

## RAPPORTAGE ASBESTINVENTARISATIE

### VAN DE WONINGEN

### GELEGEN AAN DE ANDREAS BONNSTRAAT 7 T/M 23 TE AMSTERDAM

Behoort bij project: M205493-C0001\_02



Datum autorisatie	: 16-04-2021	Reikwijdte onderzoek	: Gedeelte van het bouwwerk
Projectnummer	: M205894-C0001_03	Versienummer	: 3
Rapport geschikt voor	: Volledige renovatie of totaalsloop		

**Asbest aangetroffen**

---

Advisering door AM&P Milieu BV  
te Oud Beijerland

## PROJECTINFORMATIEBLAD

<b>Plaatsonderzoek</b> : Amsterdam <b>Projectnummer</b> : M205894-C0001_03 <b>Eerdere versies</b> : Eerdere versies komen te vervallen	<b>Adres onderzoek</b> : Andreas Bonnstraat 7 t/m 23 <b>Datum onderzoek</b> : 02-02-2021 t/m 08-03-2021 <b>Datum rapport</b> : 16-04-2021 <b>Rapport geldig tot</b> : 16-04-2024
<b>Opdrachtgever</b> Eigen Haard Arlandaweg 88 1043EX Amsterdam  <b>Contactpersoon</b> Dhr. 5.1, 2, e	<b>Uitvoerend inventarisatiebureau</b> AM&P Milieu B.V., SCA-code: 07-D070037 Postbus 1636 3260 BC Oud Beijerland  <b>Uitvoerende DIA medewerker(s)</b> zie inleiding
<b>Reikwijdte van het onderzoek</b>	
<input type="radio"/> Gehele bouwwerk	<input type="radio"/> Gedeelte van het object
<input checked="" type="radio"/> Gedeelte van het bouwwerk	<input type="radio"/> Het gehele bouwwerk of object en het gebied rondom het bouwwerk of het object
<input type="radio"/> Gehele object	<input type="radio"/> Uitsluitend het gebied rondom het bouwwerk of het object
<b>Het rapport is geschikt voor</b>	
<input type="radio"/> Uitsluitend de verwijdering van het in dit rapport genoemde asbesthoudende materiaal	<input type="radio"/> Renovatie zonder de bouwkundige integriteit aan te tasten
<input type="radio"/> Niet geschikt voor asbestverwijdering, risicobeoordeling noodzakelijk	<input checked="" type="radio"/> Volledige renovatie of totaalsloop
<small>Alle werkzaamheden zijn uitgevoerd conform de eisen die zijn vastgelegd in het processchema en gepubliceerd zijn in de Staatscourant op 06-12-2018 met publicatienummer 68771. Alle door derden aangebrachte veranderingen en/of toevoegingen vallen niet onder de verantwoording van AM&amp;P Milieu BV tenzij deze gegevens door AM&amp;P Milieu BV zijn gevalideerd. Het versienummer van de rapportage is onderdeel van het projectnummer en wordt aangegeven na de " ". Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd.</small>	

Interne autorisatie d.d.: : 16-04-2021

Technisch eindverantwoordelijke

Naam : 5.1, 2, e

DIA-nr : 51E-070920-411721

5.1, 2, e

**INHOUDSOPGAVE:**

	Pagina
1. Samenvatting	4
2. Inleiding	
2.1 Omschrijving van de opdracht	6
2.2 Doel	6
2.3 Inventarisatie methoden	6
3. Algemene randvoorwaarden	
3.1 Aanwezige informatie	7
3.2 Veiligheid	7
3.3 Aansprakelijkheid	7
3.4 Werkwijze	7
3.5 Beperkingen van het onderzoek	7
4. Resultaten	
4.1 Vooronderzoek (historisch onderzoek en deskresearch)	8
4.2 Onderbouwing aanvullende onderzoeken	8
4.3 Resultaten van de visuele inspectie	8
4.4 Asbestinventarisatie	8

- Bijlage 1** : Tekeningen van asbesthoudende - en monsterlocaties  
**Bijlage 2** : Fotorapportage  
**Bijlage 3** : Uittreksels SMA-rt  
**Bijlage 4** : Analyse resultaten laboratorium  
**Bijlage 5** : Definities van de reikwijdte van het onderzoek, bij wooneenheden  
**Bijlage 6** : Procescertificaat Asbestinventarisatie  
**Bijlage 7** : Wettelijk kader en vervolgmaatregelen

## 1. SAMENVATTING

Door Eigen Haard is aan AM&P Milieu B.V. opdracht verleend voor het uitvoeren van een asbestinventarisatie van de woningen, gelegen aan de Andreas Bonnstraat 7 t/m 23 te Amsterdam. De asbestinventarisatie is uitgevoerd met de volgende uitgangspunten.

Uitgangspunten	Nadere omschrijving
Reikwijdte van het onderzoek	X Binnenzijde van de woning/gebouw
	X Buitenzijde van de woning/gebouw
	X Kruipruimte
	X Tuin
	O Kelderbox / berging
	X Dak
	O Overig
Geschiktheid rapportage	Volledige renovatie of totaalsloop. Deze rapportage is geschikt (met uitzondering van de niet onderzochte woningen/ locaties) om de voorgenomen totaalrenovatie binnen het complex uit te voeren.
Aanleiding van het onderzoek	De aanleiding voor het onderzoek betreft totaalrenovatie van de woningen.

Op basis van de veld- en laboratoriumresultaten zijn op de navolgende locaties asbesthoudende materialen aangetroffen:

### Asbesthoudende materialen aangetroffen:

Bronnr.	Materiaaltype	Vindplaatsen	Risicoklasse
P01	Buismateriaal	Badkamer, in de wand	1x Risicoklasse 1, 2A
P03	Plaatmateriaal type 2	Achtereinde, op het maaiveld; Woonkamer, vloer	2x Risicoklasse 1
P04	Vinyltegels met lijmlaag	Keuken, op de vloer; Slaapkamer 2, op de vloer	2x Risicoklasse 2
P05	Vloerzeil met onderlaag	Overloop trappenhuis, op de vloer	1x Risicoklasse 2
P06	Gashaard	Woonkamer, op de vloer	1x Risicoklasse 1

Voor de bemonsterde plaatsen/objecten waar asbest is aangetroffen geldt dat de verwerking dient te geschieden volgens het processchema welke gepubliceerd is in de Staatscourant op 06-12-2018 met publicatienummer 68771.

Voorts zijn de volgende niet asbesthoudende materialen aangetroffen:

### Niet asbesthoudende materialen aangetroffen:

Bronnr.	Materiaaltype	Vindplaatsen
P02	Plaatmateriaal	Achtereinde, langs de erfafscheiding

Tijdens het onderzoek zijn de volgende beperkingen ten aanzien van de inspectie naar voren gekomen, zie ook 3.5:

Uitsluiting of beperking	Oorzaak beperking	Nader onderzoek noodzakelijk
De zolders van de woningen	Algemeen Ruimte was niet toegankelijk	Voorafgaand aan de werkzaamheden in de gezamenlijke zolderbergingen dient voorafgaand en aaneensluitend een aanvullende inventarisatie uitgevoerd te worden

Uitsluiting of beperking		Oorzaak beperking	Nader onderzoek noodzakelijk
De woningen gelegen aan de Andreas Bonnstraat nummer 7-3, 9-1, 9-2, 9-3, 11-1, 11-2, 11-3, 13-1, 13-2, 13-3, 17-1, 17-2, 17-3, 21H, 21-1, 21-2, 21-3, 23H, 23-1, 23-2, en 23-3	Algemeen	Woningen zijn nog bewoond en niet toegankelijk voor inspectie	Er dient een aanvullende inventarisatie uitgevoerd te worden indien hier werkzaamheden plaatsvinden

## 2. INLEIDING

### 2.1 Omschrijving van de opdracht

Door Eigen Haard is aan AM&P Milieu B.V. opdracht verleend voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden:

Inventarisatie methode	Een inventarisatie met destructief onderzoek, waar nodig. Voor monsternamen worden bronmaatregelen genomen.
Naam, adres en plaats onderzoek	de woningen, de Andreas Bonnstraat 7 t/m 23 te Amsterdam
Aanleiding van het onderzoek	De asbestinventarisatie is uitgevoerd omdat ten behoeve van renovatie, onderhoud of sloop een sloopmelding moet worden gedaan. De aanleiding voor het onderzoek betreft totaalrenovatie van de woningen.
Reikwijdte van het onderzoek	<input checked="" type="checkbox"/> Binnenzijde van de woning/gebouw <input checked="" type="checkbox"/> Buitenzijde van de woning/gebouw <input checked="" type="checkbox"/> Kruipruimte <input checked="" type="checkbox"/> Tuin <input type="checkbox"/> Kelderbox / berging <input checked="" type="checkbox"/> Dak <input type="checkbox"/> Overig
Geschiktheid rapportage	Volledige renovatie of totaalsloop. Deze rapportage is geschikt (met uitzondering van de niet onderzochte woningen/ locaties) om de voorgenomen totaalrenovatie binnen het complex uit te voeren.
Technisch eindverantwoordelijke voor de rapportage	5.1, 2, e , DIAnr.: 51E-070920-411721
Datum van het onderzoek	02-02-2021 t/m 08-03-2021
Datum van het rapport	16-04-2021
Datum interne autorisatie	16-04-2021
Wijzigingen tov vorige versie	Versie 2: aanvullende woningen 7-1, 7-2, 11H, 13H, 15-2 en trappenhuis 15 geïnspecteerd en verwerkt in de rapportage. Versie 3: bron P03 aangepast en verwerkt in de rapportage.
Onderzoeken uitgevoerd door:	
	5.1, 2, e , 51E-070920-411721

### 2.2 Doel

Het doel van de asbestinventarisatie is om door middel van een visuele inspectie gevolgd door monsternamen inzicht te krijgen in de aanwezigheid van asbesthoudende materialen. De rapportage kan gebruikt worden ten behoeve van de procedure sloopwerkzaamheden of bijvoorbeeld voor het opstellen van beheersmaatregelen. Tevens dient de rapportage als leidraad voor de eventuele asbestverwijdering.

### 2.3 Inventarisatie methode

Een inventarisatie met destructief onderzoek, waar nodig. Voor monsternamen worden bronmaatregelen genomen. Op basis van de opdracht en de aanleiding van het onderzoek zijn de asbestverdachte locaties in kaart gebracht. De monsterlocaties en de asbesthoudende locaties zijn in deze rapportage uitgebreid omschreven. Deze rapportage dient als ondersteuning tijdens de eventuele asbestverwijdering.

### 3. ALGEMENE RANDVOORWAARDEN

#### 3.1. Aanwezige informatie

De opdrachtgever heeft op voorhand aangegeven dat er een totaalrenovatie gaat plaatsvinden in de woningen. Tevens zijn er diverse plattegronden en rapportages beschikbaar gesteld.

#### 3.2. Veiligheid

De locaties zijn zonder persoonlijke bescherming betreden door de inspecteur(s). Tijdens de monsternamen is door de DIA ingeschat of een verhoogde vezelemissie zou kunnen plaatsvinden. Op basis van deze inschatting zijn de veiligheidstechnische maatregelen bepaald (bronmaatregelen, beschermingsmiddelen en indien nodig, ontruiming).

#### 3.3. Aansprakelijkheid

De inspecteurs hebben getracht de inventarisatie zo compleet als technisch mogelijk in kaart te brengen. AM&P Milieu BV kan echter niet garanderen dat alle asbestbronnen hiermee aan het licht zijn gekomen. De mate van bereikbaarheid, herkenbaarheid en toegankelijkheid van het bouwwerk spelen hierin een belangrijke rol, zo heeft er bijvoorbeeld geen inspectie plaatsgevonden achter de aanwezige asbesthoudende toepassingen. Bij deze inventarisatie zijn indien nodig destructieve inventarisatie methoden toegepast. Zie verder onze Algemene Voorwaarden.

#### 3.4. Werkwijze

Op basis van een systematisch uitgevoerde visuele inspectie en licht destructief onderzoek als bedoeld in de opdracht, zijn de asbestverdachte locaties bepaald. Van alle asbesthoudende locaties is een uitgebreide omschrijving gemaakt, die tijdens asbestverwijdering als ondersteuning kan dienen. Aanbevelingen omtrent de te nemen saneringswijze zijn gedaan. De in de resultaten genoemde kwantiteiten zijn door de inventarisator ingeschat op basis van de visuele inspectie.

#### 3.5. Beperkingen van het onderzoek

Tijdens het onderzoek zijn de volgende beperkingen ten aanzien van de inspectie naar voren gekomen:

Uitsluiting of beperking	Oorzaak beperking	Redelijk vermoeden op asbest	Nader onderzoek noodzakelijk
Algemeen; De zolders van de woningen	Ruimte was niet toegankelijk	Ja	Voorafgaand aan de werkzaamheden in de gezamenlijke zolderbergingen dient voorafgaand en aaneensluitend een aanvullende inventarisatie uitgevoerd te worden
Algemeen; De woningen gelegen aan de Andreas Bonnstraat nummer 7-3, 9-1, 9-2, 9-3, 11-1, 11-2, 11-3, 13-1, 13-2, 13-3, 17-1, 17-2, 17-3, 21H, 21-1, 21-2, 21-3, 23H, 23-1, 23-2, en 23-3	Woningen zijn nog bewoond en niet toegankelijk voor inspectie	Ja	Er dient een aanvullende inventarisatie uitgevoerd te worden indien hier werkzaamheden plaatsvinden

De bodem is in dit onderzoek nadrukkelijk niet beschouwd.



#### 4. RESULTATEN

##### 4.1. Vooronderzoek (historisch onderzoek en deskresearch):

Deskresearch		
Beschrijving onderdeel	Bron	Resultaat conclusie t.o.v. het onderzoek
Er zijn in het verleden een tweetal woningen door AM-P Milieu B.V. aan de Andreas Bonnstraat 15-H (M167100-I7273) en de Andreas Bonnstraat 15-1 (M207100-I0296) in Amsterdam geïnventariseerd. Tijdens deze onderzoeken zijn er geen asbesthoudende aangetroffen. Tevens is er in de aangrenzende complexen (FCL-101013 - FCL-101015) een identiek onderzoek uitgevoerd (M205493-C0001_02). Tijdens dit onderzoek is er asbesthoudend plaatmateriaal, bitumen, vinyltegels met lijmlaag koord, buis en restant buis, en vloerzeil met onderlaag aangetroffen.	AM-P Milieu B.V.	Na onderhavig onderzoek van de woningen is/ zijn er asbesthoudend( e) buismateriaal, plaatmateriaal, vinyltegels met lijmlaag en vloerzeil met onderlaag aangetroffen. De deskresearch komt grotendeels overeen met het uitgevoerde onderzoek.
Adres opgezocht t.b.v. het bouwjaar.	Bagviewer van Kadaster.	Het bouwjaar is 1904.

##### 4.2. Onderbouwing aanvullende onderzoeken en aanbevelingen

###### *Aanvullende asbestinventarisatie:*

Indien er werkzaamheden gaan plaatsvinden op- of aan één van de beperkte onderdelen welke zijn omschreven in paragraaf 3.5. Beperkingen van het onderzoek, dient er voorafgaand een aanvullende asbestinventarisatie te worden uitgevoerd.

###### *Inkaderingsonderzoek op basis van NEN2991:*

Nee, er is geen aanleiding voor een inkaderingsonderzoek.

###### *Volledige risicobeoordeling conform NEN2991:*

Dit risico onderzoek is in het kader van deze opdracht en naar aanleiding van de onderzoeksresultaten niet noodzakelijk.

##### 4.3. Resultaten van de visuele inspectie:

Op 02-02-2021 heeft er een onderzoek plaatsgevonden in een vijftal woningen toebehorend aan complex FCL-101014, het betreft hier de woningen gelegen aan de Andreas Bonnstraat 7H, 9H, 15H, 15-1, 15-3 en 17H. Het betreft een onderzoek aan 32 portiekwoningen welke een totaalrenovatie zullen ondergaan. De woningen bestaan uit één bouwlaag en zijn opgebouwd uit metselwerk en hout. De vloeren zijn van hout en graniet welke zijn afgewerkt met laminaat en tegelwerk waaronder na destructief onderzoek geen asbestverdachte toepassingen zijn aangetroffen. Alle overige lijmrstanten zijn tevens beoordeeld als niet asbestverdacht. De plafonds zijn van hout, gipsplaten en/of zijn voorzien van stucwerk. De wanden zijn opgebouwd uit metselwerk, gipsblokken en hout. De dorpels en de vensterbanken zijn van hout. De ventilatie is van metaal, pvc en/of van een flexibele slang in gemetselde kanalen. Alle aangetroffen technische installaties zijn van asbestvrije bouwjaar. De kozijnen zijn van hout welke zijn voorzien van dubbel/ enkel glas in niet asbestverdachte beglazingskit en/of rubberband.

