

[REDACTED] (CD)

Van: [REDACTED] <[REDACTED]@deltares.nl> 5.1.2.e
Verzonden: vrijdag 17 maart 2023 11:09
Aan: [REDACTED]
CC: [REDACTED] (GPO); [REDACTED]; [REDACTED]; [REDACTED]; [REDACTED]
Onderwerp: RE: Ter controle labspecificaties

Hallo [REDACTED],

Totaal 9
Boring 4, bus 5 : 20 kPa
boring 6, bus 4 : 80 kPa
Boring 14, bus 10,11: 40 en 80 kPa
boring 18, bus 5 : 20 kPa
boring 21, bus 6 : 40 kPa
boring 23 bus 2 : 80 kPa
Boring 25, bus 3,4 : 20 en 40 kPa

Groet,

From: [REDACTED] <[REDACTED]@wiertsema.nl> 5.1.2.e
Sent: donderdag 16 maart 2023 15:34
To: [REDACTED] <[REDACTED]@deltares.nl>
Cc: [REDACTED] (GPO) <[REDACTED]@rws.nl>; [REDACTED] <[REDACTED]@kessel.nl>; [REDACTED] <[REDACTED]@wiertsema.nl>; [REDACTED] <[REDACTED]@wiertsema.nl>; [REDACTED] <[REDACTED]@wiertsema.nl>; Johann van der Kaap <J.vanderKaap@wiertsema.nl>
Subject: RE: Ter controle labspecificaties

Caution: This message was sent from outside of Deltares. Please do not click links or open attachments unless you recognize the source of this email and know the content is safe. Please report all suspicious emails to "ServiceDesk-ict@deltares.nl" as an attachment.

Hallo [REDACTED],

Aangepast in overzicht. Aantal identificaties nu 243, aantal watergehalte en volumegewicht, yn,yd,w,n nu 192.

Aantal DSS teruggebracht naar 9 op 1^e veenlaag, weet je al welke spanningen op welk monster?

Met vriendelijke groet,



Wij geven de grond een getal



Feithspark 14, 9356 BZ Tolbert | (0594) 51 68 64 | www.geolabwiertsema.com

Op al onze aanbiedingen, overeenkomsten en werkzaamheden zijn onze algemene leveringsvoorwaarden (ALV 2012) van toepassing. De voorwaarden zijn te downloaden via onze website <https://www.wiertsema.nl/certificaten>.

Geolab Wiertsema hecht veel waarde aan [privacy](#). We gaan zorgvuldig om met persoonsgegevens. De informatie in dit e-mailbericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en kan vertrouwelijk zijn. Is dit bericht niet voor u bestemd, neemt u dan contact op met de afzender. Geolab Wiertsema accepteert geen aansprakelijkheid voor verlies of schade van welke aard ook van geadresseerde of van een derde partij die toegang heeft tot deze mail.

Van: [redacted] <[redacted]@deltares.nl>

5.1.2.e

Verzonden: donderdag 16 maart 2023 14:21

Aan: [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>

CC: [redacted] (GPO) <[redacted]@rws.nl>; [redacted] <[redacted]@kessel.nl>;
<[redacted]@wiertsema.nl>; [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>; [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>;
[redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>

Onderwerp: RE: Ter controle labspecificaties

Hallo [redacted],

Hieronder in rood mijn antwoord.

Groet,

[redacted]

Nu alle boringen zijn afgerond en "labonderzoek V6.xlsx" toch wel min of meer de definitieve versie blijkt, hebben wij alle aangevraagde proeven in ons format van labspecificaties gezet, zie bijlage.

- Identificaties, wij ontkomen er niet aan om alle monsters waarop proeven zijn aangegeven én de monsters die Deltares (Bas Knaake en Marc Hijma) 15 maart komen bekijken te identificeren conform 14688. Als ik er dan van uit ga dat de boringen t/m MB016 (MB_B16) "intensief" worden beproefd en de uitgevraagde korrelgrootteverdelingen, korrelvorm en/of samendrukkings dan wel sterkteproeven van MB017 t/m MB025 daar nog bij komen, gaat het totaal om 231 stuks ongeroerde monsters. **accord**
 - watergehalte en volumegewicht, γ_n, γ_d, w, n . Uitgangspunt van mij is "deze proeven worden alleen uitgevoerd 2 per meter t/m MB016 (MB_B16), op cohesief materiaal (**graag bevestigen of deze aanname juist is!**) **Nee, deze proeven ook uitvoeren op niet-cohesieve lagen.**
- In kostenoverzicht 156 aangegeven, als mijn hierboven aangegeven aanname juist is zit dit inderdaad tussen de 150 en 160 stuks
- Korrelverdeling (2 μm - 2 mm) deze hebben we bij de aangegeven boringen in de tussenzandlaag, keileem en zandlaag ingevuld, korrelvorm alleen in tussenzandlaag en zandlaag. Graag nog jouw controle, **accord**
 - Hand torvane (cu), gloeiverlies en Atterbergse grenzen zijn aangevraagd op cohesief materiaal 2 per meter, we hebben ze verdeeld over MB001 t/m MB016. Graag nog jouw controle **accord**

- Minimale en maximale dichtheid, deze voeren we uit op mengmonsters na het uitvoeren van de CD triaxiaalproeven, het valt nog te bezien of van iedere laag, waarop we CD proeven uitvoeren, voldoende monstermateriaal beschikbaar is **ackoord**
- DSS proeven, 1^e Veenlaag 9 stuks, 2^e veenlaag, i.o.m. [redacted] voeren we hier 6 stuks uit i.p.v. eerder aangegeven 8 stuks DSS. **Na bezoek van onze geoloog blijkt 2^e veenlaag bij boring C01 geen echte veenlaag maar is het teruggebracht materiaal (zand met beetje veen); Soms komt op dit niveau veen voor, maar de dikte van de veenlaag is dan gering (enkele decimeters). De DSSproeven in 2^e veenlaag kunnen daarom vervallen**

Voor wat betreft de DSS proeven in de 1^e veenlaag horen we graag z.s.m. na het verstrekken van de samendrukkingsproeven, welke spanningen we gaan hanteren bij desbetreffende monsters

- SAM en TRI staan aangegeven bij de desbetreffende monsters. Uitwerking van de 9 veenmonsters ontvang je uiterlijk vrijdag.

