

Certificaat DEEL II van II (Bevindingenrapport Wettelijke Eindcontrole na asbestsanering).
Projectnummer AFRS I&A: 1.16.4324 - revisie
Visuele inspectie, conform NEN 2990.

Opdrachtgever: ABK Sanering Waterland B.V.

Utrecht, 29 juli 2016

Asbestverwijderingsbedrijf
ABK Sanering Waterland B.V
t.a.v. afdeling Asbestsanering
De Dollard 5
1454 AT Watergang
Ref.nr. opdrachtgever
Kenmerk inventarisatie
rapport
meldingsnummer

9697
CONTRAA asbestexpertise en advies BV: 2016262 versie 001 (19-7-2016)
739628

Contactpersoon: H. Moleman

Onderzoeksgegevens	
Type onderzoek	Wettelijke eindcontrole, onder accreditatie. Visuele inspectie, onder accreditatie. Asbestconcentratiemetingen, zie bijgesloten pagina.
Plaats van onderzoek:	J.C. van Epenstraat 51 te Amsterdam
Risicoklasse SZW:	2
Containment?:	Ja
Datum controle:	28-jul-16
Aanvang werkzaamheden :	11:00
Eind werkzaamheden :	14:00
Tijdsduur visuele inspectie (min):	15
Inspecteur:	F. Reumer

Omschrijving werkzaamheden en/of werkplek	AC-Vensterbanken verwijderd.
	Zie bijgevoegde situatietekening.
Maaiveld	Binnen situatie
Weersomstandigheden	N.V.T.
Inhoud containment (m3)	105
Afmeting containment (m2)	42
Aantal segmenten	1

Visuele inspectie werkplek

Registratie asbesthoudende toepassingen/materialen volgens inventarisatierapport en mededelingen DTA'er

Gehanteerde bronnen voor onderstaande asbesthoudende toepassingen/materialen:

DTA:	Ja
Werkplan	Ja
Inventarisatierrapport	Ja

[illegible]

Inspectie I: Inspectie randvoorwaarden

	Randvoorwaarden	Uitkomst	Opmerkingen
1.	Is het inspectiegebied goed verlicht? (laat eventueel bouwlampen plaatsen).	ja	Geen opmerkingen
2.	Zijn losstaande producten in het inspectiegebied aanwezig? (zo ja, laat deze producten na decontaminatie en controle uit het inspectiegebied verwijderen).	nee	Geen opmerkingen

Inspectie II: Inspectie van bouw/ en constructiedelen waar de asbesthoudende materialen op gemonteerd/gespoten waren

Segment	Locatie Bouwdeel	Resultaat			Opmerkingen
		constructiedeel	aangelegen delen	toplaag bodem	
1	1ste verdieping, flatgebouw	v	v	v	
Tijd besteed aan inspectie II (minuten):		6	4	2	

Tijd besteed aan inspectie II (minuten):

Overige opmerkingen inspectie deel II:

Inspectie III (overige bouw- en constructiedelen in het 'containment' of de afgeschermd ruimte)

Segmenten										Opmerkingen
	Overige bouw- en constructiedelen	1								
1	plafond (constructiedelen)	n.v.t.	-	-	-	-	-	-	-	
2	kabelgoten en/of doorvoeringen	n.v.t.	-	-	-	-	-	-	-	
3	ventilatiekanalen	n.v.t.	-	-	-	-	-	-	-	
4	buizen	n.v.t.	-	-	-	-	-	-	-	
5	verwarmingselementen	v	-	-	-	-	-	-	-	
6	kozijnen	v	-	-	-	-	-	-	-	
7	plinten	n.v.t.	-	-	-	-	-	-	-	
8	vloer	v	-	-	-	-	-	-	-	
9	machines, installaties	n.v.t.	-	-	-	-	-	-	-	
10	Deco-unit	v	-	-	-	-	-	-	-	
11	Gereedschappen en hulpmiddelen, stellingmateriaal, trappen,steigers, eventueel achtergebleven inboedel	n.v.t.	-	-	-	-	-	-	-	
12	Route waarlangs het afval is afgevoerd, transit-route	n.v.t.	-	-	-	-	-	-	-	
13	Toplaag bodem 5 meter van het bouwwerk of constructie (Buitensanering)	n.v.t.	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	
Tijd besteed aan inspectie II (minuten):		3								

Overige opmerkingen inspectie deel III:

REVISIE I.V.M. NAAM DTA.

