

(CD)

Van: 5.1.2.e (GPO)
Verzonden: dinsdag 28 maart 2023 17:31
Aan: (GPO)
Onderwerp: RE: Onderzoek betonsterkte | Chloride en carbonatatie meenemen i.r.t. betonkwaliteit

Vandaag met (GPO) gesproken. Aanpak:

- Per twee moten wordt (om en om) een drietal kernboringen uit de vloer genomen
- Per twee moten wordt (om en om) een drietal kernboringen uit de wand genomen
 - Waar wandmoten worden beproefd worden vloerdelen niet beproefd en vice versa
- Bij grote spreidingen wordt de moot ertussen ook beproefd (wand en/of vloer)

Vraag: ik zou de kernen niet alleen op druk/treksterkte willen laten beproeven maar ook op carbonatatie en chloride indringing. Mocht het beton dan slecht zijn kunnen we daar tijdens het herstel rekening mee houden. Mocht je chloride en carbonatatie niet willen meenemen wil je me morgen dan even bellen? Dan moeten we h.e.e.a. aan (GPO) doorgeven.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

.....
Rijkswaterstaat Grote Projecten en Onderhoud - Tunnels en Natte Kunstwerken

Griffioenlaan 2 | 3526 LA Utrecht
Postbus 2232 | 3500 GE Utrecht

.....
T
M
(GPO)@rws.nl 5.1.2.e
www.rijkswaterstaat.nl
Volg ons op [Twitter](#) en [Facebook](#)

.....
Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.
.....

Van: (GPO) <(GPO)@rws.nl>
Verzonden: vrijdag 24 maart 2023 15:56 5.1.2.e
Aan: (GPO) <(GPO)@rws.nl>
Onderwerp: RE: Onderzoek betonsterkte

(GPO), weet jij welke spreiding de resultaten in moot 26 hebben laten zien? Op zich lijkt het me een logische/pragmatische aanpak.....

Van: (GPO) <(GPO)@vhbinfra.nl> 5.1.2.e
Verzonden: vrijdag 24 maart 2023 09:33
Aan: (GPO) <(GPO)@rws.nl>
CC: (GPO) <(GPO)@rws.nl>; (GPO) <(GPO)@vhbinfra.nl>
Onderwerp: Onderzoek betonsterkte

Goedemorgen (GPO),

Enige tijd terug hebben wij gesproken over het onderzoek aan de bestaande constructie. Wij kwamen toen op een flink aantal betonkernen uit en daarop is de conclusie getrokken dat we eerst enkel onderzoek doen naar het beton van moot 26 en dan eerst gaan beschouwen wat het ons oplevert en of we het überhaupt nodig hebben. De conclusie voor moot 26 is dat we het dus toch nodig hebben voor de dwarskracht in de wand en voor het ankerkopdetail. Hiermee is het toch weer noodzakelijk om inzicht te krijgen in de sterkte van de overige moten. Dus er moet weer een onderzoeksplan worden opgesteld. Ik heb hierover met onze betontechnoloog gesproken en ons lijkt het gerechtvaardigd om uit de helft van de moten 3 kernen te boren en zo de sterkte te bepalen voor alle moten. Indien er significante afwijkingen tussen de resultaten voorkomen dan dienen we nader onderzoek te doen en alsnog de tussenliggende moten ook te onderzoeken. Hiermee beperken we het betononderzoek in eerste instantie tot $15 \times 3 = 45$ betonkernen met eventueel dus aanvullend onderzoek bij afwijkingen.

Kun jij je hierin vinden of heb je hier een ander voorstel voor.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

_____|_____
_____|_____[@vhbinfra.nl](mailto:_____|_____|@vhbinfra.nl)

Aanwezig op: ma-vr



Van Hattum en Blankevoort BV

Lange Dreef 13, 4131 NJ Vianen
KvK 30114104

een VolkerWessels onderneming

De informatie verzonden met dit emailbericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Gebruik van deze informatie door anderen dan de geadresseerde is verboden. Openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden is niet toegestaan. Afzender staat niet in voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud van een verzonden email, noch voor tijdige ontvangst daarvan. Afzender attendeert erop dat de vertrouwelijkheid van informatie verzonden per email niet gewaarborgd is.

The information contained in this communication is confidential and may be legally privileged. It is intended solely for the use of the individual or entity to whom it is addressed and others authorised to receive it. If you are not the intended recipient you are hereby notified that any disclosure, copying, distribution or taking any action in reliance on the contents of this information is strictly prohibited and may be unlawful. Sender is neither liable for the proper and complete transmission of the information contained in this communication nor for any delay in its receipt. Please note that the confidentiality of e-mail communication is not warranted.

Van Hattum en Blankevoort bv
Statutair gevestigd te Vianen
KVK-nr: 30114104