

Inleiding

De calculatietool is bewust zeer eenvoudig en beperkt in mogelijkheden gehouden. Het doelpubliek is in hoofdzaak de aannemerij.

De berekeningen gebeuren op detailbasis op basis van de gebruikte producten en hulpmiddelen. Voor de berekeningen worden gegevens gebruikt uit enerzijds een generieke databank met productgegevens en anderzijds sectorale /producent specifieke gegevens (EPD's). We verwachten dat er op relatief korte termijn een aantal EPD's zullen aangevuld worden. De tool zal dus nog specifiekere worden en aannemers zullen duidelijkere keuzes kunnen/moeten maken.

Er zijn 3 opties DWA referentiestelsel, RWA referentiestelsel of een aangepast stelsel.

De randvoorwaarden in de 2 eerste zijn vastgelegd in het handreikingsdocument van Vlario. Hier is het de bedoeling om op een eenvoudige wijze een standaard vergelijkbare berekening te kunnen maken. Het is een vereenvoudiging van een mogelijk project, typisch gevraagd voor eenvoudiger projecten. De 3^{de} mogelijkheid is specifiek voor complexere projecten.

Algemene keuzes

Soms zijn er onrealistische mogelijkheden tot beschikbaar, let daarvoor op. Een inspectieput met een bestelbus vervoeren is niet realistisch.

Afstand naar werf : In de meeste situaties is deze vrij te kiezen. Het betreft hier steeds de specifieke afstand. Voor een buis zal de afstand van de producent/verdelers zijn, voor funderingsmateriaal de betrokken "betoncentrale".

Transportmiddel : De categorie van vervoersmiddel. Tonnage en EURO categorie zijn algemeen gekend.

Materiaal fundering : Normaal zandcement, zand is momenteel in SB250 en Vlario-bestek niet toegelaten.

Aanmaak PDF : bewaren gegevens, maar ook om aan te leveren.

DWA referentiestelsel

Typisch 1 streng 2DWA stelsel. Diameter 250, 80 meter lang, 1 inspectieput en 12 aansluitingen.

Momenteel is voor aansluitingen enkel PP beschikbaar. PVC zal door Vlaamse wetgeving een percentage recycalaat moeten bevatten. Eens dit uitgeklaard is en de berekeningen zijn gebeurd, zal dit terug beschikbaar komen.

De afstand tot de TOP is vastgelegd op 35km.

RWA referentiestelsel

Typische RWA streng in 2DWA stelsel. Diameter 400, 80 meter lang, 1 inspectieput en 16 aansluitingen.

Momenteel is voor aansluitingen enkel PP beschikbaar. PVC zal door Vlaamse wetgeving een percentage recycalaat moeten bevatten. Eens dit uitgeklaard is en de berekeningen zijn gebeurd, zal dit terug beschikbaar komen.

De afstand tot de TOP is vastgelegd op 35km.

Aangepast stelsel

Veel meer mogelijkheden, maar enkel op specifieke vraag aan te leveren. Denk aan grotere diameters of speciale projecten.