Beperkingen visuele inspectie:		
Op de volgende plaatsen zijn er beperkingen betreffende het uitvoeren van de visuele inspectie:	Plaats van de beperking: in de cementspecie	Beperking en reden hiervan: alle naden en kieren.
Uitsluitingen visuele inspectie:		
De volgende plaatsen dienen uitgesloten te worden van de visuele inspectie:	Plaats van de uitsluiting Alle afgeplakte delen; achter	Uitsluiting en reden hiervan: naden foliewanden en radiatoren.
	Alle foliewanden; achter	bij de sluis, odm en het containment(wanden).
	Alle verbindingen; achter en tussen	de cementspecie en de kozijnen.

Inspectie werkplek: In orde bevonden

Verklaring symbolen:	
v	= in orde bevonden
v (2)	= in orde bevonden na één Aanvullende schoonmaak
A	= afgekeurd vanwege het aantreffen van asbest, asbestresten of stof dat/die vezelemisatie kan/kunnen veroorzaken; gehele ruimte moet opnieuw worden gereinigd
n.v.t.	= niet van toepassing

Conclusie visuele inspectie:
Op de omschreven locaties zijn, op het moment van de inspectie, GEEN visueel waarneembare asbestresten c.q. asbestverdachte materialen of stof aangetroffen, de benoemde uitsluitingen en opmerkingen in acht genomen.

AFRS I&A BV: Technisch Adviseur / Manager Inspectie



Hierbij vervalt de voorgaande versie.

Certificaat DEEL II van II (Bevindingenrapport Wettelijke Eindcontrole na asbestsanering)

Concentratie meting conform NEN2990.

Behorende bij AFRS I&A projectnummer: 1.16.4324 - revisie

Opdrachtgever: ABK Sanering Waterland B.V

Asbestverwijderingsbedrijf
ABK Sanering Waterland B.V
t.a.v. afdeling Asbestsanering
De Dollard 5
1454 AT Watergang
Ref.nr. opdrachtgever 9697
Contactpersoon H. Moleman

Utrecht,
29 juli 2016

Onderzoeksgegevens

Type onderzoek: Wettelijke eindcontrole, onder accreditatie.
Concentratie meting, onder accreditatie.
Incl. visuele inspectie. Zie bijgesloten pagina.
Datum controle: 28 juli 2016

Resultaat visuele inspectie, samengevat

Op de omschreven locaties zijn, op het moment van de inspectie, GEEN visueel waarneembare asbestresten c.q. asbestverdachte materialen of stof aangetroffen, de benoemde uitsluitingen en opmerkingen in acht genomen.

Gebruikte apparatuur voor monsterneming en microscopie:

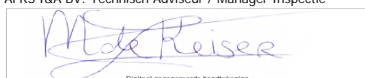
Merk en type microscoop: Euromex binoculair ME.2070
Blok 5 zichtbaar: ja
Filtertype: MCE Filters - Green Grid, 25mm, 0,8µm

Resultaat luchtmetingen

nr.	Omschrijving monsterpositie	Nummer Pomp/Filterkop	Ruimte nummer tekening							Concentratie [vezels/cm ³]			Toets nominaal > 0,01 v/cm ³ werkplek-metingen	Toets > 0,01 v/cm ³ eindmeting
				Absoluut begindebiet (L/min)	Absoluut einddebiet (L/min)	P/T gec. Volume (L)	Getelde vezels	Getelde velden	Meetduur (min)	Nominaal	Onder-grens	Boven-grens		
1	Containment	8	1	8,5	8,5	1010,3	3	100	121	0,0014	0,0003	0,0042	nee	nee
2	Containment	239	1	8,5	8,5	1010,3	3	100	121	0,0014	0,0003	0,0042	nee	nee
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Gem.		Nominaal	Onder-grens	Boven-grens	Nominaal gemiddelde overschreden?	Bovengrens gemiddelde overschreden?		
	Ruimte 1		0,0014	0,0005	0,0031	nee	nee		
	P gem. = 1016 mbar		-	-	-	-	-		
	T gem. = 18,75 °C		-	-	-	-	-		
	Luchtvochtigheid buiten = 50 %		-	-	-	-	-		
	Luchtvochtigheid binnen = 48 %		-	-	-	-	-		
Conclusie Wettelijke Eindcontrole na asbestsanering conform NEN 2990:									
<div>- Op de omschreven locaties zijn, op het moment van de inspectie, GEEN visueel waarneembare asbestresten c.q. asbestverdachte materialen of stof aangetroffen, de benoemde uitsluitingen en opmerkingen in acht genomen.</div> <div>- De berekende gemiddelde concentraties in de gemeten ruimten zijn, getoetst aan de bovengrens van het betrouwbaarheidsinterval, NIET normoverschrijdend (grenswaarde ministerie van SZW).</div> <div>- De onderzochte locaties zijn WEL vrijgegeven.</div>									

