

CERTIFICAAT EINDCONTROLE NA ASBEST VERWIJDERING CONFORM NEN 2990

meting fcm incl. visuele inspectie

Castersedijk 16a
5527 JS Hapert
Tel.: 0497 - 380 109
Gsm: 06-53 193 093
E-mail: info@lab-10.nl
KvK: 17055225
BTW: NL.0075.81.312.B01

Pagina 1 van 6

Inspecteur Martijn Jansen	Inspectie volgnummer: 30105702	Versie 1	Inspectiedatum ¹ : 26-02-2021	Aankomst 6:00	Vertrek 8:30	Geïnspecteerd 0:20
			Inspectiedatum ² :	Aankomst	Vertrek	Geïnspecteerd

Opdrachtgever inspectie:	Clean Service Bladel	Referentie:	1409
Adres (straat, huisnr., p.c., plaats):	Ambachtsweg 1a 5531 AC Bladel	Telefoon:	0497-381955
Omschrijving inspectie locatie containment/afgeschermd ruimte incl. vuile ruimte:	Bijkeuken.		
Werkadres (straat, huisnr., p.c., plaats):	Sniederslaan 162 5531 EN Bladel	Naam DTA:	M. Stacey
Op werk locatie aanwezig Asbest inventarisatie rapport opgemaakt door SC-540 bedrijf:	GS Audits	Al rapport nr. en datum:	GS-A-3413 01-10-2019
Op werk locatie aanwezig Sloop- melding / -vergunning afgegeven door gemeente:	Kempengemeenten	SM / SV nr. en datum uitgifte:	BLA-2021-0031 12-01-2021
Risicoklasse:	1 en 2	Meetpunten:	2
Aard van de sanering :	Containment / afgeschermd ruimte		
Inhoud werkgebied (ca. l x b x h):	1,2	0,7	3,5 2,94 m ³

De eindbeoordeling betreft een momentopname, bij de visuele beoordeling tijdens de inspectie is vastgesteld dat er visueel geen restanten asbest meer aanwezig zijn m.b. t. de verwijderde bron(nen) met inachtneming van de beperkingen/uitsluitingen in het rapport.
Het betekent niet dat de locatie dan wel haar omgeving vrij is van asbest.

Registratie verwijderde en achterblijvende asbesthoudende toepassingen/materialen in het werkgebied.
(conform inventarisatierapport + werkplan en conform mededelingen DTA).

Locatie, bouwdeel	Bron nr.	Materiaal	Asbestsoorten (gew %)	Kwaliteit / Risico klasse	Hoeveelheid	Verwijderd
Rookgasafvoer	BR04	Koord	Chr. 60-100%	NHB _ R2	1 stuks	Ja
CV ketel	BR05	Pakkingen	NB	NHB _ R1	1 stuks	Ja
Geiser	BR06	Pakkingen	NB	NHB _ R1	1 stuks	Ja

Beschrijving van duurzaam afgescheiden niet hechtgebonden asbesthoudende toepassingen / materialen in het werkgebied welke niet worden verwijderd indien van toepassing:

N.v.t.

CERTIFICAAT EINDCONTROLE NA ASBEST VERWIJDERING CONFORM NEN 2990

meting fcm incl. visuele inspectie

Pagina 2 van 6

Castersedijk 16a
5527 JS Hapert
Tel.: 0497 - 380 109
Gsm: 06-53 193 093
E-mail: info@lab-10.nl
KvK: 17055225
BTW: NL.0075.81.312.B01

Inspecteur Martijn Jansen	Inspectie volgnr.: 30105702	Versie 1	Inspectiedatum ¹ : 26-02-2021	Aankomst 6:00	Vertrek 8:30	Geïnspecteerd 0:20
			Inspectiedatum ² :	Aankomst	Vertrek	Geïnspecteerd

Inspectie (randvoorwaarden)	Opmerkingen	
Vooraf is gecontroleerd dat de inspectie veilig en correct kan worden uitgevoerd conform de huidige normen en wet- en regelgeving	Akkoord	N.v.t.
Is elke te inspecteren plek in het werkgebied goed verlicht? (zo nee, laat extra lampen plaatsen)	Ja	+ Zaklamp.
Zijn losstaande producten in het te inspecteren werkgebied aanwezig? (zo ja, laat deze producten na de –contaminatie en controle uit het te inspecteren werkgebied verwijderen)	Ja	Kap ODM.
Resultaat inspectie (randvoorwaarden):	Akkoord	N.v.t.