Ik heb de excel sheet aangepast en toegevoegd

Met vriendelijke groet,

From: [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl> 5.1.2.e
Sent: woensdag 15 maart 2023 11:19
To: [redacted] <[redacted]@deltares.nl>
Cc: [redacted] (GPO) <[redacted]@rws.nl>; [redacted] <[redacted]@kessel.nl>; [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>; [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>; [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>
Subject: Ter controle labspecificaties

Caution: This message was sent from outside of Deltares. Please do not click links or open attachments unless you recognize the source of this email and know the content is safe. Please report all suspicious emails to "Servicedesk-ict@deltares.nl" as an attachment.

Hallo [redacted],

Nu alle boringen zijn afgerond en "labonderzoek V6.xlsx" toch wel min of meer de definitieve versie blijkt, hebben wij alle aangevraagde proeven in ons format van labspecificaties gezet, zie bijlage.

- Identificaties, wij ontkomen er niet aan om alle monsters waarop proeven zijn aangegeven én de monsters die Deltares (Bas Knaake en Marc Hijma) 15 maart komen bekijken te identificeren conform 14688. Als ik er dan van uit ga dat de boringen t/m MB016 (MB_B16) "intensief" worden beproefd en de uitgevraagde korrelgrootteverdelingen, korrelvorm en/of samendrukkings dan wel sterkteproeven van MB017 t/m MB025 daar nog bij komen, gaat het totaal om 231 stuks ongeroerde monsters.
 - watergehalte en volumegewicht, γ_n, γ_d, w, n . Uitgangspunt van mij is "deze proeven worden alleen uitgevoerd 2 per meter t/m MB016 (MB_B16), op cohesief materiaal (**graag bevestigen of deze aanname juist is!**)
- In kostenoverzicht 156 aangegeven, als mijn hierboven aangegeven aanname juist is zit dit inderdaad tussen de 150 en 160 stuks
- Korrelverdeling (2 μ m - 2 mm) deze hebben we bij de aangegeven boringen in de tussenzandlaag, keileem en zandlaag ingevuld, korrelvorm alleen in tussenzandlaag en zandlaag. Graag nog jouw controle,
 - Hand torvane (cu), gloeiverlies en Atterbergse grenzen zijn aangevraagd op cohesief materiaal 2 per meter, we hebben ze verdeeld over MB001 t/m MB016. Graag nog jouw controle

- Minimale en maximale dichtheid, deze voeren we uit op mengmonsters na het uitvoeren van de CD triaxiaalproeven, het valt nog te bezien of van iedere laag, waarop we CD proeven uitvoeren, voldoende monstermateriaal beschikbaar is 5.1.2.e
- DSS proeven, 1^e Veenlaag 9 stuks, 2^e veenlaag, i.o.m. [REDACTED] voeren we hier 6 stuks uit i.p.v. eerder aangegeven 8 stuks DSS.

Voor wat betreft de DSS proeven in de 1^e veenlaag horen we graag z.s.m. na het verstrekken van de samendrukkingsproeven, welke spanningen we gaan hanteren bij desbetreffende monsters

- SAM en TRI staan aangegeven bij de desbetreffende monsters. Uitwerking van de 9 veenmonsters ontvang je uiterlijk vrijdag.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]



Feithspark 14, 9356 BZ Tolbert | (0594) 51 68 64 | www.geolabwiertsema.com

Op al onze aanbiedingen, overeenkomsten en werkzaamheden zijn onze algemene leveringsvoorwaarden (ALV 2012) van toepassing. De voorwaarden zijn te downloaden via onze website <https://www.wiertsema.nl/certificaten>.

Geolab Wiertsema hecht veel waarde aan [privacy](#). We gaan zorgvuldig om met persoonsgegevens. De informatie in dit e-mailbericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en kan vertrouwelijk zijn. Is dit bericht niet voor u bestemd, neemt u dan contact op met de afzender. Geolab Wiertsema accepteert geen aansprakelijkheid voor verlies of schade van welke aard ook van geadresseerde of van een derde partij die toegang heeft tot deze mail.

DISCLAIMER: This message is intended exclusively for the addressee(s) and may contain confidential and privileged information. If you are not the intended recipient please notify the sender immediately and destroy this message. Unauthorized use, disclosure or copying of this message is strictly prohibited. The foundation 'Stichting Deltares', which has its seat at Delft, The Netherlands, Commercial Registration Number 41146461, is not liable in any way whatsoever for consequences and/or damages resulting from the improper, incomplete and untimely dispatch, receipt and/or content of this e-mail.

DISCLAIMER: This message is intended exclusively for the addressee(s) and may contain confidential and privileged information. If you are not the intended recipient please notify the sender immediately and destroy this message. Unauthorized use, disclosure or copying of this message is strictly prohibited. The foundation 'Stichting Deltares', which has its seat at Delft, The Netherlands, Commercial Registration Number 41146461, is not liable in any way whatsoever for consequences and/or damages resulting from the improper, incomplete and untimely dispatch, receipt and/or content of this e-mail.