Op 08-03-2021 heeft er een onderzoek plaatsgevonden in een vijftal woningen toebehorend aan complex FCL-101014, het betreft hier de woningen gelegen aan de Andreas Bonnstraat 7-1, 7-2, 11H, 13H en 15-2. Tevens heeft er een aanvullende inspectie plaatsgevonden op de overloop ter hoogte van huisnummer 15-1. tijdens de onderzoeken is er asbesthoudend plaatmateriaal aangetroffen in de achtertuin van huisnummer 11H. Bij huisnummer 15-2 zijn er asbesthoudende vinyltegels met lijmlaag aangetroffen in de keuken en de slaapkamer. Onder de overige vloerwerkkingen in deze woning zijn geen asbestverdachte toepassingen aangetroffen. Op de overloop ter hoogte van huisnummer 15-1 (trappenhuis) is een asbesthoudend vloerzeil met onderlaag aangetroffen. Deze bevindt zich onder niet asbestverdacht vloerzeil en vloerbedekking. Het vloerzeil op de trap is niet asbestverdacht.



#### 4.4. Asbestinventarisatie, conclusie en aanbevelingen

Op de volgende pagina's zijn per type toepassing alle relevante gegevens opgenomen. Tevens zijn de conclusies en aanbevelingen per type toepassing hierin opgenomen. Voor alle aanvullende sanerings methoden wordt expliciet verwezen naar bijlage 3, waarin de brongerelateerde output van SMA-rt is bijgevoegd.

### Asbesthoudende materiaal

Bron	PIN	Buismateriaal							
Adres	Ruimte	Hecht-gebonden	Foto	Bevestiging	Beschadigd	Verweerd	Kwantiteit	Risicoklasse	Situatie
Andreas Bonnstraat 15H	Badkamer, in de wand	Ja	I0017_01-F01	Ingemetseld	Niet	Niet	1 stuks	1, 2A	C

#### Omstandigheden en voorwaarden

##### Andreas Bonnstraat 15H

Badkamer:

Het betreft een voormalige ontluchting. Boven het verlaagde plafond van de keuken is het buismateriaal niet zichtbaar.

Risicoklasse 1 is van toepassing indien het buismateriaal overmaats wordt uitgezaagd of uitgehakt waarbij de asbesthoudende toepassing niet wordt beroerd. Wij adviseren de sanering uit te laten voeren door een gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf.

Risicoklasse 2A: de sanering dient uitgevoerd te worden door een gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf.

#### Monsters

Monsternummer / ID	Resultaat	Adres	Ruimte
Als M205493-I0023_01 M19 ID210203-GG04_2	15-30% Chrysotiel, 2-5% Crocidoliet	Andreas Bonnstraat 5-2	Zolder berging 5.2

C = Containment / O = open lucht

Voor de bemonsterde plaatsen/objecten waar asbest is aangetroffen geldt dat de verwerking dient te geschieden volgens het processchema welke gepubliceerd is in de Staatscourant op 06-12-2018 met publicatienummer 68771.

### Asbesthoudende materiaal

Bron	P03	Plaatmateriaal type F							
Adres	Ruimte	Hecht-gebonden	Foto	Bevestiging	Beschadigd	Verweerd	Kwantiteit	Risicoklasse	Situatie
Andreas Bonnstraat 11H	Achtertuint, op het maaiveld	Ja	I0009_01-F01, I0009_01-F02, I0009_01-F03, I0009_01-F04	Los	Licht	Niet	2 stuks	1	n.v.t
Andreas Bonnstraat 15-3	Woonkamer, vloer	Ja	-	Los	Niet	Niet	1 stuks	1	n.v.t

#### Omstandigheden en voorwaarden

##### Andreas Bonnstraat 11H

Achtertuint:

Het betreft 2 stuks los plaatmateriaal naast de trap ter hoogte van de keuken.

Risicoklasse 1 is van toepassing indien het plaatmateriaal als geheel wordt verwijderd. Wij adviseren de sanering uit te laten voeren door een gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf.

#### Monsters

Monsternummer / ID	Resultaat	Adres	Ruimte
M02 ID210310-SA06_1	10-15% Chrysotiel	Andreas Bonnstraat 11H	Achtertuint

C = Containment / O = open lucht

Voor de bemonsterde plaatsen/objecten waar asbest is aangetroffen geldt dat de verwerking dient te geschieden volgens het processchema welke gepubliceerd is in de Staatscourant op 06-12-2018 met publicatienummer 68771.

### Asbesthoudende materiaal

Bron	PM	Vrijtegelis met lijnlaag							
Adres	Ruimte	Hecht-gebonden	Foto	Bevestiging	Beschadigd	Verweerd	Kwantiteit	Risicoklasse	Situatie
Andreas Bonnstraat 15-2	Keuken, op de vloer	Ja	I0019_01-F01, I0019_01-F02, I0019_01-F03, I0019_01-F04, I0019_01-F05, I0019_01-F06, I0019_01-F07	Gelijmd	Licht	Niet	7,6 m <sup>2</sup>	2	C
	Slaapkamer 2, op de vloer	Ja	I0019_01-F08, I0019_01-F09, I0019_01-F10, I0019_01-F11, I0019_01-F12, I0019_01-F13, I0019_01-F14, I0019_01-F15, I0019_01-F16	Gelijmd	Licht	Niet	4,8 m <sup>2</sup>	2	C

#### Omstandigheden en voorwaarden

##### Andreas Bonnstraat 15-2

###### Keuken:

De toepassing is aangetroffen onder het keukenblok en bevindt zich tevens onder de egaline laag.

###### Slaapkamer 2:

De toepassing is op diverse stukken binnen de ruimte aangetroffen, de gehele vloer dient in de sanering meegenomen te worden. De meterkast is een opgebouwde houten kast op de toepassing in de slaapkamer, derhalve is deze niet als separate ruimte opgenomen in de rapportage.

De sanering dient uitgevoerd te worden door een gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf

#### Monsters

Monsternummer / ID	Resultaat	Adres	Ruimte
M03 ID210310-SA06_1	2-5% Chrysotiel	Andreas Bonnstraat 15-2	Keuken
M04 ID210310-SA06_1	2-5% Chrysotiel	Andreas Bonnstraat 15-2	Keuken
M05 ID210310-SA06_1	2-5% Chrysotiel	Andreas Bonnstraat 15-2	Slaapkamer 2
M06 ID210310-SA06_1	2-5% Chrysotiel	Andreas Bonnstraat 15-2	Slaapkamer 2

C = Containment / O = open lucht

Voor de bemonsterde plaatsen/objecten waar asbest is aangetroffen geldt dat de verwerking dient te geschieden volgens het processchema welke gepubliceerd is in de Staatscourant op 06-12-2018 met publicatienummer 68771.

### Asbesthoudende materiaal

Bron	PBS	Vloerzeil met onderlaag							
Adres	Ruimte	Hecht-gebonden	Foto	Bevestiging	Beschadigd	Verweerd	Kwantiteit	Risicoklasse	Situatie
Andreas Bonnstraat 15-1	Overloop trappenhuis, op de vloer	Nee	I0018_01-F11, I0018_01-F12, I0018_01-F13, I0018_01-F14, I0018_01-F15	Gelijmd	Licht	Niet	4,4 m <sup>2</sup>	2	C

#### Omstandigheden en voorwaarden

##### Andreas Bonnstraat 15-1

Overloop trappenhuis:

De toepassing bevindt zich op de overloop van het trappenhuis ter hoogte van de Andreas Bonnstraat 15-1. De toepassing bevindt zich onder niet asbestverdacht vloerzeil en vloerbedekking, dit dient in de sanering meegenomen te worden.

De sanering dient uitgevoerd te worden door een gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf

#### Monsters

Monsternummer / ID	Resultaat	Adres	Ruimte
M07 ID210310-SA06_1	30-60% Chrysotiel	Andreas Bonnstraat 15-1	Overloop trappenhuis

C = Containment / O = open lucht

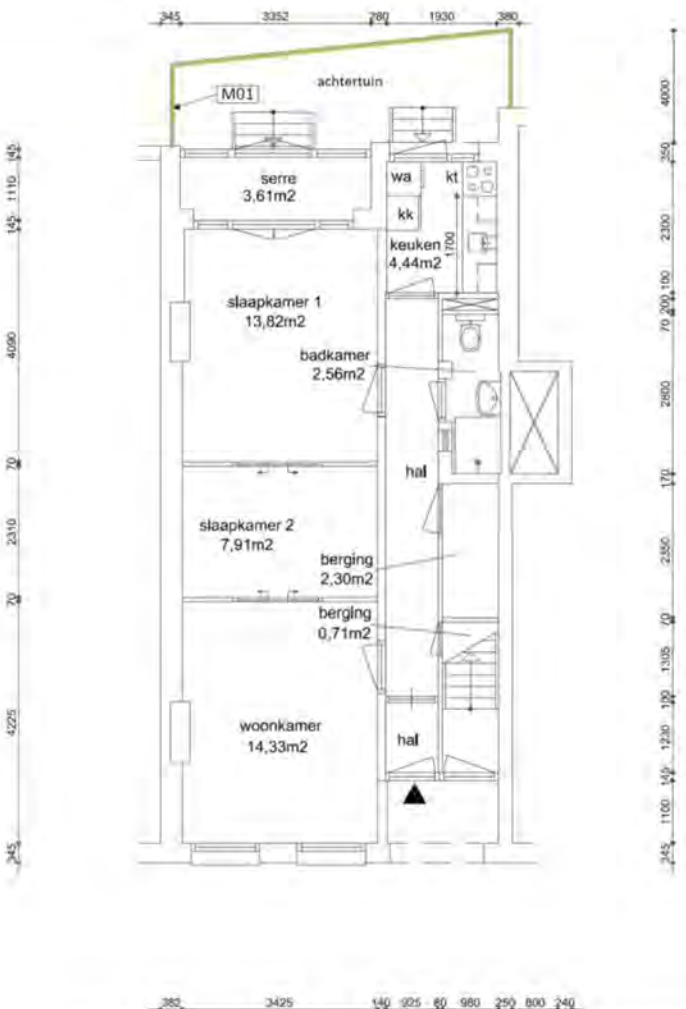
Voor de bemonsterde plaatsen/objecten waar asbest is aangetroffen geldt dat de verwerking dient te geschieden volgens het processchema welke gepubliceerd is in de Staatscourant op 06-12-2018 met publicatienummer 68771.

### Asbesthoudende materiaal

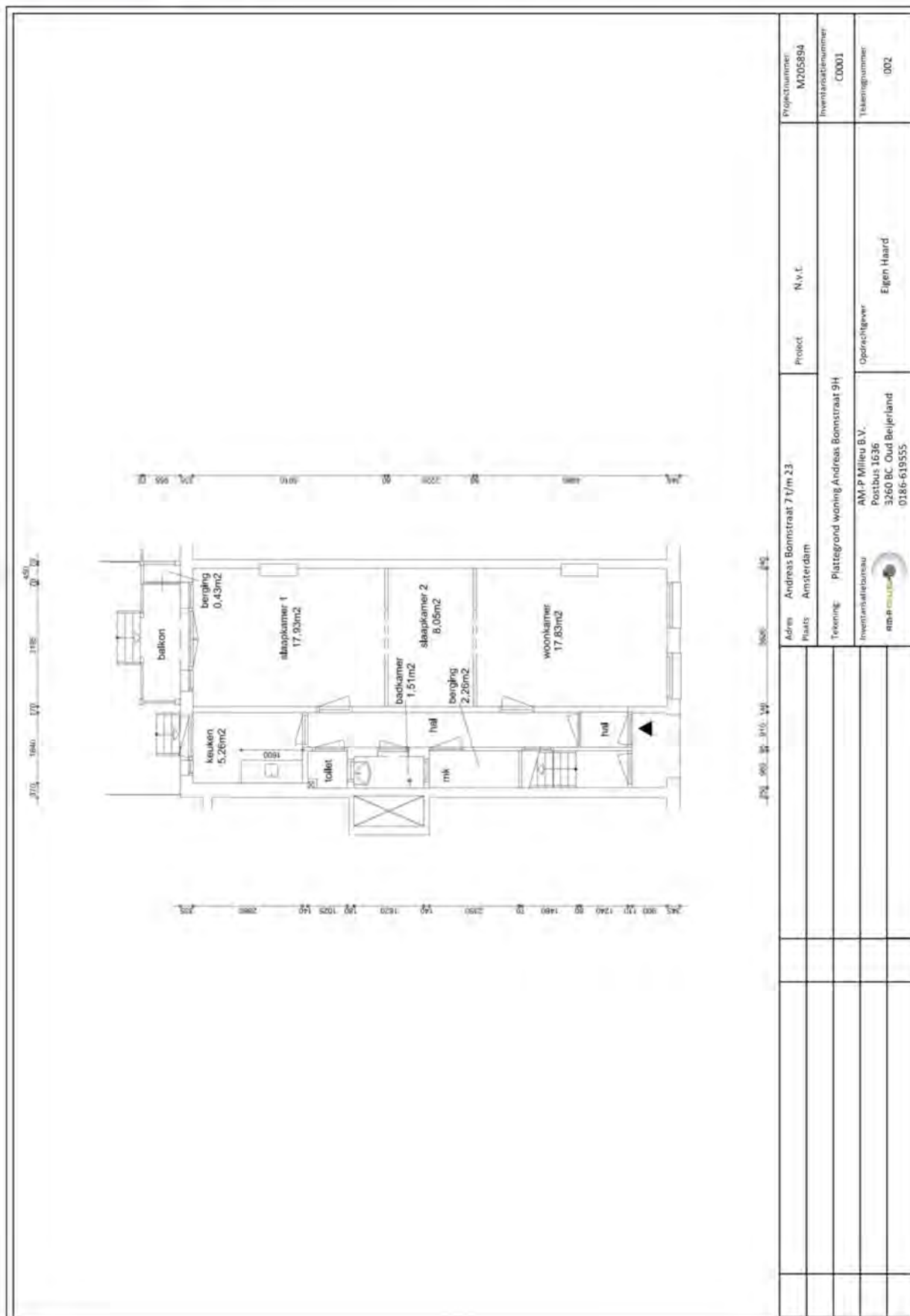
Bron	PIB	Gashaard							
Adres	Ruimte	Hecht-gebonden	Foto	Bevestiging	Beschadigd	Verweerd	Kwantiteit	Risicoklasse	Situatie
Andreas Bonnstraat 7-1	Woonkamer, op de vloer	Nee	I0002_01-F01, I0002_01-F02, I0002_01-F03	Asbesthoudend materiaal geheel omsloten	Niet	Niet	1 stuks	1	n.v.t
<p>Omstandigheden en voorwaarden</p> <p><b>Andreas Bonnstraat 7-1</b> Woonkamer: In verband met het ontbreken van de correcte historische gegevens en op basis van de visuele waarneming, dient de toepassing als asbesthoudend te worden beschouwd. Achter de gashaard zijn rondom de doorvoer geen asbestverdachte toepassingen aangetroffen.</p> <p>Risicoklasse 1 is van toepassing indien de gashaard als geheel wordt verwijderd. Wij adviseren de sanering uit te laten voeren door een gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf.</p> <p>C = Containment / O = open lucht Voor de bemonsterde plaatsen/objecten waar asbest is aangetroffen geldt dat de verwerking dient te geschieden volgens het processchema welke gepubliceerd is in de Staatscourant op 06-12-2018 met publicatienummer 68771.</p>									