Inspectie van bouw- en constructiedelen waar de asbest of asbesthoudende materialen op gemonteerd / gespoten waren. (Let op spijker en schroefgaten)

Locatie, bouwdeel	Resultaat constructiedeel	Resultaat aangelegde delen	Resultaat ondergelegen oppervlak	Opmerkingen en codering genomen kleefmonsters
Doorvoer	V	V	V	N.v.t.
CV ketel	N.v.t.	V	V	Compleet verwijderd.
Geiser	N.v.t.	V	V	Compleet verwijderd.

Overige inspectie punten in het te inspecteren werkgebied:

Locatie, bouwdeel AANWEZIG	0 250	250 500	500 750	750 1000	1000 1250	1250 1500	1500 1750	1750 2000	2000 2250	2250 2500	2500 2750	2750 3000	3000 3250	3250 3500	3500 3750	3750 4000	4000 4250	4250 4500	4500 4750	4750 5000	5000 5250	5250 5500	5500 5750	5750 6000	m ²
Plafond	V																								
Muren en wanden	V																								
Foliewanden	V																								
Constructiedelen	V																								
Vloer	V																								
Decosluis, vuile ruimte	V																								
Alles achter of onder de afgeplakte delen.	U																								

**CERTIFICAAT EINDCONTROLE NA ASBEST VERWIJDERING
CONFORM NEN 2990**

meting fcm incl. visuele inspectie

Pagina 2 van 6

Castersedijk 16a
5527 JS Hapert
Tel.: 0497 - 380 109
Gsm: 06-53 193 093
E-mail: info@lab-10.nl
KvK: 17055225
BTW: NL.0075.81.312.B01

Inspecteur Martijn Jansen	Inspectie volgnr.: 30105702	Versie 1	Inspectiedatum ¹ : 26-02-2021	Aankomst 6:00	Vertrek 8:30	Geïnspecteerd 0:20
			Inspectiedatum ² :	Aankomst	Vertrek	Geïnspecteerd

CERTIFICAAT EINDCONTROLE NA ASBEST VERWIJDERING CONFORM NEN 2990

meting fcm incl. visuele inspectie

Pagina 3 van 6

Castersedijk 16a
5527 JS Hapert
Tel.: 0497 - 380 109
Gsm: 06-53 193 093
E-mail: info@lab-10.nl
KvK: 17055225
BTW: NL.0075.81.312.B01

Inspecteur Martijn Jansen	Inspectie volgnummer: 30105702	Versie 1	Inspectiedatum ¹ : 26-02-2021	Aankomst 6:00	Vertrek 8:30	Geïnspecteerd 0:20
			Inspectiedatum ² :	Aankomst	Vertrek	Geïnspecteerd

Gebruikte microscoop	8	Nikon	405778 eclipse CI-S	Diameter Walton-Beckett graticule: 98
HSE test uitgevoerd	Ja			
Zijn filters homogeen beladen	Ja	Kalib.temp. 21,1 C°	Kalib.lucht. 1013 hPa	Luchtvochtigheid : 63
Zijn fase-ringen gecontroleerd en goed bevonden	Ja	Huid.temp. 14 C°	Huid.lucht. 1029 hPa	Flowmeter : 11

Begin – einddebiet (ingave)	7	6,9	7	6,8				
Meting in containment (1)	1		1					
Meting aangrenzende ruimte (2)								

Meet resultaten	Meetpunt 1	Meetpunt 2	Meetpunt 3	Meetpunt 4	Meetpunt 5	Meetpunt 6	Meetpunt 7
Pomp/filterkop	74	94	75	95			
D diameter filter (mm)	23,07		23,07				
Gecorrigeerd (L/min)	8,3	8,2	8,3	8,1			
Begin – eindtijd (uur)	06:10	08:10	06:10	08:10			
Tijd totaal (min)	120		120				
Aangezogen volume ltr (V)	990		984				
Aantal vezels (N)	2		1				
Onder – bovengrens	0,2422	7,2247	0,0253	5,5716			
Onderzochte graticules (n)	100		100				
Concentratie (vezels/cm³)	< 0,01		< 0,01				
Concentratie ondergrens	0,00014		0,00001				
Concentratie bovengrens	0,00404		0,00314				

Concentratie bovengrens Cgemiddeld (1) < 0,01 vezels/cm³ - Cgemiddeld (2) **nvt** 0,01 vezels/cm³ (aantal metingen 2)

Berekening van de vezelconcentratie volgens NEN 2990 met 95% betrouwbaarheidsinterval van de Poisson-tabel uitgedrukt in het aantal vezels cm³. Vrijgave bij vezelconcentratie < 0,01 vezels/cm³, op basis van het berekende gemiddelde. Tijdens analyse van de vezelconcentratie wordt geen onderscheid gemaakt tussen asbestvezels, keramische of andere soorten vezels.

