



Bron: Google Maps

 Globale ligging onderzoekslocatie



Bijlage 2: Monsternemingsplan en –formulier

Monsternamiformulier protocol 1001 20150878/MSEE Partij zand

Monsternamiebedrijf:	Mol Ingenieursbureau	
Projectnaam / -locatie:	Reeweg 75B (sportpark Schildman) in Hendrik-Ido Ambacht	
Uitvoeringsdatum:	30 april 2015	
Starttijd monsterneming:	1045	Partijvorm (boven- / zij aanzicht):
Eindtijd monsterneming:	1545	Maten van partij (lxbxh) (m):
Totale tijdsduur (excl. pauze) (u) (p.p)	5	Maximale grootte:
Partijgrootte (m³):	4611,9	Grondsoort:
Partijgrootte (ton):	1832,015	Silt- of zandfractie:
Bepaald door opmeting:	Analoog / Digitaal	Bijmengingen
Bulkdichtheid (kg/l):	1,85	(Soort + Percentage)
Bulkdichtheid bepaald door middel van:	Protocol (pag 18) / Berekening	
Geschat vochtpercentage:	5% / 10% / 15% / 20% / 25% / > 25%	
AVM waargenomen:	Ja * / Nee	
Soort AVM:		Gewicht AVM (gr):

* Indien A sbest V erdacht M ateriaal aangetroffen volgende duidelijk op tekening vermelden: Waar / Aantal stuks / Soort AVM / Gewicht

Tabel grepen en raster, systematisch					
Partij	Oppervlakte (m²)	gemiddelde hoogte (m)	aantal boringen	raster (m x m)	aantal grepen
Zand	1537,3	0,3 m - mv. zand	108	12,4 x 12,4	108

Verslag zeeftest en monstergegevens			
Bepaling D ₉₅	O. schatting in het veld	O. zeeftest (veld)	O. zeeftest ("kantoor")
D ₉₅ (mm)	< 16 mm		
Verificatie greepgrootte:	aantal grepen	10	massa 1,8 kg
Gebruikte boorsystemen (3xD ₉₅):	Erdolmanboor	Ø (inwendig)	6 cm
Monsternemingwijze:	Systematisch / Gestratificeerd aselect		
Monstercodering:	Barcode	Gewicht	
MM 1... A	0540069619	9,9	kg
MM 2... B	0540069620	10,0	kg
MM ... C			kg
MM ... D			kg
Monsters naar:	Alcontrol (emmer 10 l), gekoelde opslag		
Opgehaald op (datum/vrijd):	30 april 2015	17:00 u	
☒ Partij is conform plan uitgevoerd (Indien niet, zie hieronder) ☒ Partij is conform protocol 1001 uitgevoerd			
Opmerkingen/beschrijving van afwijkingen:			

Geofox-Lexmond b.v. is op geen enkele wijze gelieerd aan de eigenaar en/of opdrachtgever van de onderzochte partij. Met ondertekening van het veldwerkformulier verklaart de veldwerker de werkzaamheden onafhankelijk te hebben uitgevoerd.

Kwaliteitscontrole monsternamiformulier			
	Naam	Paraaf	Datum
Projectleider			30-apr-15
Geofox-Lexmond b.v.			
Projectleider			1 mei-15
Mol- Ingenieursbureau			
Erkende monsternemer			30-apr-15
Mol Ingenieursbureau			
Overige monsternemers (1)			
Overige monsternemers (2)			

Bijlage: X Situatietekening(en), X Foto's, O zeeftest (veld), O

Monsternameplan protocol 1001 20150878/MSEE Partij zand

Projectnaam: Reeweg 75B (sportpark Schildman) in Hendrik-Ido Ambacht
Lokatie adres: Reeweg 75B (sportpark Schildman) in Hendrik-Ido Ambacht
Opdrachtgever: C.S.C. Constructies BV
Contactpersoon:
Adres: Postbus 1277
Postcode en plaats: 3890
Telefoonnummer:
Contactpersoon op locatie:
Tel: 06 22 934604