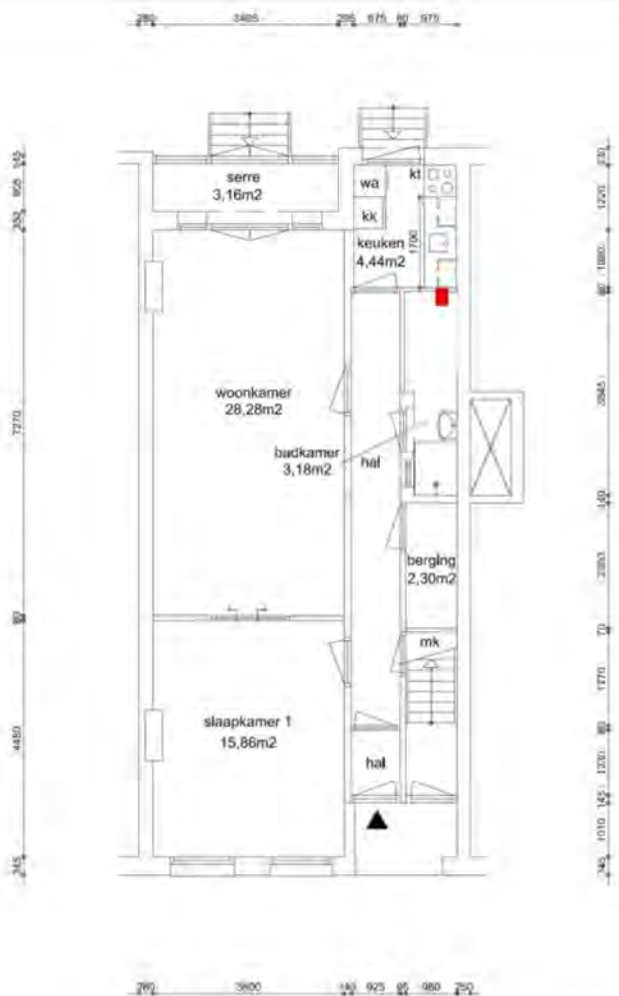
**Niet asbesthoudende materialen**

Bron	P02	Plaatmateriaal	
Vindplaats	Achtertuin, langs de erfafscheiding Andreas Bonnstraat 7H		
Bijzonderheden			
Foto	F01, F02, F03, F04, F05	Kwantiteit	12 m <sup>1</sup>
Bevestiging	Geklemd	Monsternummer	M01

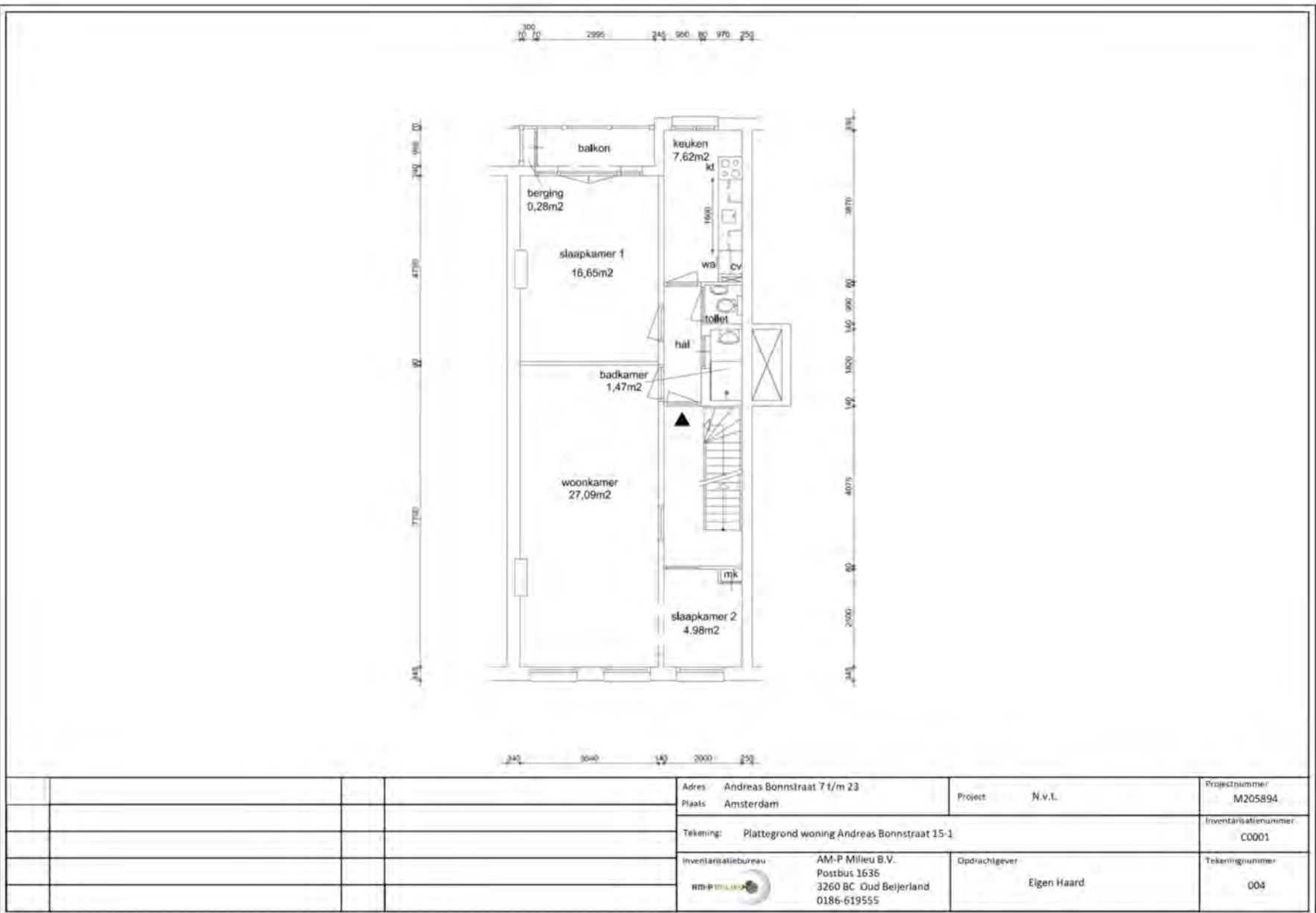


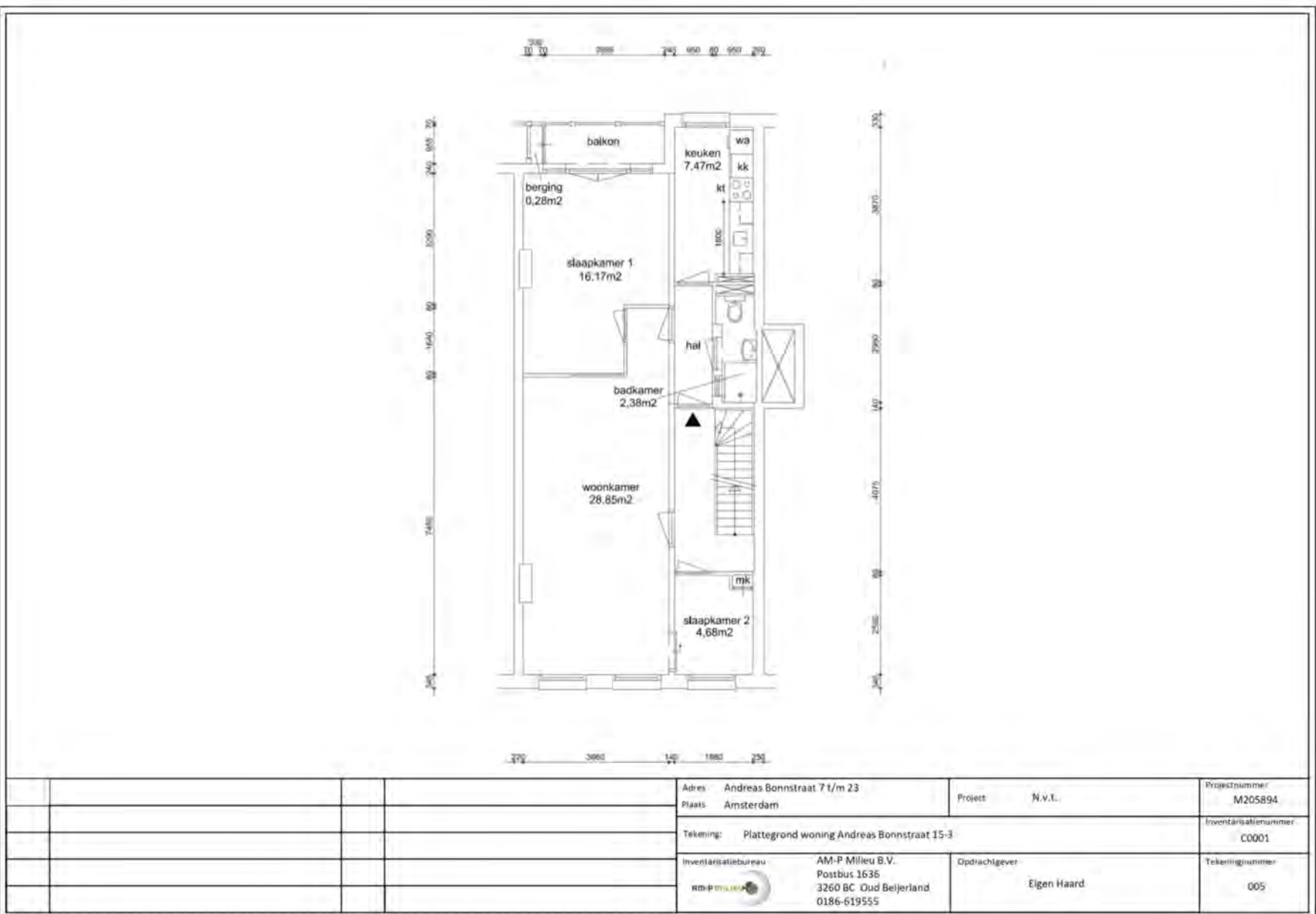
Niet asbesthoudende bron			Adres: Andreas Bonnstraat 7 t/m 23	Project: N.v.L.	Projectnummer: M205894
			Plaats: Amsterdam		Inventarisatienummer: C0001
			Tekening: Plattegrond woning Andreas Bonnstraat 7H		Tekeningnummer: 001
			Inventarisatiebureau: AM-P Milieu B.V. Postbus 1636 3260 BC Oud Beijerland 0186-619555	Opdrachtgever: Eigen Haard	

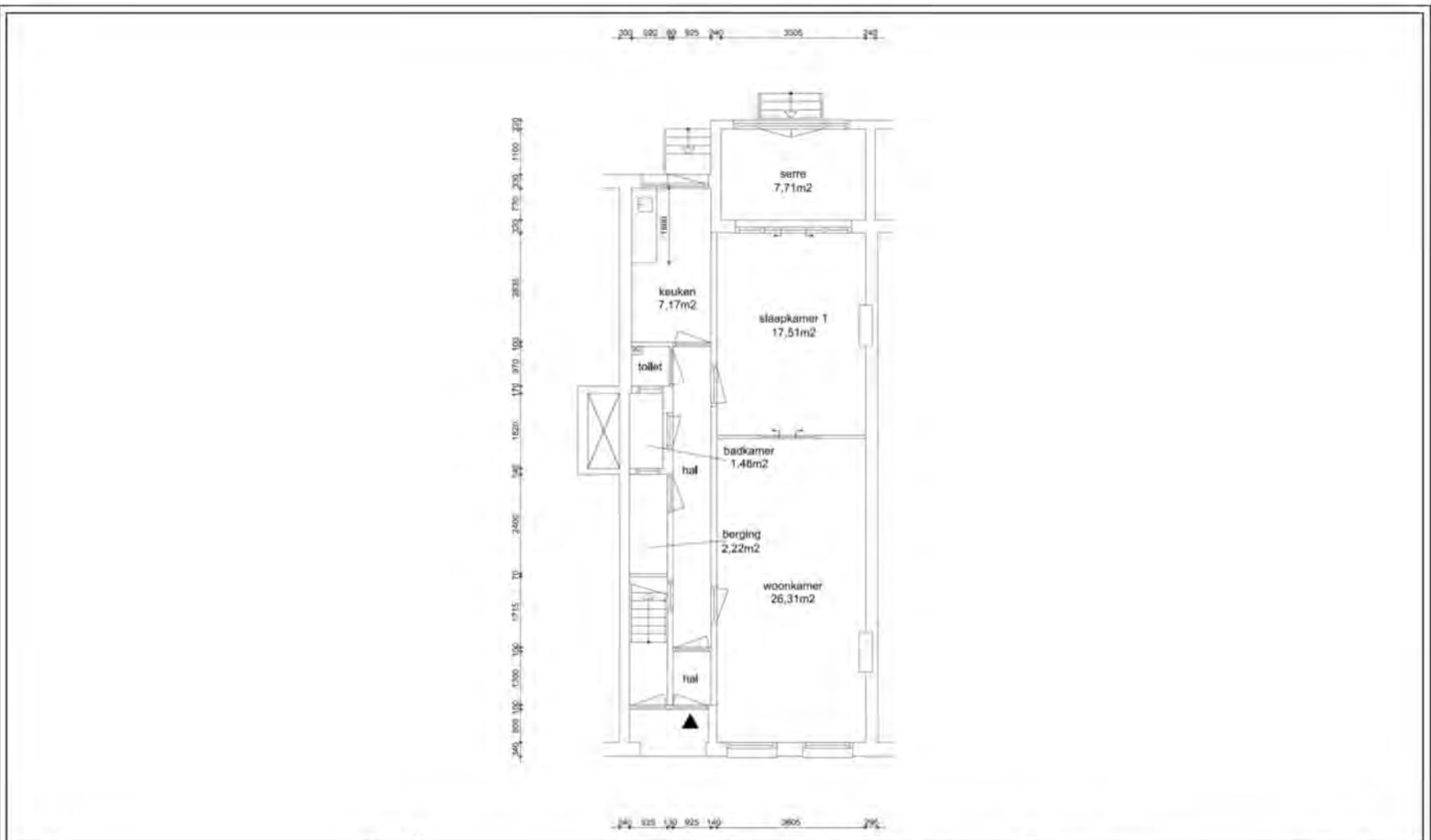




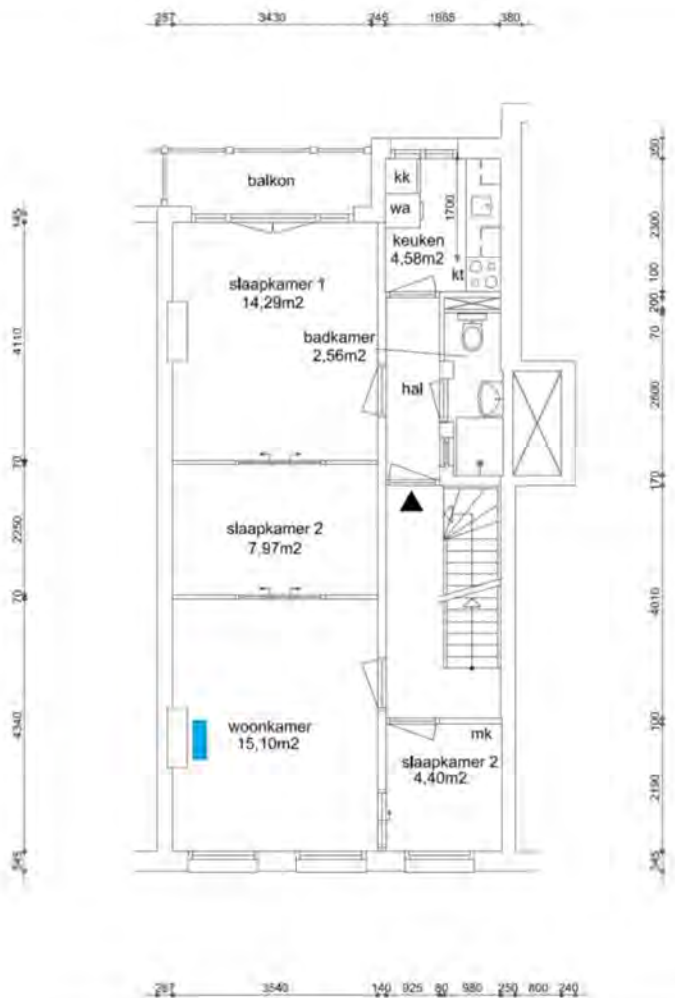
PO1	Buismateriaal			Adres: Andreas Bonnstraat 7 t/m 23 Plaats: Amsterdam	Project: N.v.L.	Projectnummer: M205894
				Tekening: Plattegrond woning Andreas Bonnstraat 15H		Inventarisatienummer: C0001
				Inventarisatiebureau: AM-P Milieu B.V. Postbus 1636 3260 BC Oud Beijerland 0186-619555	Opdrachtgever: Eigen Haard	Tekeningnummer: 003



