plaat

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	8 stuks
Percentage Chrysotiel	15 - 30 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	18100415

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Het betreft het verwijderen van een geklemde asbesthoudende vloerplaat onder een verwarmingstoestel.
Antwoord:	Nee

Verwijdering

Handeling	Demontage (als geheel verwijderen)

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 28012019 (ingangsdatum 28-01-2019)

Werkplanelementen

Containment RK2

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een containment te worden ingericht conform het certificatieschema.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

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

(1355248)

14 Verplichtingen van de opdrachtgever overeenkomstig wet- en regelgeving

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 -
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
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*

De verantwoordelijkheid voor de juiste papieren (asbestinventarisatierapport en sloopmelding) op het werk vindt zijn wettelijke basis in Paragraaf 2, Artikel 3 en 5 van het Asbestverwijderingsbesluit.
De door de opdrachtgever in te schakelen bedrijven voor inventarisatie en verwijdering kunnen het werk alleen verrichten wanneer zij in het bezit zijn van de wettelijk verplichte certificatie, zoals vermeld in Artikel 4.54a en 4.54d van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

3 *Asbestinventarisatierapport*

De verplichting voor een asbestinventarisatierapport is ontleend aan het Asbestverwijderingsbesluit:

* Artikel 3, lid 1-b: Degene die een bouwwerk of object geheel of gedeeltelijk doet afbreken of uit elkaar doet nemen (de opdrachtgever) beschikt ... over een asbestinventarisatierapport.
* Artikel 3, lid 2-b: Degene die asbest of een asbesthoudend product uit een bouwwerk of object doet verwijderen (de opdrachtgever) beschikt ... over een asbestinventarisatierapport.
* Artikel 5: Degene die een handeling doet verrichten waarop artikel 3 van toepassing is, verstrekt, voordat de handeling wordt verricht, een afschrift van het asbestinventarisatierapport aan degene die de handeling verricht (het asbestverwijderingsbedrijf).

14 Verplichtingen van de opdrachtgever overeenkomstig wet- en regelgeving

Arbeidsomstandighedenbesluit Artikel 4.54a: Asbestinventarisatie, de belangrijkste leden:

1 In het kader van de beoordeling, bedoeld in Artikel 4.2, wordt de aanwezigheid van asbest of asbest-houdende producten volledig geïnventariseerd voordat wordt aangevangen met de werkzaamheden.
4 De inventarisatie, bedoeld in het eerste lid, en het inventarisatierapport, bedoeld in het derde lid, worden uitgevoerd, onderscheidenlijk opgesteld, door een bedrijf dat in het bezit is van een certificaat asbestinventarisatie dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling.
5 Een afschrift van het inventarisatierapport wordt verstrekt aan het bedrijf dat asbest verwijdert.
6 Het certificaat asbestinventarisatie of een afschrift daarvan is op de arbeidsplaats aanwezig en wordt desgevraagd getoond aan de toezichthouder.

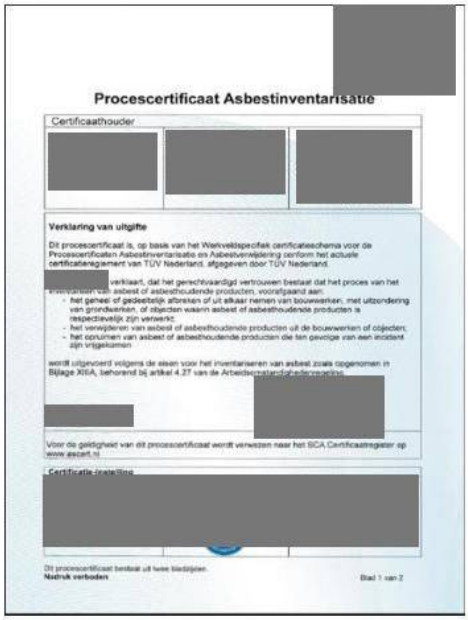
Arbeidsomstandighedenbesluit Artikel 4.54d: Asbestverwijdering, de belangrijkste leden:

1 De volgende werkzaamheden, indien de concentratie van asbestvezels is ingedeeld in risicoklasse 2 of 2A, worden verricht door een bedrijf dat in het bezit is van een certificaat asbestverwijdering, dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling:
3 Voordat wordt aangevangen met het verwijderen van asbest is het bedrijf, bedoeld in Artikel 4.54a, vijfde lid, in het bezit van een afschrift van een inventarisatierapport als bedoeld in Artikel 4.54a, derde lid, voorzover van toepassing.
9 De certificaten, bedoeld in het eerste, vijfde en zevende lid, of afschriften daarvan en een afschrift van het inventarisatierapport, bedoeld in Artikel 4.54a, derde lid, zijn op de arbeidsplaats aanwezig en worden desgevraagd getoond aan de toezichthouder.

[redacted]

Procescertificaat asbestinventarisaties

15 [redacted]



Procescertificaat Asbestinventarisatie

Certificaathouder

[redacted]

Verklaring van uitgifte

Dit procescertificaat is, op basis van het Werkveldspecifiek certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering conform het actuele certificatiereglement van TÜV Nederland, afgegeven door TÜV Nederland.

[redacted] verklaart, dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat het proces van het inventariseren van asbest of asbesthoudende producten, voorafgaand aan:

- het geheel of gedeeltelijk afbreken of uit elkaar nemen van bouwwerken, met uitzondering van grondwerken, of objecten waarin asbest of asbesthoudende producten is respectievelijk zijn verwerkt;
- het verwijderen van asbest of asbesthoudende producten uit de bouwwerken of objecten;
- het opruimen van asbest of asbesthoudende producten die ten gevolge van een incident zijn vrijgekomen

wordt uitgevoerd volgens de eisen voor het inventariseren van asbest zoals opgenomen in Bijlage XIIIA, behorend bij artikel 4.27 van de Arbeidsomstandighedenregeling.

[redacted]

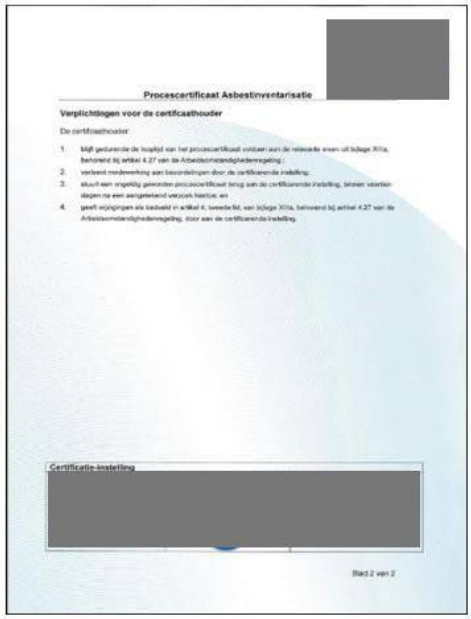
Voor de geldigheid van dit procescertificaat wordt verwezen naar het SCA Certificaatregister op www.ascert.nl

Certificatie-instelling

[redacted]

Dit procescertificaat bestaat uit twee bladzijden.
Nadruk verboden

Blad 1 van 2



Procescertificaat Asbestinventarisatie

[redacted]

Verplichtingen voor de certificaathouder

De certificaathouder:

1. blijft gedurende de looptijd van het procescertificaat voldoen aan de relevante eisen uit bijlage XIIIa, behorend bij artikel 4.27 van de Arbeidsomstandighedenregeling ;
2. verleent medewerking aan beoordelingen door de certificerende instelling;
3. stuurt een ongeldig gemaakt procescertificaat terug aan de certificerende instelling, binnen vijftien dagen na een aangetekend verzoon hiertoe; en
4. geeft wijzigingen als bedoeld in artikel 4, tweede lid, van bijlage XIIIa, behorend bij artikel 4.27 van de Arbeidsomstandighedenregeling, door aan de certificerende instelling.

Certificatie-instelling

[redacted]

Blad 2 van 2