

Rapportage “Eindbeoordeling na asbestverwijdering”

Conform NEN 2990+C1:2020 (VISUELE INSPECTIE)

Opdrachtgever	: Brown and Mason B.V. Mr. Teldersstraat 7 6842 CT Arnhem	Ref. klant	: C2002/AvdB/MSA011-5
Onze referentie	: 22.015986/0	Inspecteur	: 5.1.2e
Datum onderzoek	: 25-8-2022	Starttijd	: 07:30
Locatie	: Zone 4, lot 2 ketelhuis	Eindtijd	: 09:30
Adres	: Hollandiaweg 11		
Plaats	: Nijmegen		

Projectgegevens					
Asbestverwijderingsbedrijf	Brown & Mason bv	Werkplan	C2002/AvdB/MSA011-5		
Asbestinventarisatiebedrijf	Van Santen Advies bv	Rapport	201413.3 v1.1		
Risicoklasse (SMA-rt)	2	Aard asbestverwijdering	Afgeschermd gebied		
Aantal kleefmonsters	0	ID kleefmonsters	Zie bijlage analyserapport		
Omvang inspectiegebied, in m ²	62	Hoogte inspectiegebied, in m	8,0	Inhoud >1.500 m ³ ?	n.v.t.
RV omgeving, in %rhd	n.v.t.	RV inspectiegebied, in %rhd	n.v.t.	Verschil >10%	n.v.t.
Omschrijving inspectiegebied	Het betreft een gedeelte gevel en vloer van zone 4, lot 2 ketelhuis inclusief de werkbak en gedeelte maaiveld tot aan de deco-unit.				

Verwijderde asbestbronnen					
Bron	Materiaal	Hoeveelheid	Soort asbest % (m/m)	Bevestiging	HB?
1	gevelplaat	60 m ²	Chrysotiel 15-30	geschroefd	ja

Conclusie visuele inspectie	
Visueel akkoord?	JA conform de criteria gesteld in hoofdstuk 8 van NEN 2990+C1:2020.
Toelichting Eventuele beperking bij de inspectie worden toegelicht bij de opmerkingen / beperkingen.	

Eindconclusie	
Aan de hand van de bevindingen van de visuele inspectie wordt geconcludeerd dat het inspectiegebied WEL voldoet aan de eisen zoals beschreven in Art. 4.51a van het Arbeidsomstandighedenbesluit en de criteria voor eindbeoordeling gesteld in NEN 2990+C1:2020.	
Toelichting Zie opmerkingen/beperkingen voordat vervolgwerkzaamheden gaan plaatsvinden. In geval van een eindbeoordeling na een calamiteit (brand of asbest verontreiniging) conform hoofdstuk 8.4 van NEN 2990+C1:2020 kan sprake zijn van een tijdelijke vrijgave van het inspectiegebied vanwege een gefaseerde sanering. Na het volledig opruimen van het terrein dient een volledige eindbeoordeling plaats te vinden. Détect Milieu Services BV is niet verantwoordelijk voor het initiatief hierin. De opdrachtgever is hiervan op de hoogte gebracht.	

Opmerkingen / beperkingen	
Het betreft de vrijgave van een werkbak, gedeelte vloer en ca 60 m ² gevelplaten na een validatiemeting. De deco-unit staat op de begane grond tegen het werkgebied aan. De vloer van het werkgebied bestaat uit zand met puin. Via een werkbak is de gevel bereikbaar. Overige gevelplaten blijven zitten en worden in een later stadium gesaneerd, dit is uitgesloten van inspectie (conform werkplan). Alleen de bovenste 5 cm van de onverharde ondergrond is geïnspecteerd. De rest van de ondergrond maakt geen deel uit van deze eindbeoordeling. Naden en kieren van constructiedelen konden slechts beperkt worden geïnspecteerd. Inspectie is beperkt tot een diepte gelijk aan de breedte van de kier. Hierbij is waar nodig gebruik gemaakt van een spatel. Conform het werkplan is vanwege zwaarwegende praktische redenen het afgezette saneergebied kleiner dan de in NEN 2990 omschreven afstand van 5 m tussen de gesaneerde bron en de afzetting. Als inspectiegebied binnen deze eindbeoordeling wordt deze 5 m grens aangehouden. Het gebied buiten het lint is daarom tot een afstand van 5 m van de gesaneerde bron geïnspecteerd. Onder het vloerrooster in de werkbak is het uitgesloten van inspectie, dit wordt in een later stadium gesaneerd conform werkplan.	