Partijgegevens
Doel monstername: Kwalificeren van de partij t.b.v. toepassen
Uitvoerende organisatie: Mol Ingenieursbureau
Geplande uitvoering: 30 april 2015
Relatie opdrachtgever met de grond: Onbedoener
Materiaaltype: Zand, zwak siltig

Verwachting op basis van opgave door de opdrachtgever

Partijgrootte (m ³):	4.620	Partijgrootte (l):	8.547	
Verwachte kwaliteit(klasse):	Achtergrondwaarde	Afwijking (-25% / +25% (l))	6.410	10.000
PBM pakket:	Licht	Laagdikte gem. en max (m):	0,30	0,35
Partijvorm + maaiveld:	Bodem / n.v.t.	Lijn of raster:	Raster	
Verwacht bijmenging (%):	< 0,5 / Puln	Aantal boringen:	100	
Verwachte D ₉₅ (mm):	< 16 3xD95 = 48 mm	Boorafstand (vierkant) (m):	12,41	
Kunststof/metaal?	Nee / -	Lengte+breedte(m)+oppv(m ²):	154 x 100	15.400
Verwachte droge stof (%):	88	Verwachte dichtheid (kg/l)*:	1,85	

Instructie
Aantal grepen: 2 x 50 gr; D95 <16 mm; Minimaal 180 gr per greep; 9,0 kg per mengmonster
Boorsysteem: Guts Ø 5 / Edelman Ø 7
Methode: Systematisch
Monstercodering: MM1A, MM1B
Monsteropslag: Binnen 12 u gekoeld.
Monstertransport: Minimale opwarming na monsterneming.
Monsters naar: Alcontrol (emmer 10 l), gekoelde opslag
Samengestelde partij: Nee Maximale partijgrootte (l): 10.000
Partij bevat asbest of asbest-verdacht: Nee
Indeling deelpartijen: Nee
Indeling voorgeschreven: Nee
Foto's nemen: Ja, minimaal 2

Opmerkingen / Bijzonderheden:

- * Er dient contact opgenomen te worden met de projectleider, indien:
 - * De ingemeten hoeveelheid meer afwijkt als 25%;
 - * De partij niet aaneengesloten is.
- * Minimaal 3 proefboringen + maken van dwarsdoorsnede

hek vanaf 12 uur open

zandlaag 0,0-0,3 m-mv. Maximaal tot 0,35 m-mv

Hoofdvelden van ASWH en VV-IFC

Kwaliteitscontrole monsternameplan		Paraaf	Datum
Projectleider			29-apr-15
Geofox-Lexmond b.v.			
Projectleider			29-apr-15
Mol- Ingenieursbureau			
Erkende monsternemer			29-apr-15
Mol Ingenieursbureau			

Monsternameplan protocol 1001 20150878/MSEE Partij klei

Projectnaam:	Reeweg 75B (sportpark Schildman) in Hendrik-Ide Ambacht
Lokatie adres:	Reeweg 75B (sportpark Schildman) in Hendrik-Ide Ambacht
Opdrachtgever:	C.S.C. Ceelen Sport Constructies BV
Contactpersoon:	de heer G. de Vel
Adres:	Postbus 1277
Postcode en plaats:	3890 BB Zeewolde
Telefoonnummer:	036 - 54 89 320
Contactpersoon op locatie:	Gertjan de Vel
Tel:	06 22 934604



	Partijgegevens
Doel monstername:	Kwalificeren van de partij t.b.v. toepassen
Uitvoerende organisatie:	Mol Ingenieursbureau
Geplande uitvoering:	30 april 2015
Relatie opdrachtgever met de grond:	Ontdoener
Materiaaltype:	Klei sterk zandig

