

# TreeParker med vanding af vejtræer.

## Vejtræer, INNOLET® vejbrønd.

TreeParker er udviklet som svar på de erfaringer, der er opnået gennem forsøg, projekter og diskussioner med alle interessenter.

Med nøglefunktionerne, såsom at modstå tunge trafikbelastninger og give en uhindret rodvækst for træer, er TreeParker systemet anvendeligt i alle situationer og leverer funktioner, såsom intelligent styring af skybrud, enkelt design, nem installation, bæredygtighed, integration af eksisterende/nye ledninger og rør, variabel dybde og en høj procentdel af rodvolumen i systemet.



Når INNOLET® filterbrønden bliver gennemstrømmet af regnvand fra trafikarealer og tagflader, tilbageholdes mere end 90% af det indeholdte bundfald og både opløste og uopløste næringstoffer og tungmetaller i INNOLET® brøndens forskellige moduler.

Vækstmediet, Mattle Balance, har et porevolumen  $\geq 30\%$  der er tilgængelig for vandinfiltration. Substraten er en nøje sammensat blanding, der tilgodeser trævækst og i TreeParker-systemet har den en naturlig jordkomprimering, omkring pF 85, og derved de rette forhold til trævækst.

I TreeParker-systemet kombineres skybrudssikring og regnvandshåndtering med bytræer. Med en rodåbning  $> \varnothing 33$  cm har rødderne optimale vækstbetingelser.

TreeParker-systemet har lave installationsomkostninger med en hurtig og intuitiv installation og let at fylde med vækstmediet. Med en variabel systemhøjde mellem 20 og 150 cm kan systemet justeres på byggepladsen, alt efter forholdene. TreeParker kan installeres i kurver ned til 5 m radius uden yderligere faciliteter.

Brugervenlig for fremtiden, designet til nem vedligeholdelse og reparation af ledninger og rør.

Al plastik er 100% genanvendt og genanvendelig og systemet er holdbart, mindst 100 år.

Med tilløb fra eksterne kilder som vejbrønde og magasiner kan vandet renses inden indløb i plantebedet.

Med INNOLET®-systemet opnås en rensningseffekt ved kombination af bundfældning, filtrering og adsorption. INNOLET®-systemet har en høj adsorption af tungmetaller og tilbageholder større mængder olie.

