



Moorkensplein | Borgerhout

Opdrachtgever: Gemeente Borgerhout

Hoofdaannemer: Willemen Infra - Kapellen

In februari startte de heraanleg van het Moorkensplein in Borgerhout. Het plein verandert grotendeels in een groene voetgangers oase met veel bomen.

Het bestek schreef wortelgeleidingspanelen en drukverdelende sandwichpanelen voor. De kunststof sandwichpanelen dragen en verdelen de druk die anders door de fundering wordt opgevangen. De open structuur van de panelen zorgt voor voldoende waterdoorlatendheid en beluchting. Zo kunnen de bomen geen schade aanrichten aan de bovenliggende bestrating en blijft de voedingrijke ondergrond geschikt voor een optimale wortelgroei.

Naast de sandwichpanelen worden er op diverse plaatsen ook kunststof inspectieputten met terugslagklep voorzien. De bomen zijn voorzien van een drainagesysteem. De kleppen verhinderen dat het water in droge perioden terugloopt naar de riolering en de kleppen kunnen in de winter ook dichtgezet worden, zodat er geen water met dooizouten in het systeem kan komen.



Deschacht:

→ Kunststof sandwichpanelen