Verwachting op basis van opgave door de opdrachtgever				
Partijgrootte (m ³):	3.080	Partijgrootte (l):	5.236	
Verwachte kwaliteit(klasse):	Achtergrondwaarde	Afwijking (-25% / +25% (l))	3.927	6.545
PBM pakket:	Licht	Laagdikte gem. en max (m):	0,20	0,25
Partijvorm + maaiveld:	Bodem / n.v.t.	Lijn of raster:	Raster	
Verwacht bijmenging (%):	< 0,5 / Puin	Aantal boringen:	100	
Verwachte D ₉₅ (mm):	< 16 3xD95 = 48 mm	Boorafstand (vierkant) (m):	12,41	
Kunststof/metaal?	Nee / -	Lengte+breedte(m)+oppv(m ²):	154 x 100	15.400
Verwachte droge stof (%):	88	Verwachte dichtheid (kg/l)*:	1,70	

	Instructie
Aantal grepen:	2 x 50 gr; D95 <16 mm; Minimaal 180 gr per greep; 9,0 kg per mengmonster
Boorsysteem:	Guts Ø 5 / Edelman Ø 7
Methode:	Systematisch
Monstercodering:	MM2A, MM2B
Monsteroepsag:	Binnen 12 u gekoeld.
Monstertransport:	Minimale opwarming na monsterneming.
Monsters naar:	Alcontrol (emmer 10 l), gekoelde opslag
Samengestelde partij:	Nee Maximale partijgrootte (t): 10.000
Partij bevat asbest of asbest-verdacht:	Nee
Indeling deelpartijen:	Nee
Indeling voorgeschreven:	Nee
Foto's nemen:	Ja, minimaal 2

Opmerkingen / Bijzonderheden:

- * Er dient contact opgenomen te worden met de projectleider, indien:
- * De ingemeten hoeveelheid meer afwijkt als 25%;
- * Minimaal 3 proefboringen + maken van divarsdoorsnede
- * De partij niet aaneengesloten is.

hek vanaf 10 uur open
Hoofdvelden van ASWH en VV-IFC
ASWH 0,3-0,55 m-mv
VV-IFC 0,3-0,45 m-mv

Kwaliteitscontrole monsternameplan

Naam	Paraaf	Datum
Projectleider		29-apr-15
Geofox-Lexmond b.v.		
Projectleider		29-apr-15
Mol- Ingenieursbureau		
Erkende monsternemer		29-apr-15
Mol Ingenieursbureau		

Monsternamiformulier protocol 1001 20150878/MSEE Partij klei

Monsternamiebedrijf:	Mol Ingenieursbureau	
Projectnaam / -locatie:	Reeweg 75B (sportpark Schildman) in Hendrik-Ido Ambacht	
Uitvoeringsdatum:	30 april 2015	
Starttijd monsterneming:	1045	Partijvorm (boven- + zijanzicht):
Eindtijd monsterneming:	1545	Maten van partij (lxbxh) (m):
Totale tijdsduur (excl. pauze) (u) (p.p)	5	Maximale grootte:
Partijgrootte (m³):	3065,65	Grondsoort:
Partijgrootte (ton):	5211,6	Silt- of zandfractie:
Bepaald door opmeting:	Analoog / Digitaal	Bijmengingen
Bulkdichtheid (kg/l):	1,7	(Soort + Percentage)
Bulkdichtheid bepaald door middel van:	Protocol (pag 18) / Berekening	
Geschat vochtpercentage:	5% / 10% / 15% / 20% / 25% / >25%	
AVM waargenomen:	Ja / Nee	
Soort AVM:		Gewicht AVM (gr):

* Indien Δ sbest Verdacht Materiaal aangelroffen volgende duidelijk op tekening vermelden: Waar / Aantal stuks / Soort AVM / Gewicht