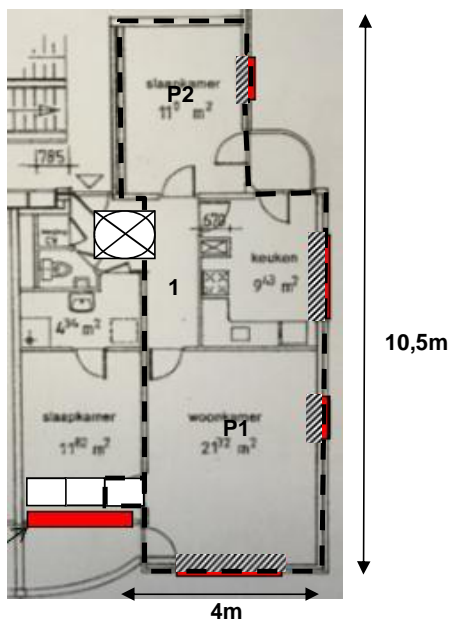
AFRS I&A BV: Technisch Adviseur / Manager Inspectie




Digitaal gegenereerde handtekening

Certificaat DEEL II van II Bevindingenrapport Tekeningblad



















Certificaat DEEL II van II (Bevindingenrapport): 1.16.4324 - revisie	
Plaats van onderzoek	J.C. van Epenstraat 51 te Amsterdam
Type onderzoek	Wettelijke eindcontrole, onder accreditatie. Visuele inspectie. Asbestconcentratiemetingen, zie bijgesloten pagina.
Omschrijving werkplek	AC-Vensterbanken verwijderd.



 = AC-VENSTERBANK, Bron: 1

Opm: Tekening is niet op schaal

Hoogte containment 2,5 meter

Legenda:													
Toilet	Weg	struiken	Bomen	Keuken	foto	meter	douche	dakpannen	rechte trap	wenteltrap	steen/rots	ODM	
													
Inspectiegebied													
containment	Sluis	Ruimte	Begrenzingslint	Asbesthoudende bron		Meetpunten monsterneming							
						P1 P2 P3 P4 P5 P6							

AFRS projectnr.	1.16.4324 - revisie
Plaats van onderzoek	J.C. van Epenstraat 51 te Amsterdam
Type onderzoek	Wettelijke eindcontrole, onder accreditatie. Visuele inspectie. Asbestconcentratiemetingen, zie bijgesloten pagina.
Omschrijving werkplek	AC-Vensterbanken verwijderd.

Foto 1: Straatnaambord



Foto 2: Vooraanzicht woning/object



Foto 3: Huisnummer



Foto 4: Sluis



Foto 5: Pomp 1



Foto 6: Pomp 2



Foto 7: BRON: 1



Foto 8: BRON: 1



Foto 9: BRON: 1



AFRS projectnr.	1.16.4324 - revisie
Plaats van onderzoek	J.C. van Epenstraat 51 te Amsterdam
Type onderzoek	Wettelijke eindcontrole, onder accreditatie. Visuele inspectie. Asbestconcentratiemetingen, zie bijgesloten pagina. AC-Vensterbanken verwijderd.
Omschrijving werkplek	

Foto 10: BRON: 1



Foto 11: BRON: 1



Foto 12: BRON: 1



Foto 13: BRON: 1



Foto 14: Onderdrukmaschine



Foto 15: Verzegeling



Foto 16:

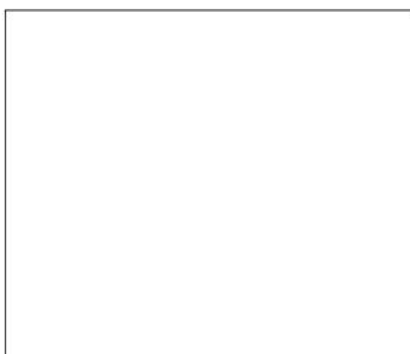


Foto 17:

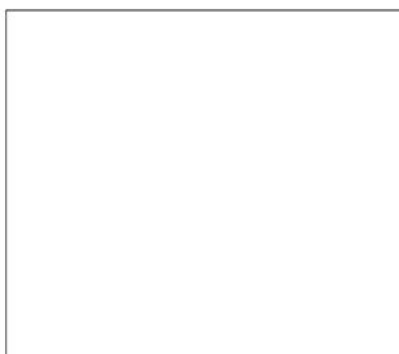


Foto 18:

