R11-B175 Boring 32
datum: 21-06-2011 methode: Edelmanboor

van	tot	code	grondsoort	kleur	monsters	toevoegingen
0	10	Ovrd				klinker
10	20	Z	zand	geel/grijs		
20	50	Zk3	sterk kleiig zand	zwart/bruin	X	matig puinhoudend
50	100	Kz2	matig zandige klei	bruin/zwart		

R11-B176 inspectiesleuf 01 (200X30X50) / Boring 40
datum: 05-07-2011 methode: Kraan + Edelmanboor

van	tot	code	grondsoort	kleur	monsters	toevoegingen
0	50		zand / puin		X	puin > 50%
50	100	V	veen	bruin	X	

R11-B176 inspectiesleuf 02 (200X30X50) / Boring 41
datum: 05-07-2011 methode: Kraan + Edelmanboor

van	tot	code	grondsoort	kleur	monsters	toevoegingen
0	50		zand / puin / grind		X	puin > 50%
50	100	Vv	veraard veen	bruin		licht puinhoudend
100	150	V	veen	bruin	X	

R11-B176 inspectiesleuf 03 (200X30X50) / Boring 41
datum: 05-07-2011 methode: Kraan + Edelmanboor

van	tot	code	grondsoort	kleur	monsters	toevoegingen
0	50		puin / zand		X	puin > 50%
50	100	Vk1	licht kleiig veen	bruin/zwart	X	
100	150	Vk1	licht kleiig veen	bruin/zwart	X	

R11-B176 inspectiesleuf 04 (200X30X60)
datum: 05-07-2011 methode: Kraan

van	tot	code	grondsoort	kleur	monsters	toevoegingen
0	40		puin / zand		X	puin > 50%
40	60	V	veen	bruin		

R11-B176 inspectiesleuf 05 (200X30X50)
datum: 05-07-2011 methode: Kraan

van	tot	code	grondsoort	kleur	monsters	toevoegingen
0	40		puin / zand		X	puin > 50%
40	60	V	veen	bruin		

R11-B176 inspectiesleuf 06 (200X30X55)
datum: 05-07-2011 methode: Kraan + Edelmanboor

van	tot	code	grondsoort	kleur	monsters	toevoegingen
0	5		grind			
5	55		zand / grind / puin	bruin/grijs	X	grind + puin > 25%
55	100	V	veen	bruin		

R11-B176 inspectiesleuf 07 (200X30X100)
datum: 05-07-2011 methode: Kraan

van	tot	code	grondsoort	kleur	monsters	toevoegingen
0	5	Ovrd				klinker
5	50		zand / puin		X	puin > 40%
50	100		zand / puin			puin > 35%

R11-B176 inspectiesleuf 08 (200X30X160)
datum: 05-07-2011 methode: Kraan

van	tot	code	grondsoort	kleur	monsters	toevoegingen
0	5	Ovrd				klinker
5	50		zand / puin		X	puin > 25%
50	100		zand / puin		X	puin > 50%
100	150		zand / puin			puin > 50%
150	160	V	veen	bruin		

R11-B176 inspectiesleuf 09 (200X30X100)
datum: 05-07-2011 methode: Kraan

van	tot	code	grondsoort	kleur	monsters	toevoegingen
0	5	Ovrd				klinker
5	50		zand / puin		X	puin > 35%
50	90		zand / puin		X	puin > 50%
90	100	V	veen	bruin		

R11-B176 inspectiesleuf 10 (200X30X90)
datum: 05-07-2011 methode: Kraan

van	tot	code	grondsoort	kleur	monsters	toevoegingen
0	50	Zk2h2	humeus kleiig zand	bruin	X	puin > 25%
50	70	Zk2h2	humeus kleiig zand	bruin	X	puin > 25%
70	90	V	veen	bruin		

R11-B176 inspectiesleuf 11 (200X30X50) / Boring 45
datum: 05-07-2011 methode: Kraan + Edelmanboor

van	tot	code	grondsoort	kleur	monsters	toevoegingen
0	50		puin / zand		X	puin > 50%
50	100	Vk2	matig kleiig veen	bruin/zwart	X	
100	150	V	veen	bruin/zwart	X	

R11-B176 inspectiesleuf 12 (200X30X70)
datum: 05-07-2011 methode: Kraan

van	tot	code	grondsoort	kleur	monsters	toevoegingen
0	60		puin / zand		X	puin > 50%
60	70	V	veen	bruin		

R11-B176 inspectiesleuf 13 (200X30X100)
datum: 05-07-2011 methode: Kraan

van	tot	code	grondsoort	kleur	monsters	toevoegingen
0	50		puin / zand		X	puin > 50%
50	90		puin / zand			puin > 50%
90	100	Vk2	matig kleiig veen	bruin/zwart		

R11-B176 inspectiesleuf 14 (200X30X130)
datum: 05-07-2011 methode: Kraan

van	tot	code	grondsoort	kleur	monsters	toevoegingen
0	50		puin / zand		X	puin > 50%
50	130		zeer grof puin			puin > 80% / gestuit op 130

R11-B176 inspectiesleuf 15 (200X30X100) / Boring 43
datum: 05-07-2011 methode: Kraan + Edelmanboor

van	tot	code	grondsoort	kleur	monsters	toevoegingen
0	50		puin / zand		X	puin > 50%
50	90		puin / zand			puin > 50%
90	150	V	veen	bruin	X	

R11-B176 inspectiegat 16 (30X30X50)
datum: 28-07-2011 methode: Schep

van	tot	code	grondsoort	kleur	monsters	toevoegingen
0	50	Zk2h2	matig kleiig zand	bruin/grijs		matig humeus

R11-B176 inspectiegat 17 (30X30X50)
datum: 28-07-2011 methode: Schep

van	tot	code	grondsoort	kleur	monsters	toevoegingen
0	50	Zk2h2	matig kleiig zand	bruin/grijs		matig humeus

R11-B175 Boring 100
datum: 28-07-2011 methode: Edelmanboor

van	tot	code	grondsoort	kleur	monsters	toevoegingen
0	50	Zk2h2	matig kleiig zand	bruin/grijs		matig humeus
50	80	Zk2h2	matig kleiig zand	bruin/grijs		zeer licht puinhoudend / matig humeus

R11-B175 Boring 101
datum: 28-07-2011 methode: Edelmanboor

van	tot	code	grondsoort	kleur	monsters	toevoegingen
0	50	Zk2h2	matig kleiig zand	bruin/grijs		matig humeus
50	60	Zk2h2	matig kleiig zand	bruin/grijs		zeer licht puinhoudend / matig humeus

R11-B175 Boring 102
datum: 28-07-2011 methode: Edelmanboor

van	tot	code	grondsoort	kleur	monsters	toevoegingen
0	5	Ovrd				tegel
5	20	Z	zand	geel/grijs		licht puinhoudend / gestuit op 20

R11-B175 Boring 103
datum: 28-07-2011 methode: Edelmanboor

van	tot	code	grondsoort	kleur	monsters	toevoegingen
0	5	Ovrd				tegel
5	10	Z	zand	geel/grijs		
10	20	Z	zand	geel/grijs		sterk puinhoudend

R11-B175 Boring 104
datum: 28-07-2011 methode: Edelmanboor

van	tot	code	grondsoort	kleur	monsters	toevoegingen
0	10	Z	zand	bruin/grijs		sterk puinhoudend

Bijlage 8. Monsternemingplan asbestonderzoek

Projectgegevens	
projectnummer	R11-B176
projectnaam	Oorgat 6 en 6a
locatie	Oorgat 6 en 6a Edam
opdrachtgever	JE Bouw BV
doel onderzoek	bouwvergunning / transactie
uitvoeringsdatum	05-07-2011
uitvoerende organisatie en projectleider	APS-Milieu J.J. de Vlieger
uitvoerende veldwerker(s)	R.L. Kortbeek en J.J. de Vlieger

locatiegegevens	
oppervlakte	2600
omschrijving deelgebieden	RE 1 = loods + puin houdende tuin RE 2 en 3 = overige terrein RE 4 = woonhuis + puinvrije tuin
omschrijving vegetatie / verharding	gehele locatie verhard met puin met uitzondering van een gedeelte van de tuin welke licht tot matig begroeid is
hypothese	RE 1 t/m 3 verdacht op basis van aangetroffen puin / asbestverdacht materiaal, aangetroffen in verkennend bodemonderzoek 2002 RE 4 onverdacht
opmerking:	

veldwerk			
visuele inspectie	rasterafstand 1 meter		
sleuven RE 1 t/m 3	aantal 5 per RE omvang 200×30×50 bemonsteren ja	gaten RE 4	aantal 2 omvang 30×30×50 bemonsteren nee
boringen RE 1 t/m 4	aantal 1 per RE diepte 1,5 meter bemonsteren nee		
maken veldwerkschets	ja		
maken foto's	ja		
monsterneming	ja		
opmerking:			

instructies	
monsterneming puin NEN-5897	per sleuf 5 kg monstermateriaal met een maximale korrelgrootte van 16 mm, in totaal dient 25 kg monstermateriaal verzameld te worden
monsterneming plaatmateriaal	wegen gevonden plaatmateriaal per soort en per sleuf eventueel een kleine hoeveelheid plaatmateriaal meenemen ter analyse
verpakking grondmonster	in 10 liter emmer voorzien van een blauwe deksel en een duidelijk zichtbare waarschuwing 'voorzichtig bevat asbest'
verpakking monster plaatmateriaal	dubbel verpakt in plastic zakken voorzien van duidelijk zichtbare waarschuwing 'voorzichtig bevat asbest'
codering grondmonster	VMM01, VMM02 enz
codering monster plaatmateriaal	P1, P2 enz
aanlever monsters aan laboratorium	monsters zoals bovenstaand verpakt en gecodeerd voorzien van analyse opdrachtformulier voor de koelkast plaatsen waar deze door de koerier worden opgehaald
tijdstip koerier	omstreeks 16:00 uur
loboratorium	RPS
soort analyse puin	asbest in puin conform NEN 5897
soort analyse plaatmateriaal	materiaal analyse conform NEN 5896

benodigde materialen en veiligheidsmiddelen
Materialen: plastic zeil, schop, hark, zeven met een diameter van 31,5 mm en 16 mm, grondboor minimaal 10 cm, monsterschep van minimaal 10 cm lang en 5 cm breed, meetlint, meetwiel, piketpaaltjes, afsluitbare emmers met waarschuwing, hersluitbare plastic zakken met waarschuwing, werkwater van drinkwaterkwaliteit, weegschaal, markeerlint, plakband, plattegrond van de locatie veiligheid: overal, veiligheidslaarzen, handschoenen, CROW-132, verbandtrommel, oogspoeldouche, brandblusser indien verdacht ook: p3 overdrukmasker, volgelaatsmasker, asbest decontaminatie-unit

Kwaliteitscontrole			
	naam	*datum*	*handtekening*
projectleider	J. de Vlieger	05-07-2011	Jasper
monsternemer	J. de Vlieger	05-07-2011	

Bijlagen
kaartje ligging/ toegang locatie
kaartje indeling deelgebieden
kaartje vindplaats asbest verdacht materiaal
kaartje sleuven, gaten, en boringen

Bijlage 9. Monsternemingformulieren asbestonderzoek

Veldwerk asbestonderzoek RE 1

Projectgegevens	
projectnummer	R11-B176
projectnaam	Oorgat 6 en 6a
locatie	Oorgat 6 en 6a Edam
opdrachtgever	JE Bouw BV
doel onderzoek	bouwvergunning / transactie
uitvoeringsdatum	05-07-2011
uitvoerende organisatie en projectleider	APS-Milieu BV J.J. de Vlieger
uitvoerende veldwerker(s)	R.L. Kortbeek en J.J. de Vlieger

Locatiegegevens	
locatie ingedeeld in deelgebieden	nee
zo ja, ingedeeld o.b.v. welke criteria?	
Omstandigheden visuele inspectie	
rasterafstand	1 meter
neerslag	droog
tijdstip	9:00 uur
licht	zonnig
zicht	>50 meter
bedekking maaiveld	<25%
vegetatie verwijderd	nee
inspectie-efficiëntie (%)	90% - 100%

Resultaten visuele inspectie	
Asbest sleuf 1 type 1	gram 360 (7 plaatjes) type platte gladde plaat monstercode P1
Asbest sleuf 1 type 2	gram 80 (2 plaatjes) type plaat met honingraatstructuur monstercode P2
Asbest	gram type monstercode
Asbest	gram type monstercode
vindplaats asbest aangeven op tekening	

resultaten overige veldwerkzaamheden	
gaten	aantal omvang bemonsterd grondsoort bijzonderheden
sleuven	aantal 5 omvang 200×30×50/100 bemonsterd ja grondsoort zand bijzonderheden puin ±60%
boringen	aantal 3 diepte 1,5 meter bemonsterd nee grondsoort veen bijzonderheden geen
monstercodering	VMM01 A en B / P1 en P2
monsterverpakking	emmers asbestzakken
aanleveren aan	RPS
soort analyse	1 × asbest in puin 2 × asbest materiaal analyse
afwijking van VKB protocol 2018 of van NEN 5707	ja, aard en motivatie afwijking: gewerkt conform NEN 5897
foto's	nee
bijzonderheden	
sleuven, gaten, en boringen op tekening aangeven	

Kwaliteitscontrole			
	naam	*datum*	*handtekening*
projectleider	J. de Vlieger	05-07-2011	Jasper
monsternemer	J. de Vlieger	05-07-2011	

Bijlagen
kaartje ligging/ toegang locatie
kaartje indeling deelgebieden
kaartje vindplaats asbest verdacht materiaal
kaartje sleuven, gaten, en boringen
foto's

Veldwerk asbestonderzoek RE 2

Projectgegevens	
projectnummer	R11-B176
projectnaam	Oorgat 6 en 6a
locatie	Oorgat 6 en 6a Edam
opdrachtgever	JE Bouw BV
doel onderzoek	bouwvergunning / transactie
uitvoeringsdatum	05-07-2011
uitvoerende organisatie en projectleider	APS-Milieu BV J.J. de Vlieger
uitvoerende veldwerker(s)	R.L. Kortbeek en J.J. de Vlieger

Locatiegegevens	
locatie ingedeeld in deelgebieden	nee
zo ja, ingedeeld o.b.v. welke criteria?	
Omstandigheden visuele inspectie	
rastcrafstand	1 meter
neerslag	droog
tijdstip	9:00 uur
licht	zonnig
zicht	>50 meter
bedekking maaiveld	>25% schuur is verhard met klinkers rond woonhuis grind, tegels en bosjes aanwezig
vegetatie verwijderd	nee
inspectie-efficiëntie (%)	>50%

Resultaten visuele inspectie	
Asbest sleuf 6 type 10	gram 60 (1 plaatje) type platte plaat met streepstructuur monstercode P10
Asbest sleuf 6 type 11	gram 60 (1 plaatje) type gebogen plaat met honingraatstructuur monstercode P11
Asbest sleuf 8 type 11	gram 820 (11 plaatjes) van 0 tot 0,5 m-mv gram 840 (12 plaatjes) van 0,5 tot 1,0 m-mv type gebogen plaat met honingraatstructuur monstercode P11
Asbest sleuf 9 type 11	gram 180 (3 plaatjes) type gebogen plaat met honingraatstructuur monstercode P11
vindplaats asbest aangeven op tekening	

resultaten overige veldwerkzaamheden	
gaten	aantal omvang bemonsterd grondsoort bijzonderheden
sleuven	aantal 5 omvang 200×30×50/100/150 bemonsterd ja grondsoort zand / veen bijzonderheden grind + puin ±55%
boringen	aantal 1 diepte 1,5 meter bemonsterd nee grondsoort veen bijzonderheden geen
monstercodering	VMM02 A en B toplaag VMM02b A en B ondergrond P10 en P11
monsterverpakking	emmers asbestzakken
aanleveren aan	RPS
soort analyse	1 × asbest in puin 2 × asbest materiaal analyse
afwijking van VKB protocol 2018 of van NEN 5707	ja, aard en motivatie afwijking: gewerkt conform NEN 5897
foto's	nee
bijzonderheden	
sleuven, gaten, en boringen op tekening aangeven	

Kwaliteitscontrole			
	naam	*datum*	*handtekening*
projectleider	J. de Vlieger	05-07-2011	Jasper
monsternemer	J. de Vlieger	05-07-2011	

Bijlagen
kaartje ligging/ toegang locatie
kaartje indeling deelgebieden
kaartje vindplaats asbest verdacht materiaal
kaartje sleuven, gaten, en boringen
foto's

Veldwerk asbestonderzoek RE 3

Projectgegevens	
projectnummer	R11-B176
projectnaam	Oorgat 6 en 6a
locatie	Oorgat 6 en 6a Edam
opdrachtgever	JE Bouw BV
doel onderzock	bouwvergunning / transactie
uitvoeringsdatum	05-07-2011
uitvoerende organisatie en projectleider	APS-Milieu BV J.J. de Vlieger
uitvoerende veldwerker(s)	R.L. Kortbeek en J.J. de Vlieger

Locatiegegevens	
locatie ingedeeld in deelgebieden	nee
zo ja, ingedeeld o.b.v. welke criteria?	
Omstandigheden visuele inspectie	
rasterafstand	1 meter
neerslag	droog
tijdstip	9:00 uur
licht	zonnig
zicht	> 50 meter
bedekking maaiveld	<25% ongeveer 20% bedekt met schuur en containers
vegetatie verwijderd	nee
inspectie-efficiëntie (%)	70% - 90%
resultaat	520 gram (6 plaatjes) plaatmateriaal type 2 op maaiveld aangetroffen

Resultaten visuelc inspectie	
Asbest sleuf 11 type 2	gram 200 (1 plaatje) type plaat met honingraadstructuur monstercode P2
Asbest sleuf 12 type 30	gram 3590 (4 plaatjes) type dikke plaat monstercode P30
Asbest sleuf 13 type 30	gram 60 (1 plaat) type dikke plaat monstercode P30
Asbest	gram type monstercode
vindplaats asbest aangeven op tekening	

resultaten overige veldwerkzaamheden	
gaten	aantal omvang bemonsterd grondsoort bijzonderheden
sleuven	aantal 5 omvang 200×30×50/100 bemonsterd ja grondsoort zand bijzonderheden puin <60%
boringen	aantal 1 diepte 1,5 meter bemonsterd nee grondsoort veen bijzonderheden geen
monstercodering	VMM03 A en B P30
monsterverpakking	emmers asbestzakken
aanleveren aan	RPS
soort analyse	1 × asbest in puin 2 × asbest materiaal analyse
afwijking van VKB protocol 2018 of van NEN 5707	ja, aard en motivatie afwijking: gewerkt conform NEN 5897
foto's	nee
bijzonderheden	
sleuven, gaten, en boringen op tekening aangeven	

Kwaliteitscontrole			
	naam	*datum*	*handtekening*
projectleider	J. de Vlieger	05-07-2011	Jasper
monsternemer	J. de Vlieger	05-07-2011	

Bijlagen
kaartje ligging/ toegang locatie
kaartje indeling deelgebieden
kaartje vindplaats asbest verdacht materiaal
kaartje sleuven, gaten, en boringen
foto's

Veldwerk asbestonderzoek RE 4

Projectgegevens	
projectnummer	R11-B176
projectnaam	Oorgat 6 en 6a
locatie	Oorgat 6 en 6a Edam
opdrachtgever	JE Bouw BV
doel onderzoek	bouwvergunning / transactie
uitvoeringsdatum	28-07-2011
uitvoerende organisatie en projectleider	APS-Milieu BV J.J. de Vlieger
uitvoerende veldwerker(s)	R.L. Kortbeek en J.J. de Vlieger

Locatiegegevens	
locatie ingedeeld in deelgebieden	nee
zo ja, ingedeeld o.b.v. welke criteria?	
Omstandigheden visuele inspectie	
rasterafstand	1 meter
neerslag	droog
tijdstip	10:00 uur
licht	zonnig
zicht	> 50 meter
bedekking maaiveld	> 25% woonhuis ± 50%
vegetatie verwijderd	nee
inspectie-efficiëntie (%)	50% - 70%

Resultaten visuele inspectie	
Asbest	gram type monstercode
Asbest	gram type monstercode
Asbest	gram type monstercode
Asbest	gram type monstercode
vindplaats asbest aangeven op tekening	

resultaten overige veldwerkzaamheden	
gaten	aantal 2 omvang 30 × 30 × 50 bemonsterd nee grondsoort kleiig humeus zand bijzonderheden gat 17 stukje loodflap en stukje dakpan aangetroffen
sleuven	aantal omvang bemonsterd grondsoort bijzonderheden
boringen	aantal 1 (zie boring 1 R11-B175) diepte 1,5 meter bemonsterd nee grondsoort zandige klei bijzonderheden geen
monstercodering	nvt
monsterverpakking	nvt
aanleveren aan	nvt
soort analyse	geen
afwijking van VKB protocol 2018 of van NEN 5707	nee
foto's	nee
bijzonderheden	
sleuven, gaten, en boringen op tekening aangeven	

Kwaliteitscontrole			
	naam	*datum*	*handtekening*
projectleider	J. de Vlieger	28-07-2011	Jasper
monsternemer	J. de Vlieger	28-07-2011	

Bijlagen
kaartje ligging/ toegang locatie
kaartje indeling deelgebieden
kaartje vindplaats asbest verdacht materiaal
kaartje sleuven, gaten, en boringen
foto's

Bijlage 10. Berekening asbestconcentratie

Toetsing homogeniteit binnen RE

Formules

$C_{m,i} = \Sigma(M_k * \%_{k,i}/100)/M_{lok}$

Ondergrens $C_{m,i} = (\lambda_{o,t}/N_k * M_k * \%_{k,i,o}/100) / M_{lok}$

bovengrensgrens $C_{m,i} = (\lambda_{b,t}/N_k * M_k * \%_{k,i,b}/100) / M_{lok}$

$C_o = 3(\Sigma \text{bovengrens } C_{mre}/\Sigma N_{totre}) * (\Sigma V_{sleuf,asbest}/N_{sleuf,asbest})/V_{sleuf,bep.grens}$

$M_{lok} = (1000 * V * N_s) * (\%E/100) * M_a / M_{va}$

$C_{m,i} = \Sigma(M_k * \%_{k,i,o}/100)/M_{lok} * \%E/\%E_b$

$C_{m,i} = \Sigma(M_k * \%_{k,i,b}/100)/M_{lok} * \%E/\%E_o$

waarin

$C_{m,i}$	het gehalte aan asbest van asbestsoort i afkomstig van de verzamelde asbesthoudende materialen, in mg/kg,ds
M_k	de massa verzamelde asbesthoudende materiaal van type k. in mg
$\%_{k,i}$	het percentage asbest van het asbestsoort i in de verzamelde asbesthoudende materialen van het type k, in mg
M_{lok}	het drooggewicht van het verzamelmonster grond op locatie, in kg
onder-/bovengrens $C_{m,i}$	de onder- respectievelijk bovengrens van asbestsoort i per sleuf, in mg/kg ds
$\lambda_{o,t}$ en $\lambda_{b,t}$	de onder- respectievelijk bovengrens die voor een bepaald aantal verzamelde materialen van type k (Nk) uit de tabel van de poisson-statestiek
$\%_{k,i,o}$ en $\%_{k,i,b}$	de onder- respectievelijk bovengrenspercentageschatting aan asbest van het asbestsoort i in de asbesthoudende deeltjes van type k, in %
N_k	het aantal verzamelde astbesthoudende materialen van type k
C_o	de bepalingsgrens per sleuf per verdagte bodemlaag (indien geen asbest in sleuf), in mg/kg ds
Σbovengrens C_{mre}	de som van alle bovengrenzen van het 95%-betrouwbaarheidsinterval per sleuf binnen dezelfde RE, in mg/kg ds
ΣN_{totre}	het totaal aantal verzamelde asbesthoudende stukjes uit alle sleuven binnen dezelfde RE
$\Sigma V_{sleuf,asbest}$	de som van alle volumes van de sleuven waar asbest is aangetroffenbinnen dezelfde RE
$N_{sleuf,asbest}$	het totaal aantal sleuven waar asbest is aangetroffen binnen de RE
$V_{sleuf,bep.grens}$	het volume van de sleuf waarvan de bepalingsgrens moet worden bepaald (dm3)
V	volume geinspecteerde, in m3
N_s	het stortgewicht van het materiaal, in kg/dm3
$\%E$	een schatting van de inspectie efficientie, in %
M_a	massa gedroogde analysemonster, in kg
M_{va}	massa veldvochtige analysemonster, in kg
$\%E_o$	de ondergrens schatting inspectie-efficientie, in %
$\%E_b$	de bovengrens schatting inspectie-efficientie, in %

	sleuf 1				sleuf 2		sleuf 3	
volume (dm3)	300				300		300	
dichtheid (kg/dm3)	2				2		2	
M_{la} (kg)	25				25		25	
M_{lva} (kg)	25				25		25	
%E (%)	100				100		100	
M_{lok} (kg)	600				600		600	
		type P1	type P2	totaal	totaal		totaal	
N_k		7	2	9		0		0
M_k (mg)		360000	80000	440000		0		0
$\lambda_{o,t}$		3,4539	0,6187					
$\lambda_{b,t}$		14,423	7,2247					
$\%_{k,i,o}$ (%)		10	10	2				
$\%_{k,i,b}$ (%)		15	15	5				
$C_{m,i}$ chrysotiel (mg/kg,ds)		75	16,66667	91,666667		0		0
ondergrens chrysotiel (mg/kg.ds)		29,604857	4,124667	33,729524		0		0
bovengrens chrysotiel (mg/kg.ds)		185,43857	72,247	257,68557		0		0
$C_{m,i}$ amosiet(mg/kg,ds)								
ondergrens amosiet (mg/kg.ds)								
bovengrens amosiet (mg/kg.ds)								
$C_{m,i}$ crocidoliet (mg/kg,ds)				4,666667	4,6666667			
ondergrens crocidoliet (mg/kg.ds)				0,824933	0,8249333			
bovengrens crocidoliet (mg/kg.ds)				24,08233	24,082333			
Σbovengrens C_{mre} (mg/kg.ds)						281,7679		281,7679
ΣN_{totre}						9		9
$\Sigma V_{sleuf,asbest}$						300		300
$N_{sleuf,asbest}$						1		1
bepalingsgrens (mg/kg.ds)						93,92263		93,92263
totaal asbest (mg/kg.ds)	96,33333					0		0
totaal ondergrens (mg/kg.ds)	34,55446					0		0
totaal bovengrens (mg/kg.ds)	281,7679					0		0

sleuf 4		sleuf 5		maaiveld	
240		430		14400	
2		2		2	
25		25		25	
25		25		25	
100		100		95	
480		860		27360	
totaal		totaal		totaal	
	0		0		0
	0		0		0
				%Eo	
				%Eb	
	0		0		0
	0		0		0
	0		0		0
281,7679		281,7679		281,7679	
9		9		9	
300		300		300	
1		1		1	
117,40329		65,52742		1,956722	
0		0		0	
0		0		0	
0		0		0	

Er is geen sprake van significante verschillen binnen de sleufgehalte. De RE is dus homogeen verontreinigd met asbest.