Tabel grepen en raster, systematisch

Partij	Oppervlakte (m²)	gemiddelde hoogte (m)	aantal boringen	raster (m x m)	aantal grepen
klei	1537,3	0,3-0,45	100	12,4x12,4	100
		0,3-0,55		12,3x12,3	

Verslag zeeftest en monstergegevens

Bepaling D ₉₅	Ø schalling in het veld	O zeeftest (veld)	O zeeftest ("kantoor")
D ₉₅ (mm)	< 16 mm		
Verificatie greepgrootte:	aantal grepen	10	massa
Gebuurte boorsystemen (3xD ₉₅):	Edelmanboor		Ø (inwendig)
Monsternemingwijze:	Systematisch / Gestratificeerd aselect		
Monstercodering:	Barcode	Gewicht	
MM ... 1. A	0540069613	10,0	kg
MM ... 2. B	0540069615	10,1	kg
MM ... C			kg
MM ... D			kg

Monsters naar: Alcontrol (emmer 10 l), gekoelde opslag

Opgehaald op (datum/tijd): 30 april 2015 17:00 u

☒ Partij is conform plan uitgevoerd (Indien niet, zie hieronder) ☒ Partij is conform protocol 1001 uitgevoerd

Opmerkingen/beschrijving van afwijkingen:

De grepen voor de klei partij zijn volgens het raster van de zand partij genomen. Dit om extra schade aan het veld te voorkomen.

Geofox-Lexmond b.v. is op geen enkele wijze gelieerd aan de eigenaar en/of opdrachtgever van de onderzochte partij. Met ondertekening van het veldwerkformulier verklaart de veldwerker de werkzaamheden onafhankelijk te hebben uitgevoerd.

Kwaliteitscontrole monsternamiformulier

Naam	Paraaf	Datum
Projectleider		30-apr-15
Geofox-Lexmond b.v.		
Projectleider		1-mei-15
Mol- Ingenieursbureau		
Erkende monsternemer		30-apr-15
Mol Ingenieursbureau		
Overige monsternemers (1)		
Overige monsternemers (2)		

BPL. 30-4-15
 1:1000 v.p. hoek veld. (51° 50.566' N / 4° 37' 939" O)
 20150878
 Reedyk Hendrik Idé Ambacht.
 Veld ASWH.



Partij "zand" 0 - 0,3 m - mv

$$107 \times 71 \times 0,3 = 2279,1 \text{ m}^3$$

$$2279,1 \times 1,85 = 4216,33 \text{ Ton.}$$

Partij "klei" 0,3 - 0,55 m - mv

$$107 \times 71 \times 0,25 = 1899,25 \text{ m}^3$$

$$1899,25 \times 1,7 = 3228,72 \text{ Ton.}$$

$$107 \times 71 = 7597 \text{ m}^2$$

$$2279,1 : 50 : 0,3 = \sqrt{12,3'}$$

107 m.