Autorisatie / verklaring conformiteit	
Datum en tijd	25-8-2022 09:29
Autorisatie	5.1.2e
Conformiteit	5.1.2e

Alle resultaten en waarnemingen zijn naar waarheid ingevuld. Project gerelateerde gegevens zijn verstrekt door de opdrachtgever. De door Détect Milieu Services BV uitgevoerde verrichtingen zijn geaccrediteerd door de RvA en geregistreerd onder Inspectie I268 (zie website www.rva.nl). Dit rapport is digitaal geautoriseerd en aangemaakt en om deze reden niet ondertekend. Dit rapport mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Opdrachtgever : Brown and Mason B.V.
Onze referentie : 22.015986/0
Adres : Hollandiaweg 11

Datum : 25-8-2022
Ref. opdrachtgever : C2002/AvdB/MSA011-5
Plaats : Nijmegen

Opdrachtgever : Brown and Mason B.V.
Onze referentie : 22.015986/0
Adres : Hollandiaweg 11

Datum : 25-8-2022
Ref. opdrachtgever : C2002/AvdB/MSA011-5
Plaats : Nijmegen

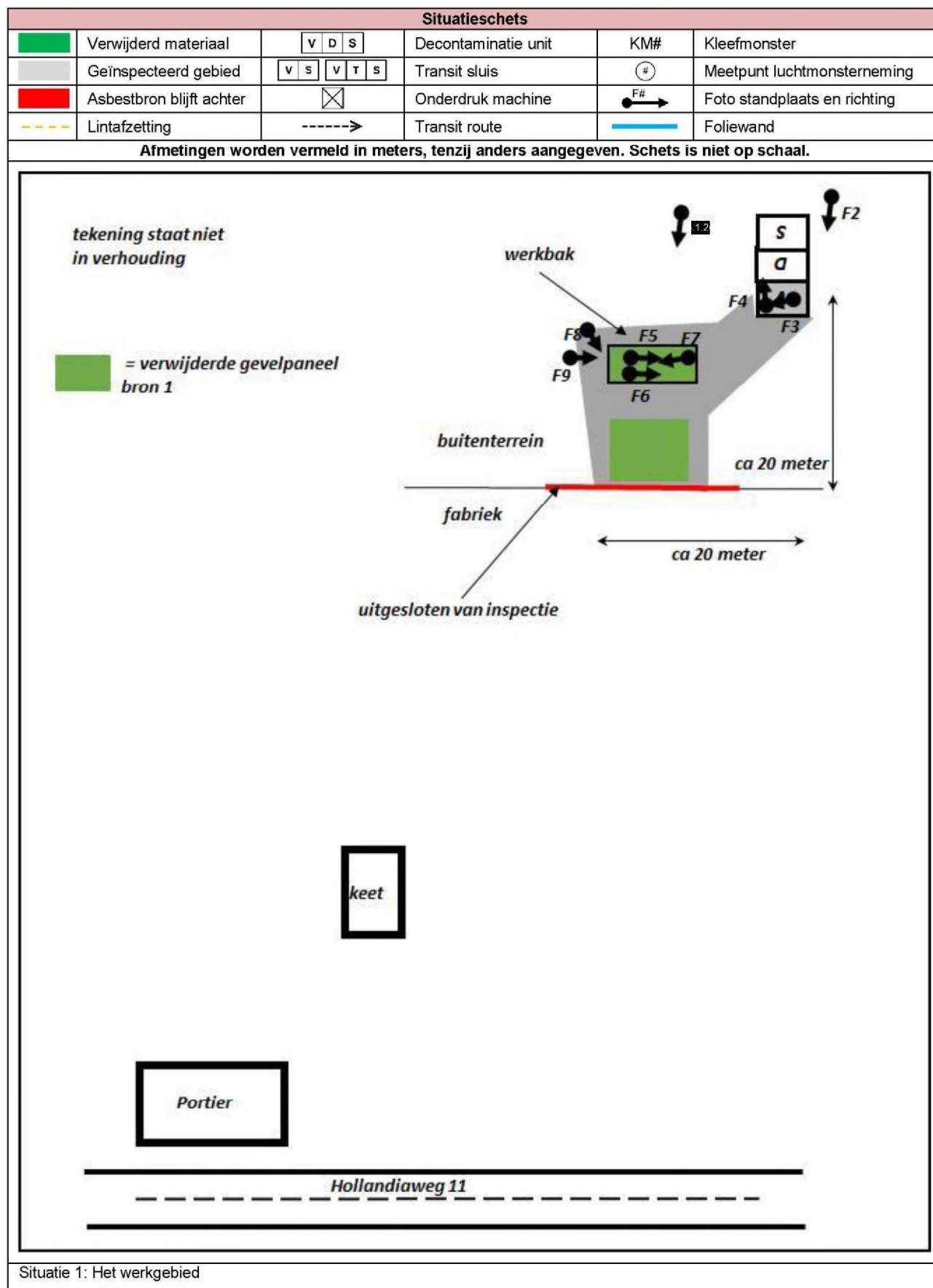
Bijlage visuele inspectie

Resultaten visuele inspectie / opmerkingen / beperkingen		
Randvoorwaarden inspectie	Ja Nee N.v.t.	Toelichting
Bevat het werkplan de noodzakelijke onderdelen uit NEN 2990?	Ja	
Is het inspectiegebied geschikt voor inspectie?	Ja	
Betreft het een sanering met couveusezak?	Nee	
Is een transitroute van toepassing en geïnspecteerd?	Nee	
Is het inspectiegebied droog?	Ja	
Is het inspectiegebied voldoende verlicht?	Ja	
Bemoeilijken weersomstandigheden de inspectie?	Nee	
Vegetatie aanwezig binnen 1 m uit de gevel?	Nee	
Zijn alle locaties goed bereikbaar?	Ja	
Verpakt afval of (klim-)materiaal e.d. aanwezig?	Ja	werkbak
Zijn golfplaten in verleden voorgeboord bij montage?	N.v.t.	
Is het rachelwerk verwijderd?	N.v.t.	
Zijn naden en kieren doorgehaald?	Ja	