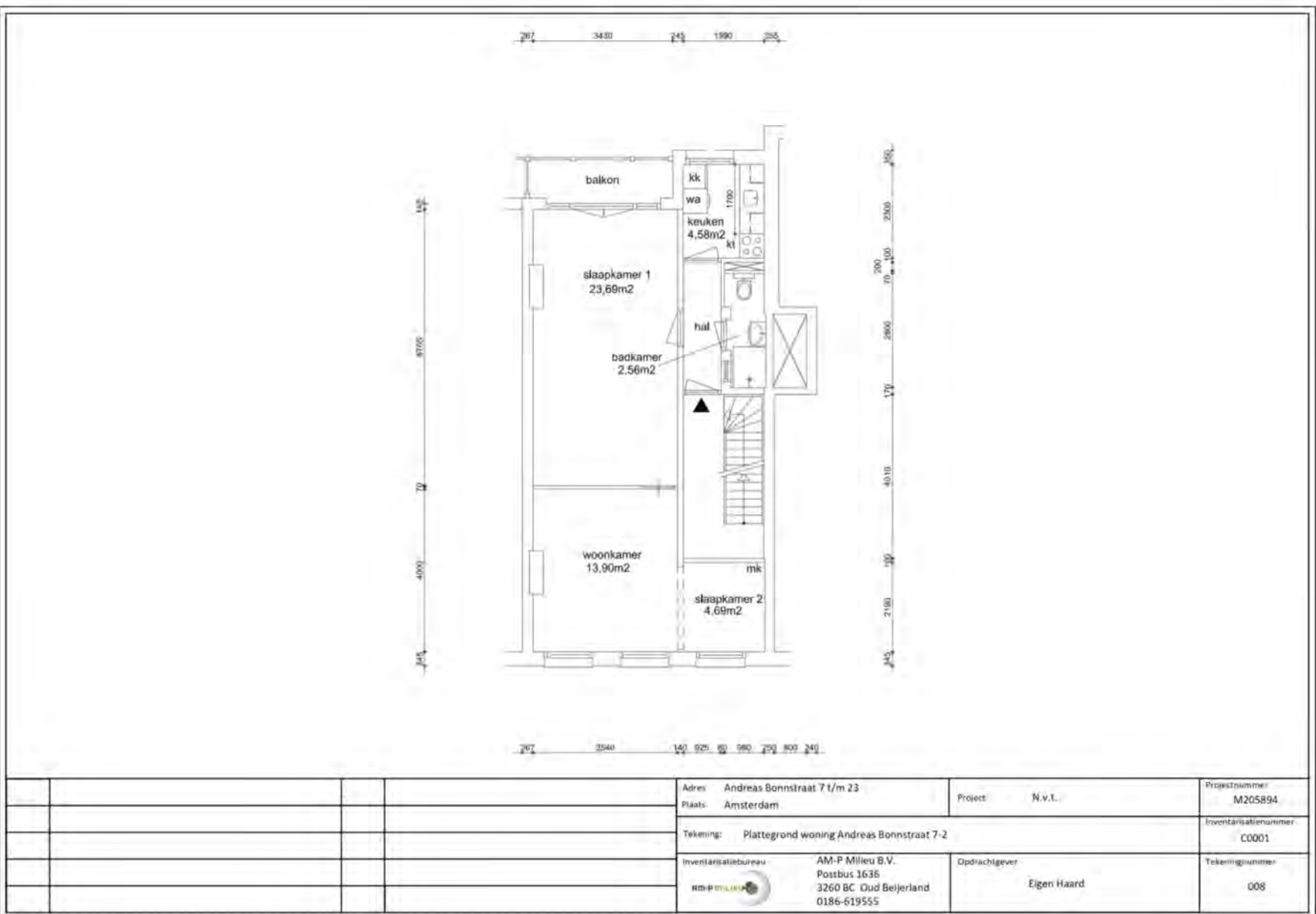


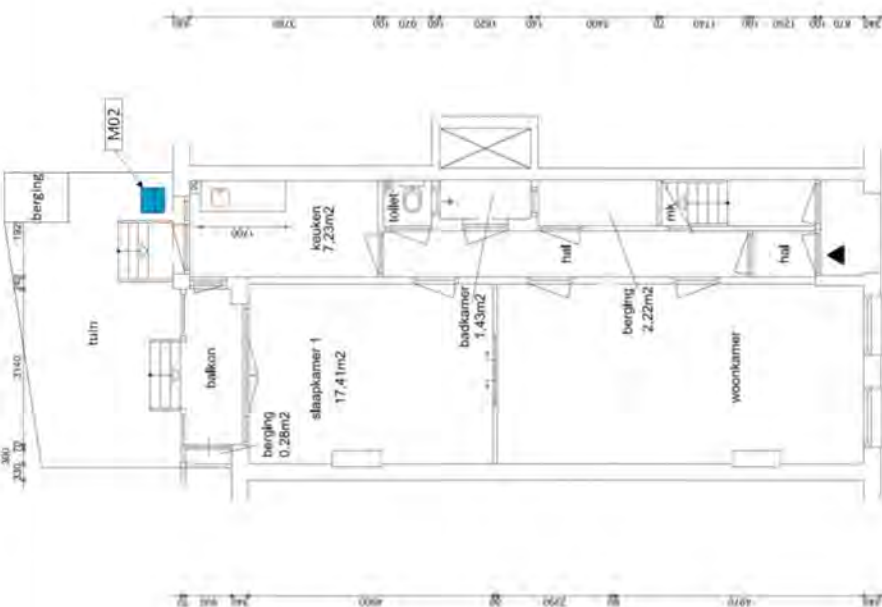


			Adres	Andreas Bonstraat 7 t/m 23	Project	N.v.L.	Projectnummer	M205894	
			Plaats	Amsterdam			Inventarisatienummer	C0001	
			Tekening:	Plattegrond woning Andreas Bonstraat 17H				Tekeningnummer	006
			Inventarisatiebureau	AM-P Milieu B.V. Postbus 1636 3260 BC Oud Beijerland 0186-619555	Opdrachtgever	Eigen Haard			

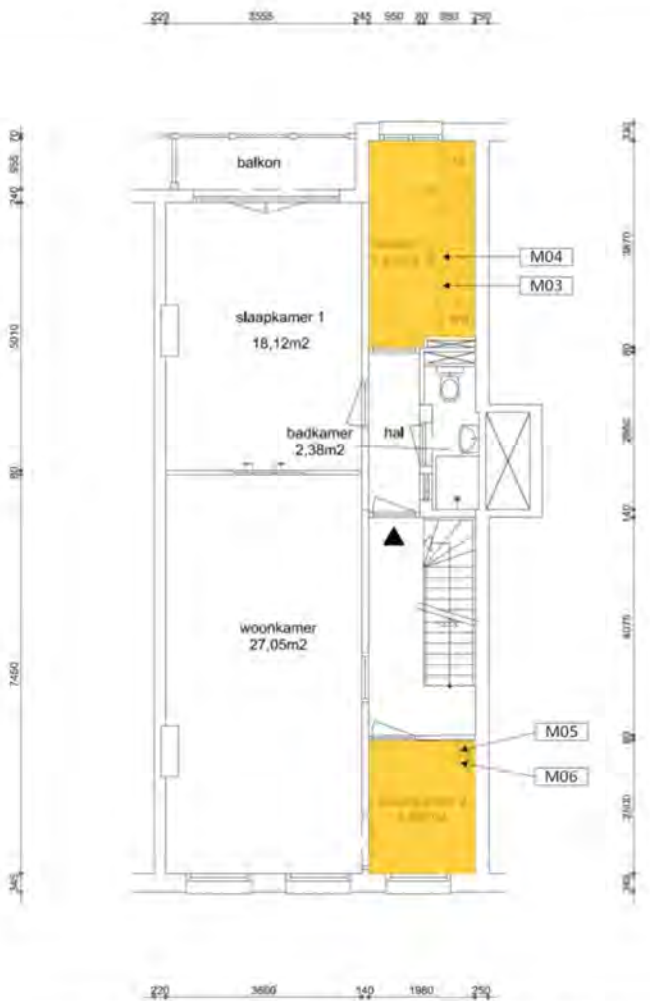


PO6 Gashoord			Adres: Andreas Bonnsstraat 7 t/m 23	Project: N.v.L.	Projectnummer: M205894
			Plaats: Amsterdam		Inventarisatienummer: C0001
			Tekening: Plattegrond woning Andreas Bonnsstraat 7-1		Tekeningnummer: 007
			Inventarisatiebureau: AM-P Milieu B.V. Postbus 1636 3260 BC Oud Beijerland 0186-619555	Opdrachtgever: Eigen Haard	

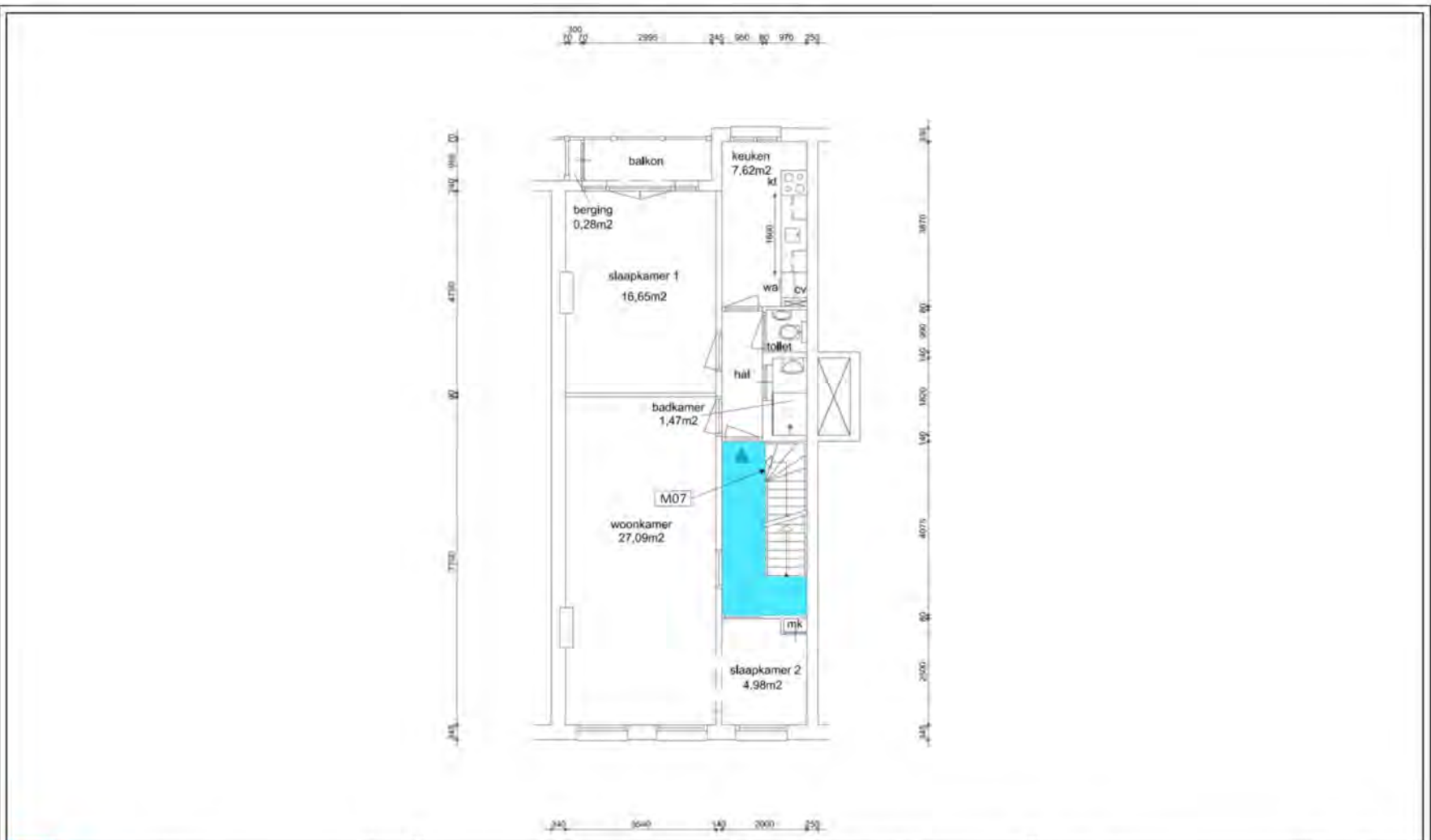


	<p><b>P03 Plaatmateriaal type 2</b></p>	<p>Projectnummer: M205894 Inventarisatienummer: C0001 Tekeningnummer: 009</p>
	<p>Adres: Andreas Bonnstraat 71/m 23 Plaats: Amsterdam</p>	<p>Project: N.v.t.</p>
	<p>Tekening: Plattegrond woning Andreas Bonnstraat 11H</p>	<p>Opmettende partij: Eigen Haard</p>
	<p>Inventarisatiebureau: AM-P Milieu B.V. Postbus 1636 3260 BC Oud Beijerland 0186-619555</p>	

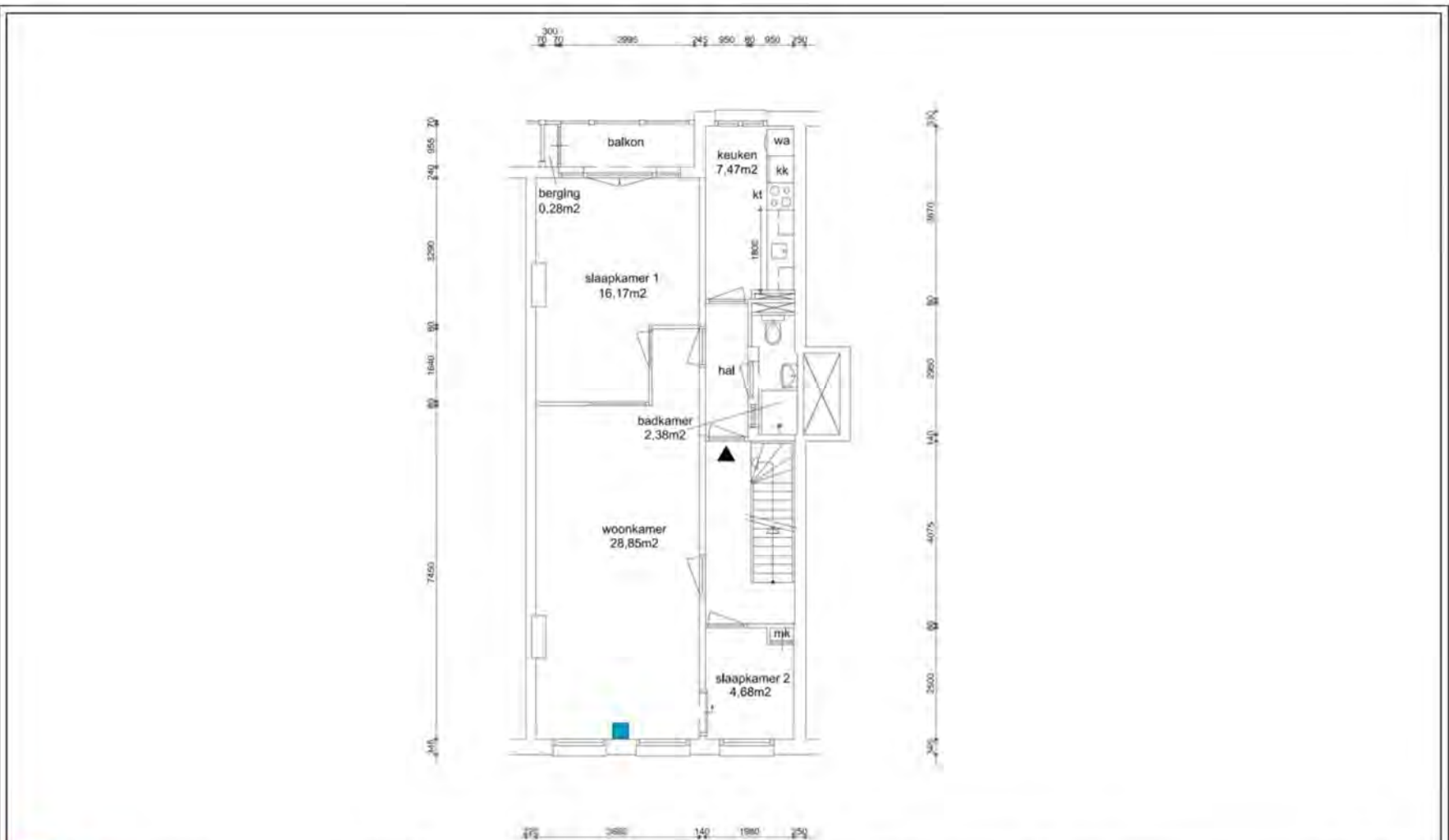




PD4 Vinyltegels met lijmlaag				Adres Andreas Bonstraat 7 t/m 23	Project N.v.L.	Projectnummer M205894
				Plaats Amsterdam		Inventarisatienummer C0001
				Tekening: Plattegrond woning Andreas Bonstraat 15-2		Tekeningnummer 011
				Inventarisatiebureau  AM-P Milieu B.V. Postbus 1636 3260 BC Oud Beijerland 0186-619555	Opdrachtgever Eigen Haard	