Formule: concentratie (vezels/cm³) = (1000 * N * (D*D)) / (V-n*(d*d))

Formule: correctie debietmeting bij afwijkende temp. en druk:

Qgecorrigeerd = Qgemeten * (Pkalib * Tactueel) / (Pactueel * Tkalib), de resultaten hebben alleen betrekking op de uitgevoerde analyses.

Visuele inspectie:

Is de visuele inspectie akkoord conform NEN 2990?

Ja

Luchtmeting Containment (1):

Vezelconcentratie < 0,01 vezels/cm³

Luchtmeting aangrenzende ruimte(n)(2):

Vezelconcentratie nvt 0,01 vezels/cm³

Goedgekeurd

N.v.t.

Verklaring symbolen:

- V = in orde bevonden
- V (2) = in orde bevonden na één aanvullende schoonmaak
- X = n.v.t.
- A = afgekeurd vanwege het aantreffen van asbest, asbestresten of stof dat/die vezelemisatie kan/kunnen veroorzaken; gehele ruimte moet opnieuw worden gereinigd
- U = uitsluiting in deze eindcontrole (zie opmerking certificaat)

uitsluitingen, opmerkingen en bijzonderheden:

Deze inspectie betreft een moment opname.

UITSLUITINGEN: Alles buiten het afgeplakte containment en verborgen toepassingen, buiten het zicht van de visuele inspectie. Naden en kieren zijn beperkt inspecteerbaar.

OPMERKINGEN: Pompen konden niet conform de NEN2990-2012 worden opgesteld i.v.m. de afmeting van het containment.

Conclusie:

Het geïnspecteerde gebied voldoet aan de eisen gesteld conform NEN 2990, ruimte is G O E D G E K E U R D.

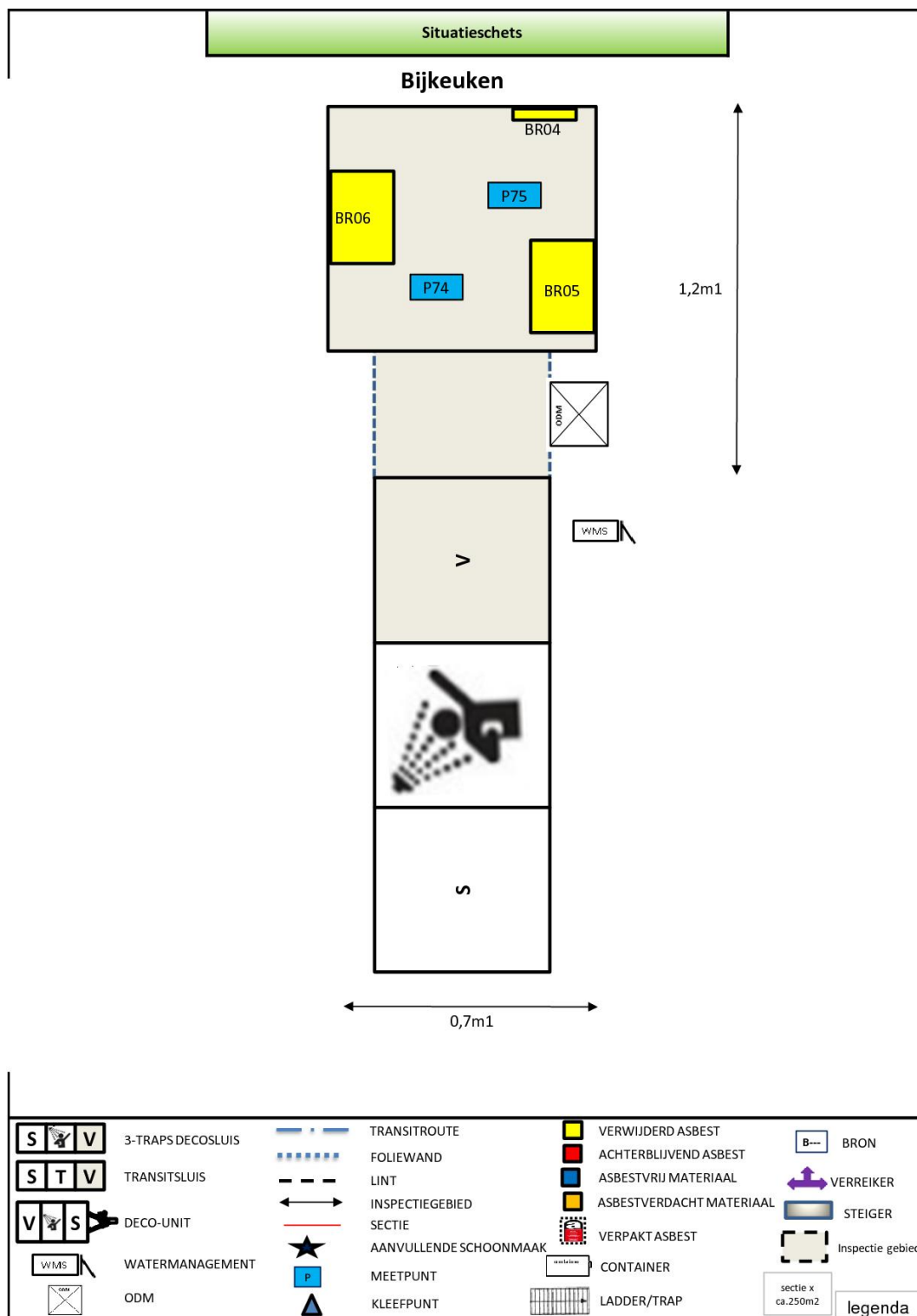
Het geïnspecteerde gebied kan ZONDER beschermingsmiddelen worden betreden.