HB/duurzaam afgeschermd bron in inspectiegebied?	Ja	resterende gevelplaten
Inspectiegebied tot 5 m rondom de asbestbron?	Nee	i.v.m. werkzaamheden
Zijn er ruwe oppervlakken aanwezig?	Ja	
Is de toplaag van de ondergrond geïnspecteerd?	Ja	
Is er puin binnen/buiten inspectiegebied aanwezig?	N.v.t.	
Zwerfasbest buiten het inspectiegebied aanwezig?	N.v.t.	
Betreft het een inspectie na een calamiteit (§8.4)?	N.v.t.	
Eindbeoordeling na sanering meerdere containments (§8.8)?	N.v.t.	

Bevindingen visuele inspectie															
Begin visuele inspectie		08:00		Einde visuele inspectie		08:22		Totaal		22		minuten			
Bouwdelen	Naden, kieren, gaten	Wanden, muren, ruw metselwerk	Vaste vloer, harde ondergrond	Toplaag zachte ondergrond	Leidingen, flenzen, kabelgoot	Inventaris	Vensterbank, plinten, kozijnen, deuren	Dakconstructie metaal of hout	Begroeiing of struiken	Balkon, bordes of galerij	(Ro)steiger, hoogwerker of trap	Regenafvoer, goot, dakrand	Spijker-, niet- en schroefgaten	Vuile ruimte douchesluis	werkbak
Segmenten	1	V	V	V	V	Nvt	Nvt	Nvt	Nvt	Nvt	Nvt	Nvt	Nvt	V	V

Verklaring gebruikte afkortingen			
V	In orde bevonden	HB / NHB	Hechtgebonden / Niet-hechtgebonden
V(+2)	In orde bevonden na aanvullend schoonmaak	AFG	Afgeplakt (inspectie niet mogelijk)
A	Afgekeurd vanwege het aantreffen van asbestverdachte restanten, stof e.d.	N.v.t.	Niet van toepassing

Bijlage situatieschets



Bijlage fotoreportage

Fotoreportage	
	
F1: De locatie + verwijderde gevelpanelen	F2: De deco-unit
	
F3: ODM	F4: Vuile ruimte
	
F5: De werkbak	F6: De werkbak

Opdrachtgever : Brown and Mason B.V.
Onze referentie : 22.015986/0
Adres : Hollandiaweg 11

Datum : 25-8-2022
Ref. opdrachtgever : C2002/AvdB/MSA011-5
Plaats : Nijmegen



F7: De werkbak



F8: De vloer



F9: De werkbak