	P05 Vloerzeil met onderlaag			Adres Andreas Bonnstraat 7 t/m 23	Plaats Amsterdam	Project N.v.L.	Projectnummer M205894
				Tekening: Plattegrond overloop Andreas Bonnstraat 15-1			Inventarisatienummer C0001
				Inventarisatiebureau  AM-P Milieu B.V. Postbus 1636 3260 BC Oud Beijerland 0186-619555	Opdrachtgever Eigen Haard		Tekeningnummer 012



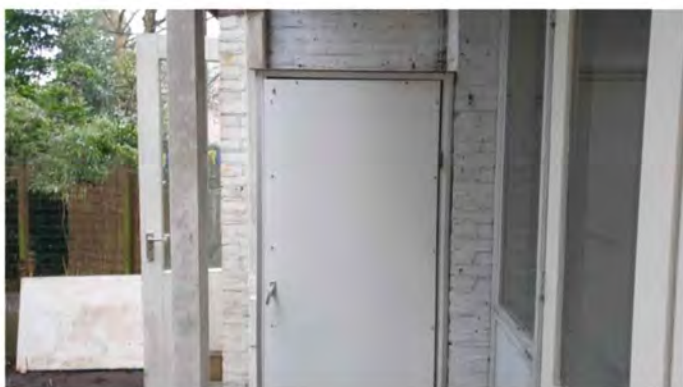
<p>PO3 Plaatmateriaal type 2</p>		<p>Adres: Andreas Bonnstraat 7 t/m 23 Plaats: Amsterdam</p>	<p>Project: N.v.L.</p>	<p>Projectnummer: M205894</p>
		<p>Tekening: Plattegrond woning Andreas Bonnstraat 15-3</p>		<p>Inventarisatienummer: C0001</p>
		<p>Inventarisatiebureau: AM-P Milieu B.V. Postbus 1636 3260 BC Oud Beijerland 0186-619555</p>	<p>Opdrachtgever: Eigen Haard</p>	<p>Tekeningnummer: 013</p>
				



F2 Dubbele beglazing in niet asbestverdachte beglazingskit



F3 Dubbele beglazing in niet asbestverdachte beglazingskit



F4 Trespa bergkasten op de veranda's



F5 Houten kozijnbeplating



F01

Andreas Bonnstraat 7H  
P02 Plaatmateriaal



F02

Andreas Bonnstraat 7H  
P02 Plaatmateriaal



F03

Andreas Bonnstraat 7H  
P02 Plaatmateriaal



F04

Andreas Bonnstraat 7H  
P02 Plaatmateriaal



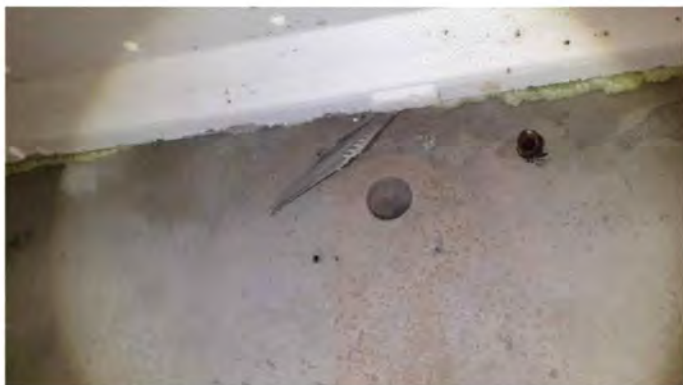
F05

Andreas Bonnstraat 7H  
P02 Plaatmateriaal



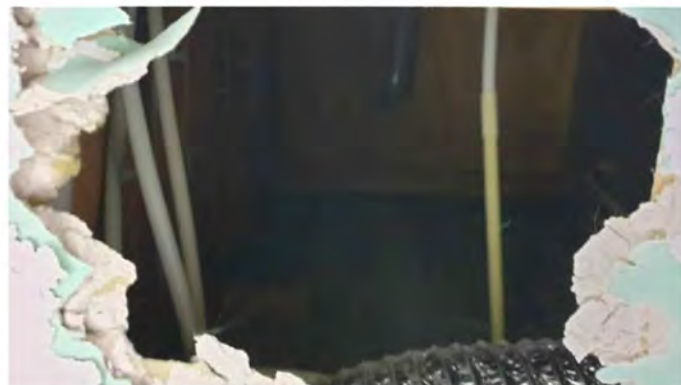
F06

Andreas Bonnstraat 7H  
Niet asbestverdacht vloerluik



F07

Andreas Bonnstraat 7H  
Niet asbestverdachte doorvoer in de kelder

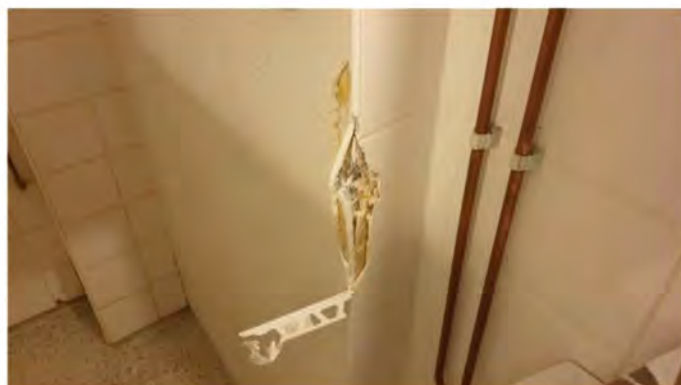


F08

Andreas Bonnstraat 7H  
Geen asbestverdachte toepassingen boven verlaagd plafond



F09  
Andreas Bonnstraat 7H  
Geen asbestverdachte toepassingen boven verlaagd plafond



F10  
Andreas Bonnstraat 7H  
Recent aangebracht tegelwerk



F11  
Andreas Bonnstraat 7H  
Recent aangebracht tegelwerk



F1  
Andreas Bonnstraat 7-1  
P06 Gashaard



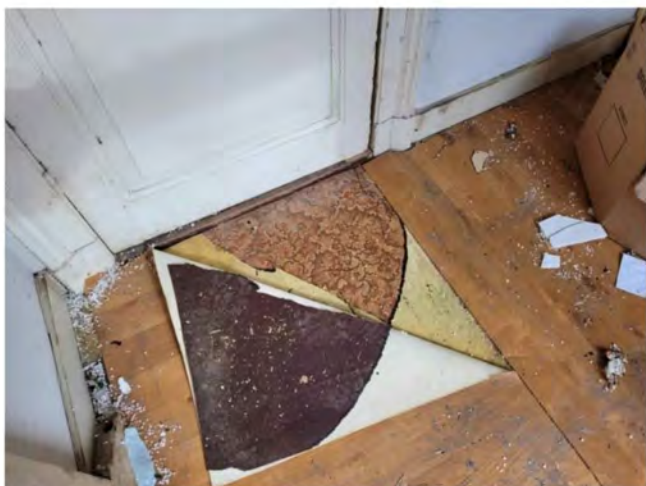
F2

Andreas Bonnstraat 7-1  
P06 Gashaard



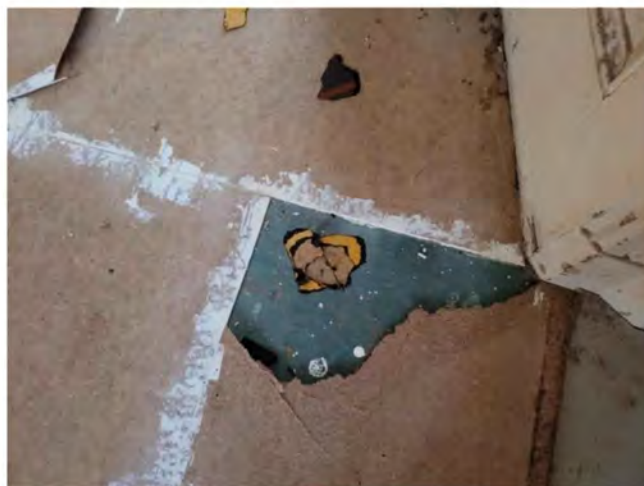
F3

Andreas Bonnstraat 7-1  
P06 Gashaard



F4

Andreas Bonnstraat 7-1  
Niet asbestverdachte vloerzeilen



F5

Andreas Bonnstraat 7-1



Andreas Bonnstraat 7-1

F6

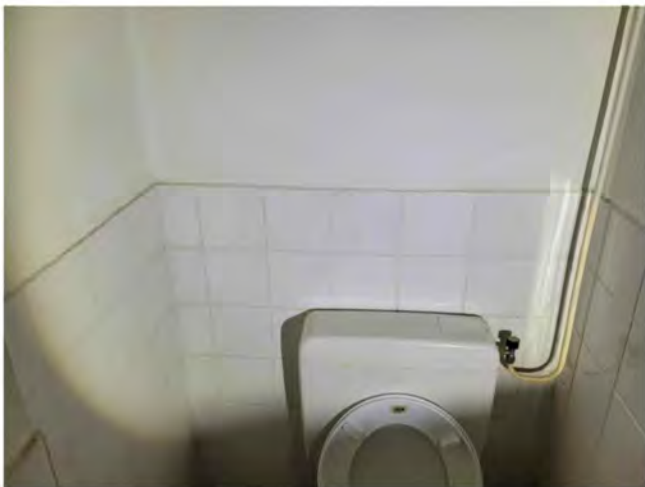
Asbestvrije Fasto Geiser (Intechnum handboek asbest)



Andreas Bonnstraat 7-2

F1

Recent aangebracht tegelwerk



Andreas Bonnstraat 7-2

F2

Recent aangebracht tegelwerk



Andreas Bonnstraat 7-2

F3

Niet asbestverdacht vloerzeil onder het keukenblok



Andreas Bonnstraat 7-2

F4

Niet asbestverdacht vloerzeil onder het keukenblok



Andreas Bonnstraat 7-2

F5

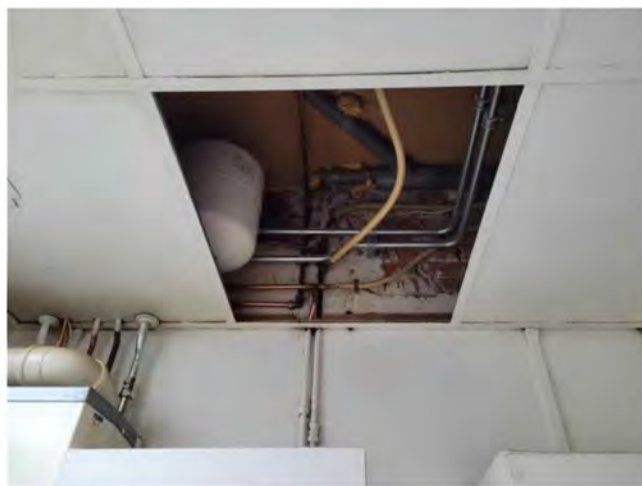
Geen asbestverdachte toepassingen boven de verlaagde plafonds



Andreas Bonnstraat 7-2

F6

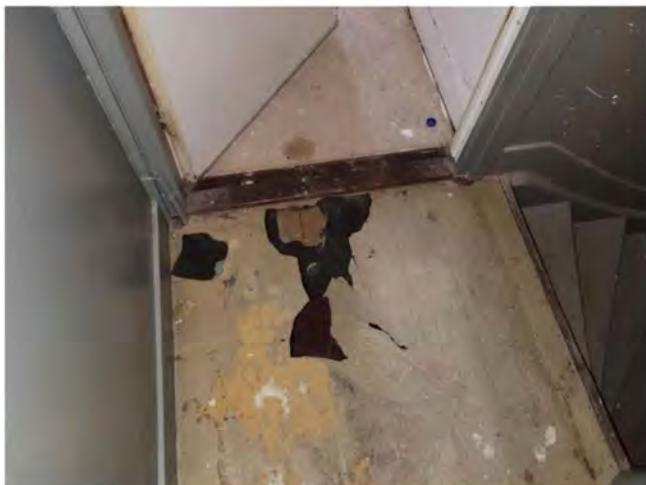
Geen asbestverdachte toepassingen boven de verlaagde plafonds



Andreas Bonnstraat 7-2

F7

Geen asbestverdachte toepassingen boven de verlaagde plafonds



Andreas Bonnstraat 7-2

F8

Niet asbestverdacht vloerzeil



Andreas Bonnstraat 7-2

F9

Geen asbestverdachte toepassingen onder de houten vloerplaten



Andreas Bonnstraat 9H

F01

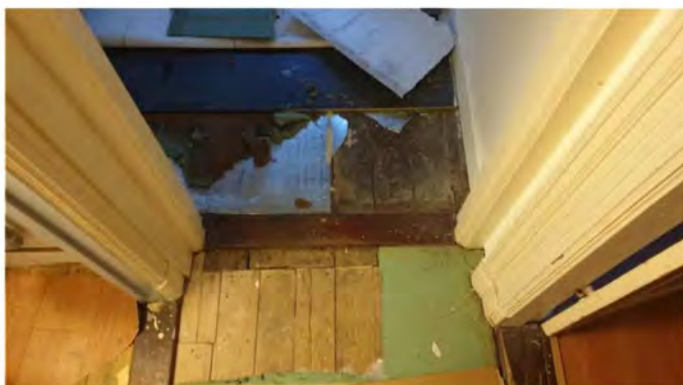
Geen asbestverdachte toepassingen onder de vloerafwerkingen



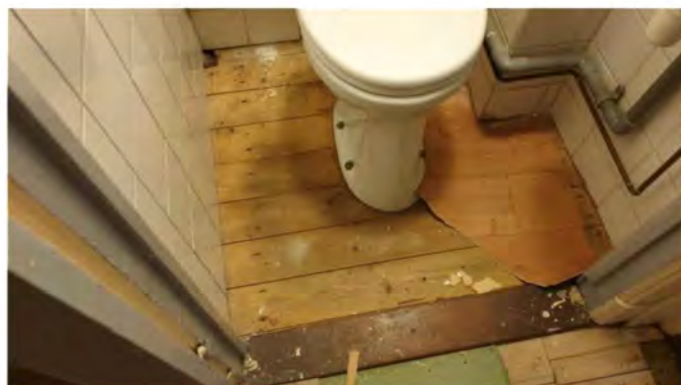
Andreas Bonnstraat 9H

F02

Geen asbestverdachte toepassingen onder de vloerafwerkingen



F03  
Andreas Bonnstraat 9H  
Geen asbestverdachte toepassingen onder de vloerafwerkingen



F04  
Andreas Bonnstraat 9H  
Geen asbestverdachte toepassingen onder de vloerafwerkingen



F05  
Andreas Bonnstraat 9H  
Recent aangebracht tegelwerk



F06  
Andreas Bonnstraat 9H  
Recent aangebracht tegelwerk



F07  
Andreas Bonnstraat 9H  
Recent aangebracht tegelwerk



F08  
Andreas Bonnstraat 9H  
De ventilatie is van metaal



F09  
Andreas Bonnstraat 9H  
Inspectie boven het verlaagd plafond



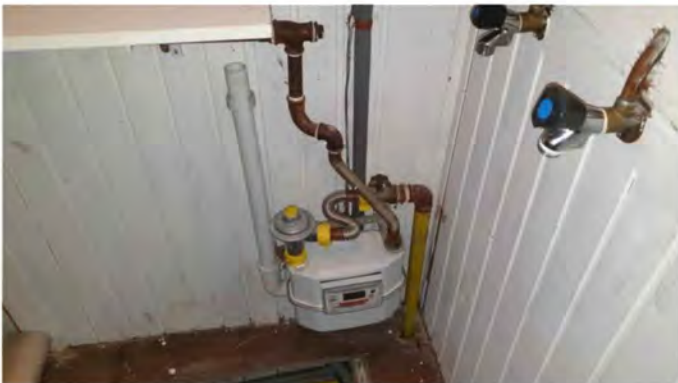
F10  
Andreas Bonnstraat 9H  
Geen asbestverdachte toepassingen ter hoogte van de schouw



F11  
Andreas Bonnstraat 9H  
Geen asbestverdachte toepassingen ter hoogte van de schouw



F12  
Andreas Bonnstraat 9H  
Niet asbestverdachte technische installatie



F13  
Andreas Bonnstraat 9H  
Niet asbestverdachte gasmeter



F14  
Andreas Bonnstraat 9H  
In de kasten is een houten plafond toegepast



F15  
Andreas Bonnstraat 9H  
Niet asbestverdachte cv- ketel



F16  
Andreas Bonnstraat 9H  
Geen asbestverdachte toepassingen in de kruipruimte