Voor akkoord

Lab-10: Ad Hoeks



Inspecteur: Martijn Jansen Inspectie volgnummer: 30105702 Versie 1 Inspectiedatum¹: 26-02-2021 Aankomst 6:00 Vertrek 8:30 Geïnspecteerd 0:20
Inspectiedatum²: Aankomst Vertrek Geïnspecteerd



Inspecteur Martijn Jansen	Inspectie volgnr.: 30105702	Versie 1	Inspectiedatum ¹ : 26-02-2021	Aankomst 6:00	Vertrek 8:30	Geïnspecteerd 0:20
			Inspectiedatum ² :	Aankomst	Vertrek	Geïnspecteerd



Foto 1: Aanzicht locatie.



Foto 4: Verwijderde BR05.



Foto 2: Deco-sluis.



Foto 5: Verwijderde BR06.

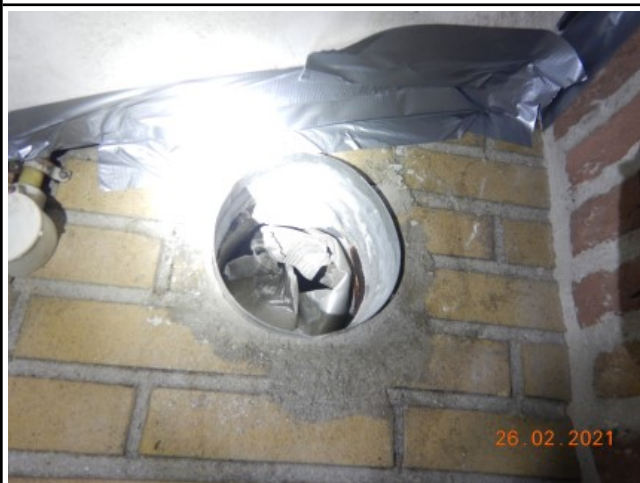


Foto 3: Verwijderde BR04.



Foto 6: Inspectie vloer.

Inspecteur Martijn Jansen	Inspectie volgnr.: 30105702	Versie 1	Inspectiedatum ¹ : 26-02-2021	Aankomst 6:00	Vertrek 8:30	Geïnspecteerd 0:20
			Inspectiedatum ² :	Aankomst	Vertrek	Geïnspecteerd



Foto 7: Meetpunt 74.



Foto 10: Vuile ruimte.



Foto 8: Meetpunt 75.



Foto 11: Verzegeling.



Foto 9: ODM.