

(CD)

Van: 5.1.2.e [redacted] <[redacted]@vsf.nl>
Verzonden: woensdag 15 februari 2023 09:53
Aan: [redacted] (GPO)
CC: [redacted] (PPO); [redacted]; [redacted]
Onderwerp: PM-tunnel:Toepassing gewi-staal in de funderingspalen

Goedemorgen [redacted], 5.1.2.e

Zoals je weet is het plan om de fundering van de PM-tunnel te vervangen door gewi-palen. Conform de huidige ROK 2.0 (eis 0397) en de net gepubliceerde NEN 6766 kunnen we deze palen maken zonder dubbele corrosiebescherming waarbij dan een afroestfactor wordt meegerekend. Strikt genomen verwijst deze eis in de ROK naar een bepaling in de NEN-EN 1997 die betrekking heeft op wandankers. Daaruit zou je kunnen opmaken dat dit niet voor gewi-palen geldt, maar dat is wellicht een onbedoelde restrictie.

[redacted] zat in de werkgroep van de NEN-commissie waar ook is geaccordeerd dat de attesten van DSI afdoende aantonen dat het door hun gebruikte staal niet (extra) gevoelig is corrosie. [redacted] zat in de stuurgroep.

5.1.2.e

Ik weet echter dat bij RWS nog een discussie wordt gevoerd over het herzien van de eis in de ROK en dat dit wellicht afhankelijk is van de ontwerplevensduur.

Mijn vraag is of het akkoord is om voor de door ons te hanteren ontwerplevensduur van 50 jaar de gewi-palen te ontwerpen met corrosietoeslag, dus zonder dubbele corrosiebescherming. Ik neem aan dat je dit met [redacted] en [redacted] wil afstemmen. 5.1.2.e

Dit geeft vrijheid om op basis van ontwerpresultaten, maakbaarheid en kosten een goede afweging te maken wat voor dit project de meest optimale oplossing zal zijn.

Met vriendelijke groet,

[redacted] | [redacted]
[redacted] | [redacted]@vsf.nl 5.1.2.e



Volker Staal en Funderingen

Donker Duyvisweg 75, 3316 BL Dordrecht
KvK 30114104

een VolkerWessels onderneming