F17  
Andreas Bonnstraat 9H  
Gietijzer riolering in de kruipruimte



F18  
Andreas Bonnstraat 9H  
Niet asbestverdacht plaatmateriaal in de achtertuin



F01

Andreas Bonnstraat 11H  
P03 Plaatmateriaal type 2



F02

Andreas Bonnstraat 11H  
P03 Plaatmateriaal type 2



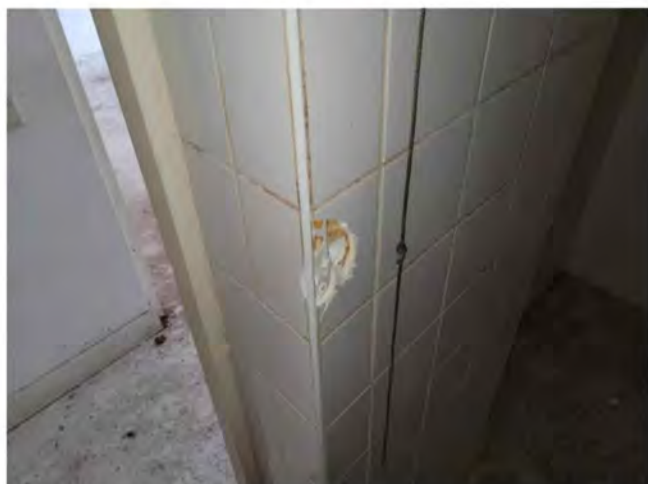
F03

Andreas Bonnstraat 11H  
P03 Plaatmateriaal type 2



F04

Andreas Bonnstraat 11H  
P03 Plaatmateriaal type 2



F05  
Andreas Bonnstraat 11H  
Recent aangebracht tegelwerk



F06  
Andreas Bonnstraat 11H  
Recent aangebracht tegelwerk



F07  
Andreas Bonnstraat 11H  
Niet asbestverdacht vloerluik



F08  
Andreas Bonnstraat 11H  
Geen asbestverdachte toepassingen boven het verlaagde plafond



Andreas Bonnstraat 11H

F09

De riolering in de kelder van de keuken is van PVC



Andreas Bonnstraat 11H

F10

Niet asbestverdachte dakleien in de achtertuin op het maaiveld



Andreas Bonnstraat 13H

F1

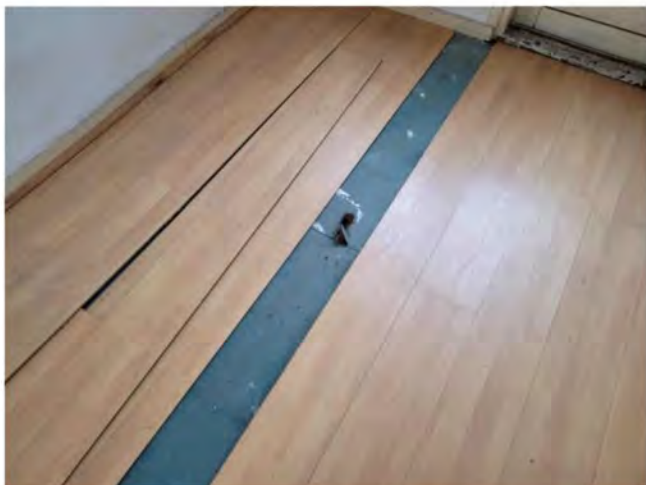
Geen asbestverdachte toepassingen onder het keukenblok



Andreas Bonnstraat 13H

F2

Niet asbestverdacht vloerzeil in de keuken



Andreas Bonnstraat 13H

F3

Geen asbestverdachte toepassingen onder de vaste vloerafwerking



Andreas Bonnstraat 13H

F4

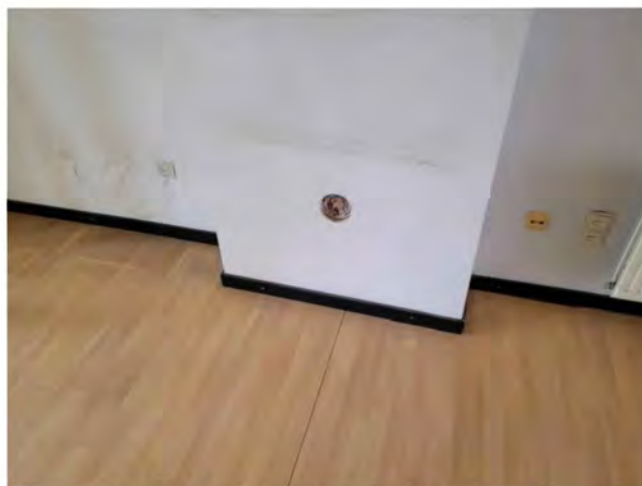
Geen asbestverdachte toepassingen ter hoogte van de schouw



Andreas Bonnstraat 13H

F5

Geen asbestverdachte toepassingen ter hoogte van de schouw



Andreas Bonnstraat 13H

F6

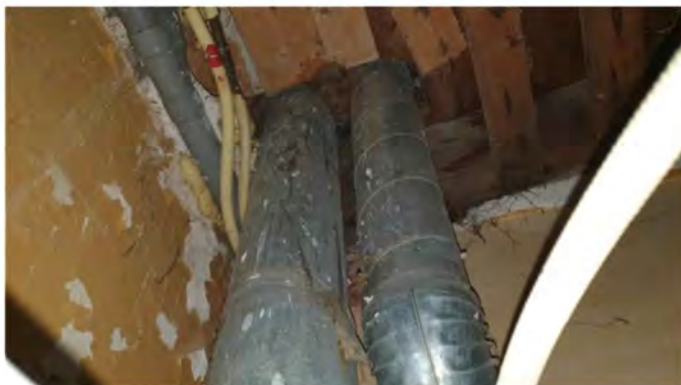
Geen asbestverdachte toepassingen ter hoogte van de schacht



F7  
Andreas Bonnstraat 13H  
Geen asbestverdachte toepassingen onder de verhoging van de keuken



F01  
Andreas Bonnstraat 15H  
P01 Buismateriaal



F02  
Andreas Bonnstraat 15H  
Metalen buizen boven het plafond van de keuken



F03  
Andreas Bonnstraat 15H  
Metalen buizen boven het plafond van de keuken



F04  
Andreas Bonnstraat 15H  
Metalen buizen boven het plafond van de keuken



F05  
Andreas Bonnstraat 15H  
Niet asbestverdachte gaskachel



F06  
Andreas Bonnstraat 15H  
Geen asbestverdachte toepassingen in de kruipruimte



F07  
Andreas Bonnstraat 15H  
Geen asbestverdachte toepassingen in de kruipruimte



F08  
Andreas Bonnstraat 15H  
De gietijzer verbinding van de riolering is afgedicht met lood



F09  
Andreas Bonnstraat 15H  
De gietijzer verbinding van de riolering is afgedicht met lood



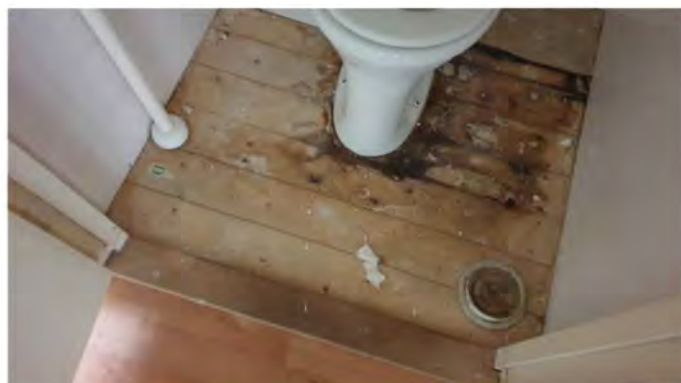
F10  
Andreas Bonnstraat 15H  
Onder de balken zijn geen asbestverdachte stelplaatjes toegepast



F01  
Andreas Bonnstraat 15-1  
Geen asbestverdachte toepassingen onder het keukenblok



F02  
Andreas Bonnstraat 15-1  
Geen asbestverdachte toepassingen op de houten vloer



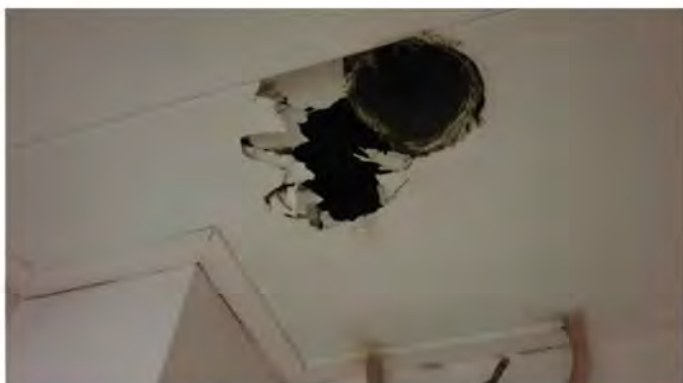
F03  
Andreas Bonnstraat 15-1  
Geen asbestverdachte toepassingen op de houten vloer



F04  
Andreas Bonnstraat 15-1  
Geen asbestverdachte toepassingen op de houten vloer



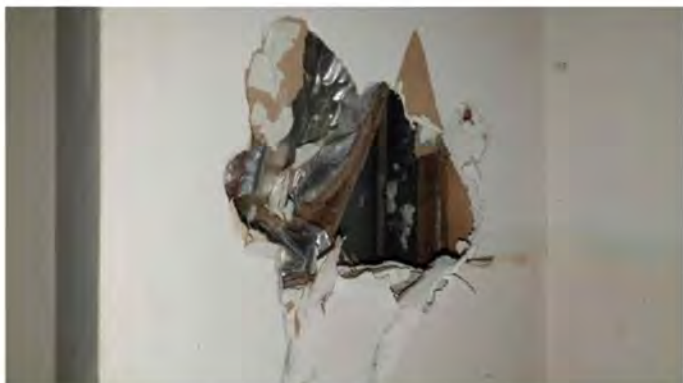
F05  
Andreas Bonnstraat 15-1  
Geen asbestverdachte toepassingen op de houten vloer



F06  
Andreas Bonnstraat 15-1  
Geen asbestverdachte toepassingen boven verlaagd plafond



F07  
Andreas Bonnstraat 15-1  
Geen asbestverdachte toepassingen boven verlaagd plafond



F08  
Andreas Bonnstraat 15-1  
Geen asbestverdachte toepassingen in de koof



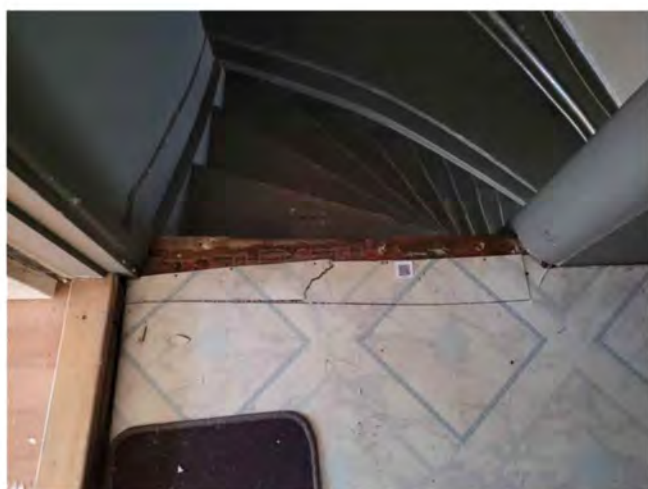
F09  
Andreas Bonnstraat 15-1  
Geen asbestverdachte toepassingen in de koof



F10  
Andreas Bonnstraat 15-1  
Recent aangebracht tegelwerk



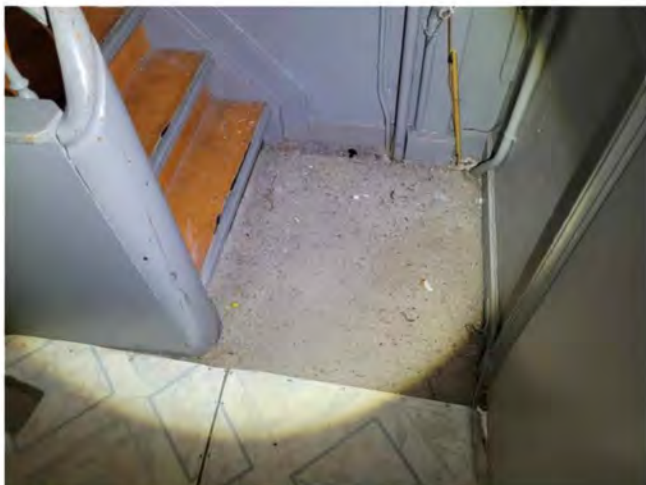
F11  
Andreas Bonnstraat 15-1  
P05 Vloerzeil met onderlaag



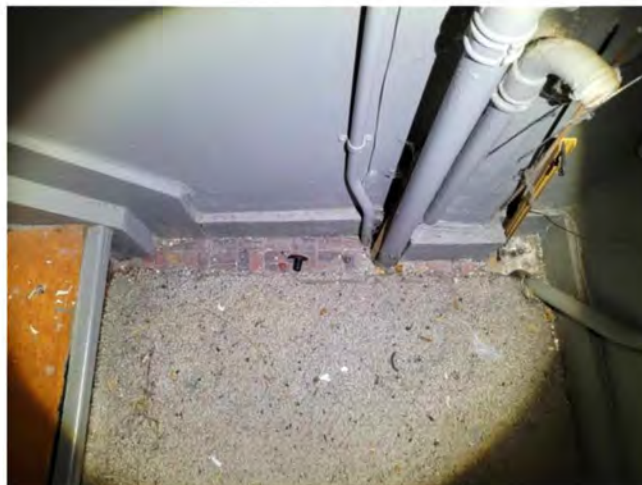
F12  
Andreas Bonnstraat 15-1  
P05 Vloerzeil met onderlaag



