

deBoer

Civiele technieken deBoer bv

Van analyse naar uitvoering

Stichtingsjaar:		1969			
Inspectierapport:		Zuidelijke wand			
Zijde	Positie (t.h.v. ligger)	Schadenr.	Schadebeeld	Toelichting	Foto nr.
Zijde	1-14	ZW-01	lekkage	lekkage sporen over de wand	-
	4-6	ZW-02	losse beton	betonschade t.g.v. een minimale dekking, lokaal licht de wapening vrij	ZW-01
	12-20	ZW-03	losse beton	diverse schadelocaties in bovenste 1m van de wand, gedeeltelijk schade aan oude reparaties	ZW-02 t/m ZW-07
	26-29	ZW-04	losse beton	diverse schadelocaties op de bovenzijde van de wand, losse delen t.g.v. te weinig dekking	ZW-08 t/m ZW-10
	30	ZW-05	scheur	scheur in wand, bestaande schade	ZW11/ZW12
	34-35	ZW-06	betonschade	diverse schadelocaties op de bovenzijde van de wand, losse delen t.g.v. te weinig dekking	ZW13/ZW14
	42-55	ZW-07	betonschade	diverse schadelocaties over de bovenste 1m van de wand, loszittende, hol klinkende delen zowel oude herstelde locaties als nieuwe locaties.	ZW-15 t/m ZW-27

Inhoudsopgave

- Wat wil ik meegeven
- Praktijkvoorbeelden
- Wat betekent dit voor ons?

Civiele technieken deBoer

- Verplaatsingstechnieken
 - Vijzelen
 - Schuiven
- Onderhoud en renovatie
 - Staalconstructies
 - Betonconstructies
- Meten en monitoren
- Specialistische technieken



Waarom vind ik dit belangrijk?

■ Vertrekpunt



■ Voorbereiding



■ Uitvoering



Wat gaat er (vaak) goed?

- Vooropname (fotorapportage) voor aanbesteding uitgevoerd
- Belastingen, afmetingen omgevingsfactoren inzichtelijk gemaakt
- Duidelijke scope (SMART)
- Archiefstukken

Bufferschotten heftorens
Objectcode 09D-382-01



Rapportnummer: 21.001 Bufferschotten Texel-v1.0

Opdrachtgever: De Jong Zuurmond B.V.
Katijdeweg 20
4135 RG Beesd

Contactpersoon: De heer M. van Dijk

Datum inspectie: 15 februari 2023

Praktijkcasus



Oproep vanuit trillingen in wegdek

- Wat is er aan de hand
- Veiligstellen + nieuwe opleggingen pijler



Eindresultaat pijler

- Trillingen verholpen → levensduur verlengd



Situatie bij landhoofd

- Geen probleem → levensduur?



Uitvoeringsaspecten



Uitvoeringsaspecten

- Maakbaar?



Bereikbaarheid en hulpconstructies

- Vaak een (vooraf) onderschat onderdeel
- Hoe krijg je (zwaar) materieel en materiaal op moeilijk bereikbare locaties?



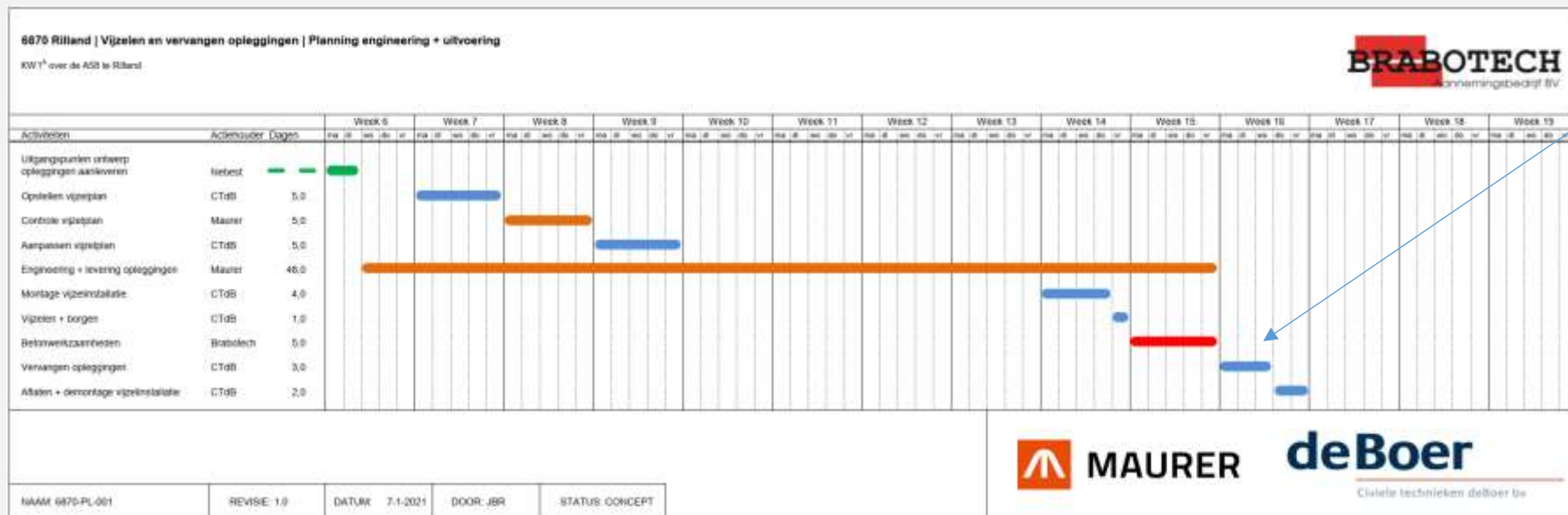
Bereikbaarheid en hulpconstructies

- Veel materieel voor “op papier” eenvoudige actie
 - vervangen opleggingen / uitvoeren betonreparatie
- (erg) lastig bereikbare locatie
 - voorzieningen nodig!



Bouwtijd, mobilisatie en demobilisatie

- Vaak is de beschreven actie maar een (heel) klein deel van het gehele proces



Dus de volgende keer:

- Is wat je eist ook wat je wenst?
- Ken je de echte status van je asset?
- Vertel elkaar wat je bezig houdt
- Laat je tijdig informeren (on)mogelijkheden
- Stem je verwachtingen af