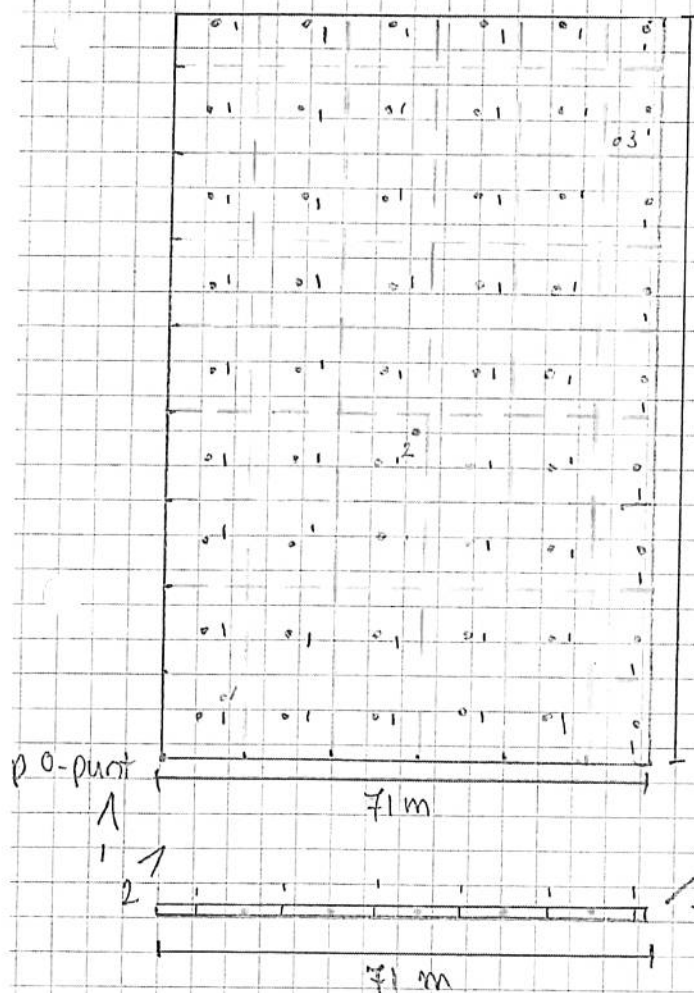
De grepen voor de "klei" partij
 zijn volgens het raster van de
 "zand" partij genomen dit om
 schade aan het veld te voorkomen

54 boringen

54 grepen

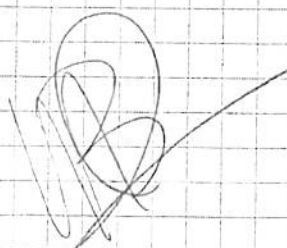
$$\text{zand } 2279,1 : 54 = 42,2 \text{ m}^3 \text{ per mv}$$

$$\text{klei } 1899,25 : 54 = 35,1 \text{ m}^3 \text{ per mv}$$



0 - 0,3 m - mv zand

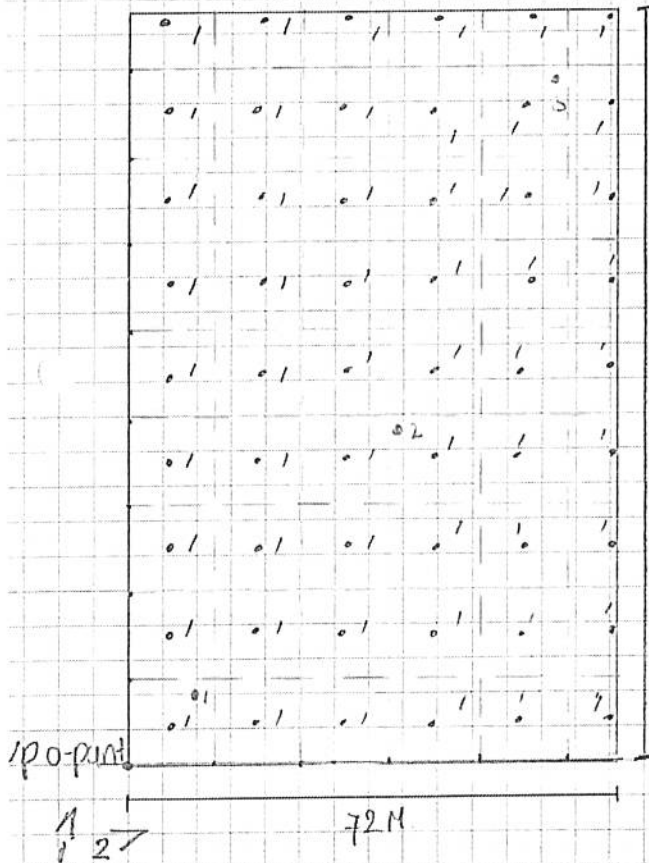
0,3 - 0,55 m - mv klei





Bpt 30-4-15
 11000 v.p. bocht veld. (51° 50.607' N. / 4° 38.021' O).
 20150878.
 Reedyk Hendrik Ido Ambacht.

Veld v.v. IFC



Partij zand 0 - 0,3 m-mv.

$$708 \times 72 \times 0,3 = 2332,8 \text{ m}^3$$

$$2332,8 \times 1,85 = 4315,68 \text{ Ton.}$$

Partij klei 0,3 - 0,45

$$108 \times 72 \times 0,15 = 1166,4 \text{ m}^3$$

$$1166,4 \times 1,7 = 1982,88 \text{ Ton.}$$

$$108 \times 72 = 7776 \text{ m}^2$$

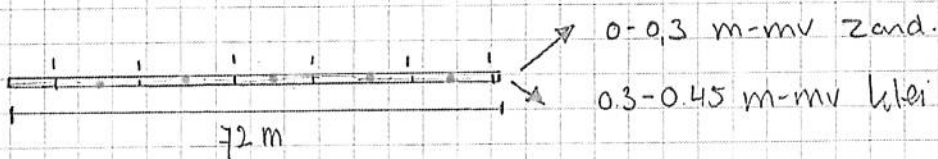
$$2332,8 \text{ so } 0,3 = \sqrt{12,47}$$

54 boringen

54 grepen

De grepen voor de "klei" partij zijn volgens het raster van de "zand" partij genomen dit om schade aan het veld te voorkomen.

$$\begin{aligned} \text{Zand } 2332,8 \cdot 54 &= 43,2 \text{ m}^3 \text{ per monsteruah} \\ \text{klei } 1166,4 \cdot 54 &= 21,6 \text{ m}^3 \text{ per monsteruah} \end{aligned}$$





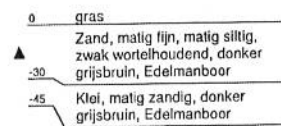
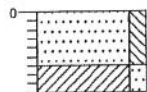
20150878



Bijlage 2.1. Boorprofielen

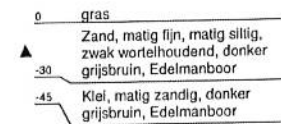
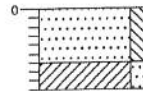
Boring: 1

Datum: 30-04-2015



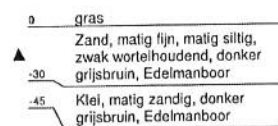
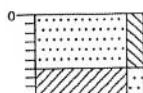
Boring: 2

Datum: 30-04-2015



Boring: 3

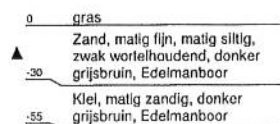
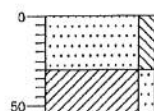
Datum: 30-04-2015



getekend volgens NEN 5104

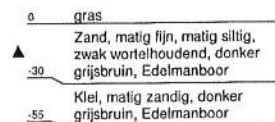
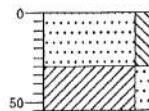
Boring: 1

Datum: 30-04-2015



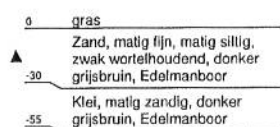
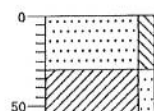
Boring: 2

Datum: 30-04-2015



Boring: 3

Datum: 30-04-2015



getekend volgens NEN 5104



Bijlage 3: Analysecertificaten



Bijlage 3.1: Analysecertificaat partij zand



Analysrapport

GEOFON-EXMOND Tilburg BV

Postbus 2205
5001 CE TILBURG

Blad 1 van 5

Uw projectnaam : Reeweg 75B (sportpark Schildman) in Hendrik-Ido Ambacht (zand)
Uw projectnummer : 20150878
ALcontrol rapportnummer : 12137249, versienummer: 1
Rapport-verificatienummer : RPFVZBIE

Rotterdam, 08-05-2015

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 20150878. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste monsters. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel door derden uitgevoerd onderzoek, uitgevoerd door ALcontrol B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL).