F13  
Andreas Bonnstraat 15-1  
P05 Vloerzeil met onderlaag



F14 Andreas Bonnstraat 15-1  
P05 Vloerzeil met onderlaag



F15 Andreas Bonnstraat 15-1  
P05 Vloerzeil met onderlaag



F16 Andreas Bonnstraat 15-1  
Niet asbestverdacht vloerzeil op de trap



F01 Andreas Bonnstraat 15-2  
P04 Vinyltegels met lijmlaag



F02  
Andreas Bonnstraat 15-2  
P04 Vinyltegels met lijmlaag



F03  
Andreas Bonnstraat 15-2  
P04 Vinyltegels met lijmlaag



F04  
Andreas Bonnstraat 15-2  
P04 Vinyltegels met lijmlaag



F05  
Andreas Bonnstraat 15-2  
P04 Vinyltegels met lijmlaag



F06

Andreas Bonnstraat 15-2  
P04 Vinyltegels met lijmlaag



F07

Andreas Bonnstraat 15-2  
P04 Vinyltegels met lijmlaag



F08

Andreas Bonnstraat 15-2  
P04 Vinyltegels met lijmlaag



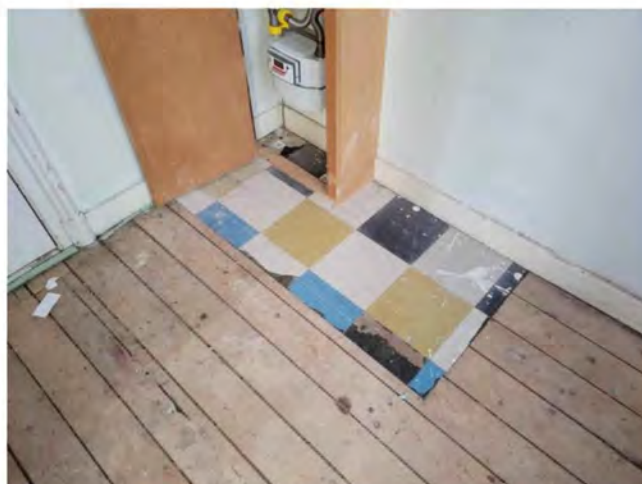
F09

Andreas Bonnstraat 15-2  
P04 Vinyltegels met lijmlaag



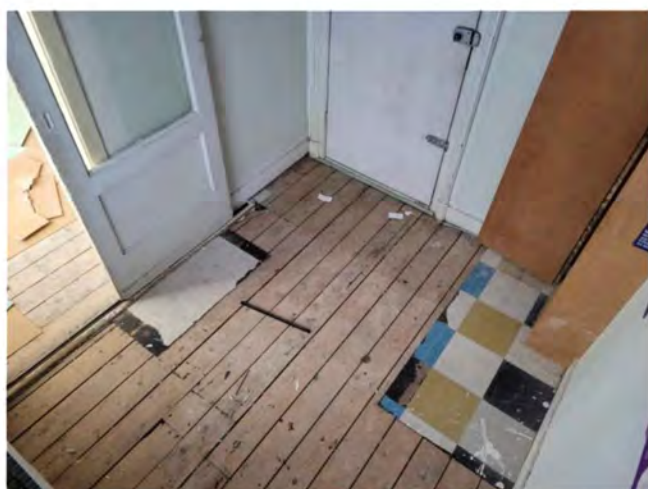
F10

Andreas Bonnstraat 15-2  
P04 Vinyltegels met lijmlaag



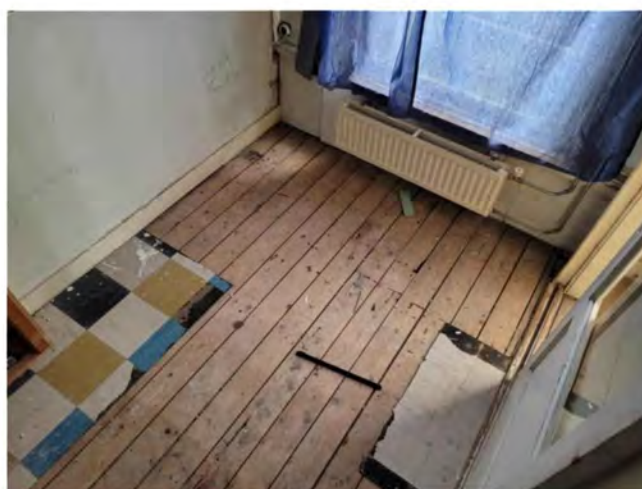
F11

Andreas Bonnstraat 15-2  
P04 Vinyltegels met lijmlaag



F12

Andreas Bonnstraat 15-2  
P04 Vinyltegels met lijmlaag



F13

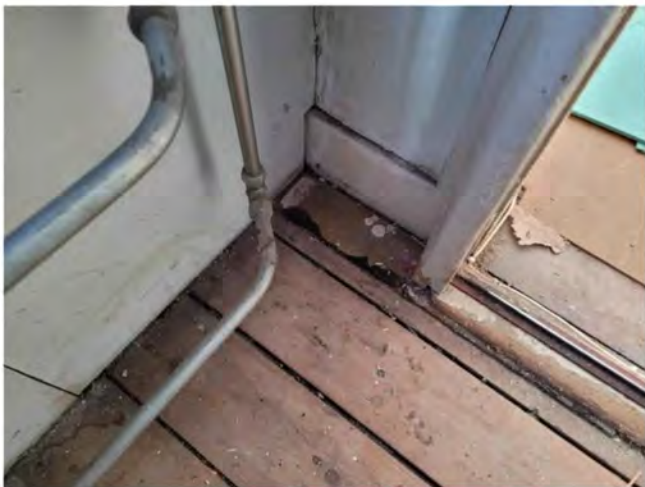
Andreas Bonnstraat 15-2  
P04 Vinyltegels met lijmlaag



F14  
Andreas Bonnstraat 15-2  
P04 Vinyltegels met lijmlaag



F15  
Andreas Bonnstraat 15-2  
P04 Vinyltegels met lijmlaag



F16  
Andreas Bonnstraat 15-2  
P04 Vinyltegels met lijmlaag



F17  
Andreas Bonnstraat 15-2  
Buiten de slaapkamer zijn geen vinyltegels met lijmlaag aangetroffen



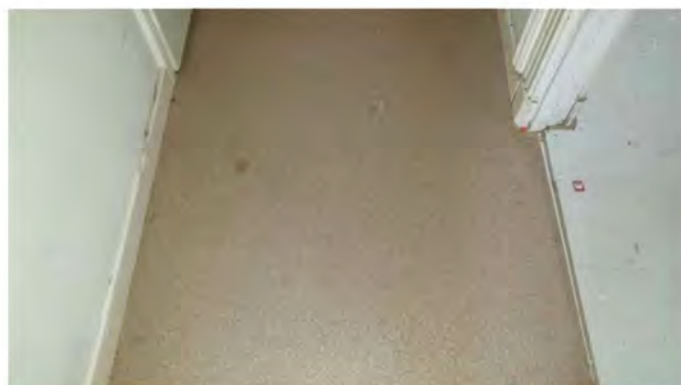
F18  
Andreas Bonnstraat 15-2  
Recent aangebracht tegelwerk



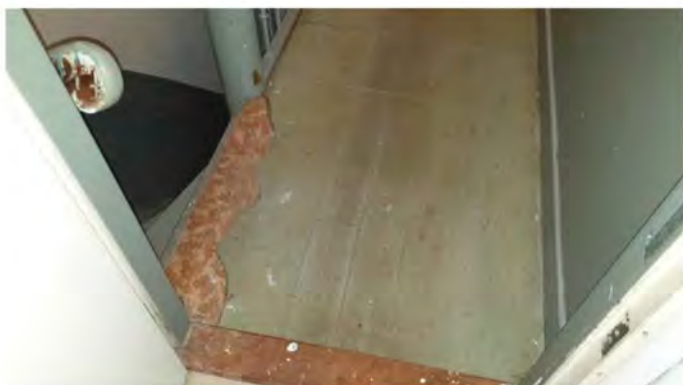
F1  
Andreas Bonnstraat 15-3  
Niet asbestverdachte Fermacell vloerplaten



F2  
Andreas Bonnstraat 15-3  
Niet asbestverdachte Fermacell vloerplaten



F3  
Andreas Bonnstraat 15-3  
Niet asbestverdacht vloerzeil



F4

Andreas Bonnstraat 15-3

Niet asbestverdacht vloerzeil



F5

Andreas Bonnstraat 15-3

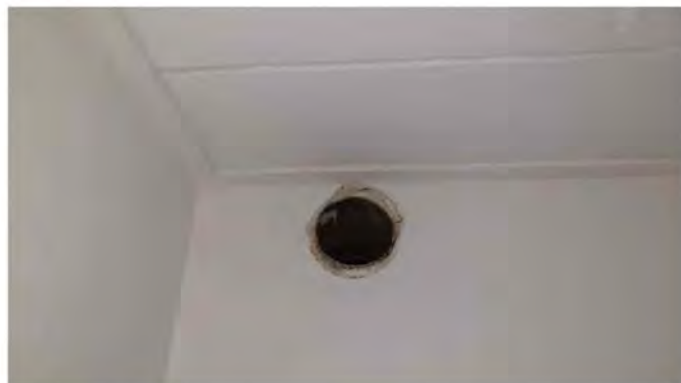
Geen asbestverdachte toepassingen onder het keukenblok



F6

Andreas Bonnstraat 15-3

De ventilatie is van metaal



F7

Andreas Bonnstraat 15-3

De ventilatie is van metaal



F8  
Andreas Bonnstraat 15-3  
Inspectie boven het verlaagd plafond



F9  
Andreas Bonnstraat 15-3  
Recent aangebracht tegelwerk



F01  
Andreas Bonnstraat 17H  
Geen asbestverdachte toepassingen onder het keukenblok



F02  
Andreas Bonnstraat 17H  
Geen asbestverdachte toepassingen boven het verlaagde plafond



F03

Andreas Bonnstraat 17H

Ventilatie van metaal



F04

Andreas Bonnstraat 17H

Geen asbestverdachte toepassingen boven het verlaagde plafond



F05

Andreas Bonnstraat 17H

Geen asbestverdachte toepassingen boven het verlaagde plafond



F06

Andreas Bonnstraat 17H

Niet asbestverdachte doorvoer in de kelder



F07  
Andreas Bonnstraat 17H  
Niet asbestverdachte doorvoer in de kelder



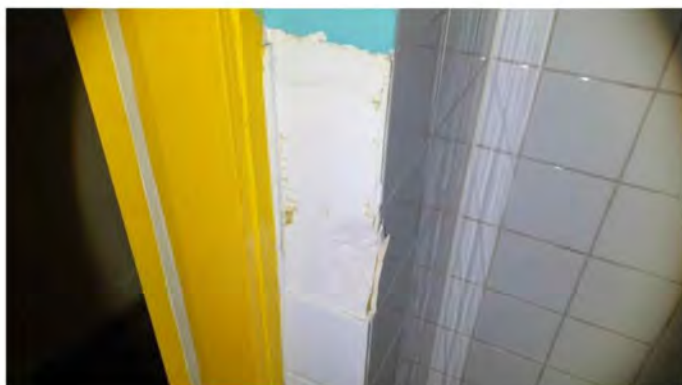
F08  
Andreas Bonnstraat 17H  
Gietijzer buis in de kelder



F09  
Andreas Bonnstraat 17H  
Geen asbestverdachte toepassingen ter hoogte van de schouw



F10  
Andreas Bonnstraat 17H  
Tegelwerk gezet in specie



F11  
Andreas Bonnstraat 17H  
Recent aangebracht tegelwerk op stuc



F12  
Andreas Bonnstraat 17H  
Geen asbestverdachte toepassingen in de kruipruimte



F13  
Andreas Bonnstraat 17H  
Geen asbestverdachte toepassingen in de kruipruimte



F14  
Andreas Bonnstraat 17H  
Geen asbestverdachte toepassingen bij de gevelventilatie



Andreas Bonnstraat 17H

F15

Geen asbestverdachte toepassingen bij de gevelventilatie

## SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 10 februari 2021 om 13h29 (1849937)

AM&P Milieu B.V.

SCA-code: 07-D070037.01



Deze risicoclassificatie maakt onverkijkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070037.01-M205894-C0001].

### Identificatie

<b>Adres</b>	Andreas Bonnstraat 7 t/m 23, Amsterdam
<b>Projectcode</b>	M205894-C0001
<b>Projectnaam</b>	Complex FCL-101014
<b>Broncode</b>	P01
<b>Bronnaam</b>	Buismateriaal

### Feiten

<b>Productspecificatie</b>	Asbestcement buizen en kanalen
<b>Hechtgebondenheid</b>	Hechtgebonden
<b>Hoeveelheid asbest</b>	1 stuks
<b>Percentage Chrysotiel</b>	15 - 30 %
<b>Percentage Amfibool asbest</b>	2 - 5 %
<b>Analysecertificaatnummer</b>	ID210203-GG04_2

### Situatie

<b>Bevestiging</b>	Ingemetseld
<b>Binnen / buiten</b>	Binnen
<b>Beschadiging</b>	Niet
<b>Verweerdheid</b>	Niet

### Extra vragen

<b>Vraag:</b>	De asbesttoepassing is volledig in beton gestort.
<b>Antwoord:</b>	Nee

### Verwijdering

<b>Handeling</b>	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)
------------------	--

### Risicoclassificatie

<b>Risicoklasse</b>	2A
<b>Gebruikte versie classificatiemodel</b>	SMART 2.4 30112020 (ingangsdatum 30-11-2020)

### Werkplanellementen

#### Containment RK2A - uitzondering eindmeting

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 vezelemisatie 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.

Voor de eindmeting geldt de uitzondering zoals vastgelegd in Artikel 4.30 (Uitzondering in geval van eindmeting) van de Arboregeling (Str. 2017 - 23415) en er dient getoetst te worden aan 10.000 vezels/m<sup>3</sup>.

## SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 10 februari 2021 om 13h29 (1849938)

AM&P Milieu B.V.

SCA-code: 07-D070037.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070037.01-M205894-C0001].

### Identificatie

<b>Adres</b>	Andreas Bonnstraat 7 t/m 23, Amsterdam
<b>Projectcode</b>	M205894-C0001
<b>Projectnaam</b>	Complex FCL-101014
<b>Broncode</b>	P01
<b>Bronnaam</b>	Buismateriaal

### Feiten

<b>Productspecificatie</b>	Asbestcement buizen en kanalen
<b>Hechtgebondenheid</b>	Hechtgebonden
<b>Hoeveelheid asbest</b>	1 stuks
<b>Percentage Chrysotiel</b>	15 - 30 %
<b>Percentage Amfibool asbest</b>	2 - 5 %
<b>Analysecertificaatnummer</b>	ID210203-GG04_2

### Situatie

<b>Bevestiging</b>	Ingemetseld
<b>Binnen / buiten</b>	Binnen
<b>Beschadiging</b>	Niet
<b>Verweerdheid</b>	Niet

### Extra vragen

<b>Vraag:</b>	Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder beschadiging en/of breuk van het asbesthoudende materiaal.
<b>Antwoord:</b>	Ja
<b>Vraag:</b>	De toepassing (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal nodig zijn.
<b>Antwoord:</b>	Ja
<b>Vraag:</b>	De asbesttoepassing is volledig in beton gestort.
<b>Antwoord:</b>	Nee

### Verwijdering

<b>Handeling</b>	Overmaats uitboren/uitzagen/uithakken
------------------	---------------------------------------

### Risicoclassificatie

<b>Risicoklasse</b>	1
<b>Gebruikte versie classificatiemodel</b>	SMART 2.4 30112020 (ingangsdatum 30-11-2020)

### Werkplanellementen

#### Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

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

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

## SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 maart 2021 om 15h14 (1871638)

AM&P Milieu B.V.

SCA-code: 07-D070037.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070037.01-M205894-C0001].

### Identificatie

<b>Adres</b>	Andreas Bonnstraat 7 t/m 23, Amsterdam
<b>Projectcode</b>	M205894-C0001
<b>Projectnaam</b>	Complex FCL-101014
<b>Broncode</b>	P03
<b>Bronnaam</b>	Plaatmateriaal type 2

### Feiten

<b>Productspecificatie</b>	Asbestcement vlakke plaat
<b>Hechtgebondenheid</b>	Hechtgebonden
<b>Hoeveelheid asbest</b>	2 stuks
<b>Percentage Chrysotiel</b>	10 - 15 %
<b>Percentage Amfibool asbest</b>	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
<b>Analysecertificaatnummer</b>	ID210310-SA06_1

### Situatie

<b>Bevestiging</b>	Los
<b>Binnen / buiten</b>	Buiten
<b>Beschadiging</b>	Licht
<b>Verweerdheid</b>	Niet

### Extra vragen

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

### Verwijdering

<b>Handeling</b>	Los asbesthoudend materiaal direct verpakken
------------------	--

### Risicoclassificatie

<b>Risicoklasse</b>	1
<b>Gebruikte versie classificatiemodel</b>	SMART 2.4 30112020 (ingangsdatum 30-11-2020)

### 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.

## SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 16 april 2021 om 08h55 (1897928)

AM&P Milieu B.V.

SCA-code: 07-D070037.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070037.01-M205894-C0001].

### Identificatie

<b>Adres</b>	Andreas Bonnstraat 7 t/m 23, Amsterdam
<b>Projectcode</b>	M205894-C0001
<b>Projectnaam</b>	Complex FCL-101014
<b>Broncode</b>	P03
<b>Bronnaam</b>	Plaatmateriaal type 2

### Feiten

<b>Productspecificatie</b>	Asbestcement vlakke plaat
<b>Hechtgebondenheid</b>	Hechtgebonden
<b>Hoeveelheid asbest</b>	1 stuks
<b>Percentage Chrysotiel</b>	10 - 15 %
<b>Percentage Amfibool asbest</b>	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
<b>Analysecertificaatnummer</b>	ID210310-SA06_1

### Situatie

<b>Bevestiging</b>	Los
<b>Binnen / buiten</b>	Binnen
<b>Beschadiging</b>	Niet
<b>Verweerdheid</b>	Niet

### Extra vragen

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

### Verwijdering

<b>Handeling</b>	Los asbesthoudend materiaal direct verpakken
------------------	--

### Risicoclassificatie

<b>Risicoklasse</b>	1
<b>Gebruikte versie classificatiemodel</b>	SMART 2.4 12042021 (ingangsdatum 12-04-2021)

### Werkplanelementen

#### Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

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

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

## SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 maart 2021 om 15h14 (1871643)

AM&P Milieu B.V.

SCA-code: 07-D070037.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070037.01-M205894-C0001].

### Identificatie

<b>Adres</b>	Andreas Bonnstraat 7 t/m 23, Amsterdam
<b>Projectcode</b>	M205894-C0001
<b>Projectnaam</b>	Complex FCL-101014
<b>Broncode</b>	P04
<b>Bronnaam</b>	Vinyltegels met lijmlaag

### Feiten

<b>Productspecificatie</b>	Vinyltegel
<b>Hechtgebondenheid</b>	Hechtgebonden
<b>Hoeveelheid asbest</b>	12,4 m <sup>2</sup>
<b>Percentage Chrysotiel</b>	2 - 5 %
<b>Percentage Amfibool asbest</b>	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
<b>Analysecertificaatnummer</b>	ID210310-SA06_1

### Situatie

<b>Bevestiging</b>	Gelijmd
<b>Binnen / buiten</b>	Binnen
<b>Beschadiging</b>	Licht
<b>Verweerdheid</b>	Niet

### Verwijdering

<b>Handeling</b>	Frezen (gesloten systeem)
------------------	---------------------------

### Risicoclassificatie

<b>Risicoklasse</b>	2
<b>Gebruikte versie classificatiemodel</b>	SMART 2.4 30112020 (ingangsdatum 30-11-2020)

### Werkplanellementen

#### 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 vezelemisatie 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.

## SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 maart 2021 om 15h14 (1871647)

AM&P Milieu B.V.

SCA-code: 07-D070037.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070037.01-M205894-C0001].

### Identificatie

<b>Adres</b>	Andreas Bonnstraat 7 t/m 23, Amsterdam
<b>Projectcode</b>	M205894-C0001
<b>Projectnaam</b>	Complex FCL-101014
<b>Broncode</b>	P05
<b>Bronnaam</b>	Vloerzeil met onderlaag

### Feiten

<b>Productspecificatie</b>	Vinylzeil
<b>Hechtgebondenheid</b>	Niet-hechtgebonden
<b>Hoeveelheid asbest</b>	4,4 m <sup>2</sup>
<b>Percentage Chrysotiel</b>	30 - 60 %
<b>Percentage Amfibool asbest</b>	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
<b>Analysecertificaatnummer</b>	ID210310-SA06_1

### Situatie

<b>Bevestiging</b>	Gelijmd
<b>Binnen / buiten</b>	Binnen
<b>Beschadiging</b>	Licht
<b>Verweerdheid</b>	Niet

### Verwijdering

<b>Handeling</b>	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)
------------------	--

### Risicoclassificatie

<b>Risicoklasse</b>	2
<b>Gebruikte versie classificatiemodel</b>	SMART 2.4 30112020 (ingangsdatum 30-11-2020)

### 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.

## SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 maart 2021 om 15h14 (1871652)

AM&P Milieu B.V.

SCA-code: 07-D070037.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070037.01-M205894-C0001].

### Identificatie

<b>Adres</b>	Andreas Bonnstraat 7 t/m 23, Amsterdam
<b>Projectcode</b>	M205894-C0001
<b>Projectnaam</b>	Complex FCL-101014
<b>Broncode</b>	P06
<b>Bronnaam</b>	Gashaard

### Feiten

<b>Productspecificatie</b>	Asbestkoord
<b>Hechtgebondenheid</b>	Niet-hechtgebonden
<b>Hoeveelheid asbest</b>	1 stuks
<b>Percentage Chrysotiel</b>	Geen analyse
<b>Percentage Amfibool asbest</b>	Geen analyse
<b>Analysecertificaatnummer</b>	N.v.t.

### Situatie

<b>Bevestiging</b>	Asbesthoudend materiaal geheel omsloten
<b>Binnen / buiten</b>	Binnen
<b>Beschadiging</b>	Niet
<b>Verweerdheid</b>	Niet

### Extra vragen

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

### Verwijdering

<b>Handeling</b>	Geheel omsloten asbesthoudend materiaal direct verpakken
------------------	--

### Risicoclassificatie

<b>Risicoklasse</b>	1
<b>Gebruikte versie classificatiemodel</b>	SMART 2.4 30112020 (ingangsdatum 30-11-2020)

### 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.

Bezoekadres: Kwakscheweg 4 3261LG Oud Beijerland Tel: +31 (0)88 463 69 20 Mail: planning@mmlab.nl

### ANALYSEVERSLAG IDENTIFICATIE CONFORM NEN5896

Status rapport	Definitief	Registratienummer	M205894-C0001_01
Betreft rapport	1 van 1	Rapportnummer	ID210203-GG03_1
Opdrachtgever	<b>AM&amp;P Milieu B.V.</b> Postbus 1636 3260 BC Oud-Beijerland 0186-619555 info@am-p.nl	Uw referentie*	M205894-C0001_01
		Aantal monsters	1
		Datum monsternamen*	2-2-2021
		Datum aangeboden	3-2-2021
		Aangeboden door*	AM&P Milieu BV
Locatiegegevens*	FCL-101014 Andreas Bonnstraat 7H 1091AV Amsterdam	Analyse uitgevoerd door	G. Gjini
		Datum analyse	3-2-2021

Voor materiaalmonsters (M) wordt de concentratie bepaald door het uitvoeren van een semi-kwantitatieve schatting van het massapercentage conform NEN5896. Indien < 0,1% wordt gerapporteerd dan is er geen asbest aantoonbaar in het monster.  
Voor kleefmonsters (K) is het niet mogelijk een kwantificering aan te geven, indien een dergelijk monsters asbestvezels bevat wordt dit gerapporteerd met (A), als er geen asbestvezels worden aangetroffen wordt dit gerapporteerd met (NA).

### Resultaten

Nr.	Omschrijving*	Soort	Analyseresultaat
1	M01 - M1902HSK: Plaatmateriaal	M	< 0,1%

#### Toelichting

De gegevens met een \* zijn verstrekt door de opdrachtgever en/of aanbieder van de monsters  
De analyse heeft alleen betrekking op het aangeboden en/of genomen monster  
Indien MMLAB een monsternamen en analyse uitvoert zijn de beperkingen op de analyse niet van toepassing

#### Opmerkingen

Geen

Datum 3-2-2021

5.1, 2, e

Handtekening 5.1, 2, e  
Analist



Bezoekadres: Kwakscheweg 4 3261LG Oud Beijerland Tel: +31 (0)88 463 69 20 Mail: planning@mmlab.nl

### ANALYSEVERSLAG IDENTIFICATIE CONFORM NEN5896

Status rapport	Definitief	Registratienummer	M205894-C0001_02
Betreft rapport	1 van 1	Rapportnummer	ID210310-SA06_1
Opdrachtgever	<b>AM-P Milieu B.V.</b> Postbus 1636 3260 BC Oud-Beijerland 0186-619555 info@am-p.nl	Uw referentie*	M205894-C0001_02
		Aantal monsters	6
		Datum monstername*	1-2-2021
		Datum aangeboden	1-2-2021
		Aangeboden door*	AM&P Milieu BV
Locatiegegevens*	Woningen Andreas Bonnstraat 7 t/m 23 1091AV Amsterdam	Analyse uitgevoerd door	5.1, 2, e
		Datum analyse	10-3-2021

Voor materiaalmonsters (M) wordt de concentratie bepaald door het uitvoeren van een semi-kwantitatieve schatting van het massapercentage conform NEN5896. Indien < 0,1% wordt gerapporteerd dan is er geen asbest aantoonbaar in het monster.  
Voor kleefmonsters (K) is het niet mogelijk een kwantificering aan te geven. Indien een dergelijk monsters asbestvezels bevat wordt dit gerapporteerd met (A), als er geen asbestvezels worden aangetroffen wordt dit gerapporteerd met (NA).

### Resultaten

Nr.	Omschrijving*	Soort	Analyseresultaat
1	M02 - M1801RRE: Plaatmateriaal type 2	M	Chrysotiel 10 - 15%
2	M03 - M1801R3Q: Vinyltegels met lijmlaag	M	Chrysotiel 2 - 5%
3	M04 - M1801RF2: Vinyltegels met lijmlaag	M	Chrysotiel 2 - 5%
4	M05 - M1801QF1: Vinyltegels met lijmlaag	M	Chrysotiel 2 - 5%
5	M06 - M1801Q3P: Vinyltegels met lijmlaag	M	Chrysotiel 2 - 5%
6	M07 - M1801NFY: Vloerzeil met onderlaag	M	Chrysotiel 30 - 50%

#### Toelichting

De gegevens met een \* zijn verstrekt door de opdrachtgever en/of aanbieder van de monsters.  
De analyse heeft alleen betrekking op het aangeboden en/of genomen monster.  
Indien MMLAB een monstername en analyse uitvoert zijn de beperkingen op de analyse niet van toepassing.

#### Opmerkingen

Geen

Datum 10-3-2021

5.1, 2, e

Handtekening 5.1, 2, e  
Analist



#### **Binnenzijde van de woning/gebouw**

*Bij een onderzoek van de binnenzijde van de woning/gebouw worden alle ruimtes van de bovenste verdieping tot en met de begane grond onderzocht. In deze ruimtes worden de toepassingen welke direct waarneembaar zijn geïnspecteerd. Er wordt uitsluitend destructief onderzoek uitgevoerd op de plaatsen/in de ruimten waarop de aanleiding van het onderzoek van toepassing is. Uitsluitend de toepassingen welke zich binnen bevinden en daarnaast ook in een "binnensituatie" verwijderd dienen te worden, worden opgenomen als toepassingsbron. Asbestverdachte toepassingen welke van binnen zichtbaar zijn maar naar buiten toe verwijderd moeten worden in een "buitensituatie" worden omschreven in de regel "buiten de reikwijdte" en hiervan zal **geen** toepassingsbron worden opgenomen.*

#### **Buitenzijde van de woning/gebouw**

*Bij een onderzoek van de buitenzijde van de woning/gebouw worden alle gevels (tot dakgoothoogte) van de woning/gebouw onderzocht. Van de gevels worden de toepassingen welke direct waarneembaar zijn geïnspecteerd. Er wordt uitsluitend destructief onderzoek uitgevoerd op de plaatsen waarop de aanleiding van het onderzoek van toepassing is. Uitsluitend de toepassingen welke zich buiten bevinden en ook in een "buitensituatie" verwijderd dienen te worden, worden opgenomen als toepassingsbron. Asbestverdachte toepassingen welke van buiten zichtbaar zijn maar naar binnen toe verwijderd moeten worden in een "binnensituatie" worden omschreven in de regel "buiten de reikwijdte" en hiervan zal **geen** toepassingsbron worden opgenomen.*

#### **Kruipruimte**

*Bij een onderzoek van de kruipruimte wordt de gehele kruipruimte onderzocht. In deze ruimte worden de toepassingen welke direct waarneembaar zijn geïnspecteerd tot aan de buitenmuren en tot en met de toplaag van de bodem. Indien een toepassingsbron buiten de buitenmuren doorloopt valt dit expliciet buiten de reikwijdte.*

#### **Tuin**

*Bij een onderzoek van de tuin wordt het gehele gebied rondom het bouwwerk onderzocht binnen de perceelsgrenzen van de woning/gebouw. Van de tuin worden alle direct waarneembare toepassingen geïnspecteerd tot en met de toplaag van het maaiveld.*

#### **Kelderbox / berging**

*Bij een onderzoek van de kelderbox of berging wordt de gehele ruimte onderzocht op direct visueel waarneembare toepassingen. In het geval van een kelderbox betreft het uitsluitend de binnenzijde van de ruimte, gezien vanaf de toegangsdeur. In het geval van een berging betreft het zowel de binnen- als buitenzijde.*

#### **Dak**

*Bij een onderzoek van het dak wordt het dak (vanaf dakgoothoogte) van de woning/gebouw onderzocht. Van deze ruimte worden de toepassingen welke direct waarneembaar zijn geïnspecteerd. Er wordt uitsluitend destructief onderzoek uitgevoerd op het dak indien dit in de aanleiding van het onderzoek naar voren komt.*



Normec Certification B.V.  
Stationsweg 2, 4191 KK Geldermalsen  
T: 5.1, 2, e 1.2, e @normec.nl  
www.normec.nl



### Procescertificaat Asbestinventarisatie 07-D070037

#### AM&P Milieu B.V.

Adres:	Kwakscheweg 4 3261 LG OUD-BEUERLAND	Datum uitgifte:	31-12-2020
Telefoonnr:	5.1, 2, e	Vervaldatum:	31-12-2023
Contactpersoon:	dhr. 5.1, 2, e	Datum eerste uitgifte:	31-12-2005
		KvK-nummer:	58307133
		e-mail:	5.1, 2, e @am-p.nl

#### Verklaring van uitgifte

Dit procescertificaat is vastgelegd op basis van het Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering als bedoeld in de artikelen 4.27 en 4.28 van de Arbeidsomstandighedenregeling ("Certificatieschema") en conform het certificatiereglement, afgegeven door Normec Certification B.V.

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

#### Wenken voor de afnemer/opdrachtgever

1. De certificaathouder:
  - a. blijft gedurende de looptijd van het procescertificaat voldoen aan de relevante eisen uit het Certificatieschema;
  - b. verleent medewerking aan beoordelingen door de certificerende instelling;
  - c. stuurt een ongeldig geworden procescertificaat terug aan de certificerende instelling, binnen veertien dagen na een getekend verzoek hiertoe; en
  - d. geeft wijzigingen als bedoeld in artikel 4, tweede lid, van het Certificatieschema door aan de certificerende instelling.

Voor Normec Certification B.V.

5.1, 2, e



stichting  
**Ascort**

Voor de geldigheid van dit procescertificaat wordt verwezen naar het SCA Certificaatregister op [www.ascort.nl](http://www.ascort.nl)

Certificerende instelling:	Normec Certification B.V.	Certificaatnummer:	07-D070037
Aanwijzingsbeschikking:	ARBO/P&G/08/14505	SCA-code:	07-D070037.01

Dit procescertificaat bestaat uit een bladrijde.

Nadruk verboden

Blad 1 van 1

### Risicoklassen

Conform het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten alle aangetroffen asbesthoudende materialen worden ingedeeld in risicoklassen, zie de tabel(len) in hoofdstuk 4.4. Onderstaand wordt een omschrijving gegeven van de betreffende risicoklassen:

#### *Risicoklasse 1*

Hierin worden materialen ingedeeld, wanneer blijkt dat de concentratie van asbeststof in de lucht, lager of gelijk is aan de grenswaarde voor asbest. Dit houdt in dat de som van de concentratie Chrysotiel en Amfibool de grenswaarde niet overschrijdt. In deze risicoklasse moeten er algemene preventieve maatregelen worden genomen, teneinde de concentratie asbeststof in de lucht zo laag mogelijk onder de grenswaarde te houden.

#### *Risicoklasse 2*

Hierin worden materialen ingedeeld, wanneer blijkt dat de concentratie van Chrysotielhoudend asbeststof in de lucht de grenswaarde van 2.000 v/m<sup>3</sup> overschrijdt. In deze risicoklasse worden aanvullende maatregelen genomen, omdat verwacht wordt dat de concentratie van asbeststof in de lucht hoger is dan de grenswaarde.

#### *Risicoklasse 2A*

Hierin worden materialen ingedeeld, wanneer blijkt dat de concentratie van Amfibool asbeststof in de lucht de grenswaarde van 2.000 v/m<sup>3</sup> overschrijdt, eventueel in combinatie met chrysotiel. Samengevat moeten alle verwijderingswerkzaamheden, waarbij het asbest is ingedeeld in risicoklasse 2 of 2A, worden uitgevoerd door een daartoe gecertificeerd bedrijf.

#### *Risicoclassificatie:*

Het bepalen van de risicoklassen vindt plaats aan de hand van het online risicoclassificatie systeem SMART. Dit systeem dient door het inventarisatiebedrijf te worden gebruikt om de risicoklasse vast te leggen.

Een uittreksel hiervan is per toepassing/bron in de bijlagen van dit rapport opgenomen.

### Vervolgmaatregelen

Op basis van de gegevens van de inventarisatie en de bepaling van de risicoklassen met behulp van het programma SMA-rt wordt de verwijderingmethode bepaald. Er dient altijd gebruik gemaakt te worden van de meest geschikte technieken ter voorkoming van besmetting van de mens en zijn milieu. Alvorens met asbestverwijderingswerkzaamheden mag worden begonnen, dient de opdrachtgever een sloopmelding te doen.

### Calamiteiten

Een calamiteit is een onverwachte gebeurtenis. Dit geeft aan dat er geen algemene oplossing kan worden aangedragen. Een calamiteit doet zich altijd onverwachts voor en kan al of niet ernstige situaties veroorzaken.

Bij het asbestsaneringsbedrijf is de prioriteit bij calamiteiten het voorkomen van besmetting naar de mens en zijn milieu en aspecten die negatieve invloeden kunnen hebben op de arbeidshygiëne, de milieuhygiëne en de gezondheid van de werknemers, hulpverleners en derden.