

[PORTFOLIO]



Eerste bufferbekken met BIM | Gosselies

Opdrachtgever: New Mecco

Aannemer: Maurice Wanty nv

In opdracht van New Mecco installeerde algemeen aannemer Maurice Wanty nv een 855 m³ groot bufferbekken langs de N5 in Gosselies. Deschacht leverde hiervoor een combinatie van Variobox- en Controlbox-krachten met een honingraatstructuur. Een primeur, want het is het eerste bufferbekken in Wallonië dat gerealiseerd is met de BIM-bibliotheek van Deschacht.

De kubusvormige krachten in polypropyleen kunnen aan alle zijden verbonden en gekoppeld worden en hebben een BENOR-certificaat. Ze zijn 60 cm hoog, breed en diep. In functie van de waterdichtheid is er een geotextiel geplaatst en is het ook

Deschacht:

→ Variobox- en Controlbox-krachten

omhuld met een waterdicht pvc-membraan. De hoeken zijn verstevigd en opnieuw gesloten.

De voordelen van een bekken met honingraatkrachten zijn talrijk: een grote opslag- en lozingscapaciteit (de opslagcapaciteit bedraagt maar liefst 95 %), modulariteit en flexibiliteit in functie van de werfomstandigheden (verschillende hoogtes, horizontale en verticale koppeling) en een uitzonderlijke draagkracht.



DESCHACHT
bouw | project | partner

ONE-STOP BOUWSHOP | NON-STOP BOUWADVIES