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 5 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,

Laboratory Manager



Analyserapport

Projectnaam Reeweg 75B (sportpark Schildman) in Hendrik-Ido Ambacht (zand)
 Projectnummer 20150878
 Rapportnummer 12137249 - 1

Orderdatum 01-05-2015
 Startdatum 01-05-2015
 Rapportagedatum 08-05-2015

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	AP 04 Grond	MM1
002	AP 04 Grond	MM2

Analyse	Eenheid	Q	001	002
droge stof	gew.-%	Q	89.9	89.5
aangeleverd monster	kg		11	10
gewicht artefacten	g		<1	<1
aard van de artefacten	-		geen	geen
organische stof (gloeiverlies)	% vd DS	Q	1.9	1.9
KORRELGROOTTEVERDELING				
min. delen <2um	% vd DS	Q	5.0	3.8
min. delen <63um	% vd DS		18	14
pH-grond (CaCl2)	-	Q	7.1	7.1
temperatuur t.b.v. pH	°C		21.3	21.3
METALEN				
barium	mg/kgds	Q	54	28
cadmium	mg/kgds	Q	0.34	<0.17
kobalt	mg/kgds	Q	5.8	2.5
koper	mg/kgds	Q	16 ¹⁾	6.0 ¹⁾
kwik	mg/kgds	Q	0.10	<0.05
lood	mg/kgds	Q	33 ¹⁾	12 ¹⁾
molybdeen	mg/kgds	Q	0.6	<0.5
nikkel	mg/kgds	Q	16 ¹⁾	6.3 ¹⁾
zink	mg/kgds	Q	95 ¹⁾	35 ¹⁾
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN				
naftaleen	mg/kgds	Q	<0.01	<0.01
antraceen	mg/kgds	Q	<0.01	<0.01
fenantreen	mg/kgds	Q	0.02	0.01
fluoranteen	mg/kgds	Q	0.08	0.03
benzo(a)antraceen	mg/kgds	Q	0.04	<0.01
chryseen	mg/kgds	Q	0.03	0.01
benzo(a)pyreen	mg/kgds	Q	0.04	0.02
benzo(ghi)peryleen	mg/kgds	Q	0.03	0.01
benzo(k)fluoranteen	mg/kgds	Q	0.02	<0.01
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kgds	Q	0.03	0.01
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kgds	Q	0.304 ¹⁾²⁾	0.118 ¹⁾²⁾
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)				
PCB 28	µg/kgds	Q	<1	<1
PCB 52	µg/kgds	Q	<1	<1
PCB 101	µg/kgds	Q	<1	<1
PCB 118	µg/kgds	Q	<1	<1
PCB 138	µg/kgds	Q	<1	<1

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning. Overige accreditaties zijn gemerkt met een Q.

Paraaf :



Analyserapport

Projectnaam Reeweg 75B (sportpark Schildman) in Hendrik-Ido Ambacht (zand)
Projectnummer 20150878
Rapportnummer 12137249 - 1

Orderdatum 01-05-2015
Startdatum 01-05-2015
Rapportagedatum 08-05-2015

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie			
001	AP 04 Grond	MM1			
002	AP 04 Grond	MM2			
Analyse	Eenheid	Q	001	002	
PCB 153	µg/kgds	Q	<1	<1	
PCB 180	µg/kgds	Q	<1	<1	
som PCB (7) (0.7 factor)	µg/kgds	Q	4.9 ²⁾	4.9 ²⁾	
<i>MINERALE OLIE</i>					
fractie C10 - C12	mg/kgds		<5	<5	
fractie C12 - C22	mg/kgds		<5	<5	
fractie C22 - C30	mg/kgds		<5	<5	
fractie C30 - C40	mg/kgds		<5	<5	
totaal olie C10 - C40	mg/kgds	Q	<20	<20	

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning. Overige accreditaties zijn gemerkt met een Q.

Paraaf :





Analyserapport

Projectnaam Reeweg 75B (sportpark Schildman) in Hendrik-Ido Ambacht (zand)
Projectnummer 20150878
Rapportnummer 12137249 - 1

Orderdatum 01-05-2015
Startdatum 01-05-2015
Rapportagedatum 08-05-2015

Monster beschrijvingen

- 001 * Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd in het kader van het Besluit Bodemkwaliteit.
- 002 * Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd in het kader van het Besluit Bodemkwaliteit.

Voetnoten

- 1 De spreiding tussen de gerapporteerde waarden is groter dan 2,5. Deze spreiding is gecontroleerd. De normale kwaliteitsborging en kwaliteitscontrole, alsmede de aanvullende controle geven geen aanleiding tot het vermoeden van fouten in de uitgevoerde procedure.
- 2 De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.

Paraaf :



Analyserapport

Projectnaam Reeweg 75B (sportpark Schildman) in Hendrik-Ido Ambacht (zand)
 Projectnummer 20150878
 Rapportnummer 12137249 - 1

Orderdatum 01-05-2015
 Startdatum 01-05-2015
 Rapportagedatum 08-05-2015

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
droge stof	AP 04 Grond	Conform AP04-SG-II en conform NEN-EN 15934
aard van de artefacten	AP 04 Grond	Conform AS3000 en conform NEN 5709
organische stof (gloeiverlies)	AP 04 Grond	Conform AP04-SG-IV en conform NEN 5754
min. delen <2um	AP 04 Grond	Conform AP04-SG-III en conform NEN 5753
min. delen <63um	AP 04 Grond	conform NEN 5751 voorbehandeling en NEN 5753 uitvoering korrelverdeling
pH-grond (CaCl2)	AP 04 Grond	Conform AP04-SG-I en conform NEN-ISO 10390
barium	AP 04 Grond	Conform AP04-SG-V conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform NEN 6966) eigen methode (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform ISO 22036)
cadmium	AP 04 Grond	Idem
kobalt	AP 04 Grond	Idem
koper	AP 04 Grond	Idem
kwik	AP 04 Grond	Conform AP04-SG-VI en conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform NEN-ISO 16772)
lood	AP 04 Grond	Conform AP04-SG-V conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform NEN 6966) eigen methode (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform ISO 22036)
molybdeen	AP 04 Grond	Idem
nikkel	AP 04 Grond	Idem
zink	AP 04 Grond	Idem
naftaleen	AP 04 Grond	Conform AP04-SG-IX
antraceen	AP 04 Grond	Idem
fenantreen	AP 04 Grond	Idem
fluoranteen	AP 04 Grond	Idem
benzo(a)antraceen	AP 04 Grond	Idem
chryseen	AP 04 Grond	Idem
benzo(a)pyreen	AP 04 Grond	Idem
benzo(ghi)peryleen	AP 04 Grond	Idem
benzo(k)fluoranteen	AP 04 Grond	Idem
indeno(1,2,3-cd)pyreen	AP 04 Grond	Idem
PCB 28	AP 04 Grond	Conform AP04-SG-X
PCB 52	AP 04 Grond	Idem
PCB 101	AP 04 Grond	Idem
PCB 118	AP 04 Grond	Idem
PCB 138	AP 04 Grond	Idem
PCB 153	AP 04 Grond	Idem
PCB 180	AP 04 Grond	Idem
som PCB (7) (0.7 factor)	AP 04 Grond	Idem
totaal olie C10 - C40	AP 04 Grond	Conform AP04-SG-XI en conform NEN-EN-ISO 16703

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	0540069619	30-04-2015	30-04-2015	ALC201 Theoretische monsternamedatum
002	0540069620	30-04-2015	30-04-2015	ALC201 Theoretische monsternamedatum

Paraaf:

Bijlage 3.2: Analysecertificaat partij klei