

Wavin TreeTank®

Planting av trær
i urbane områder



La røttene vokse
og trærne trives

wavin

Byer trenger trær som trives

Wavin er kjent for å bruke plast til overvannskassetter. En av disse kassetene, Q-Bic Plus, brukes nå også som et rotkammersystem for trær i urbane områder, slik at de oppnår optimale trivsels- og vekstforhold.

Wavin TreeTank®-løsningen er et fleksibelt system, som er raskt og enkelt å installere

De modulære enhetene med integrert låsing er raske og enkle å installere, noe som minsker forstyrrelser for trafikanter, beboere og næringsdrivende.

Wavin TreeTank® er et rotkammersystem med sideplader

Wavin TreeTank® er det eneste rotkammersystemet på markedet med sideplater. Sideplatene sikrer separasjon mellom komprimerte fyllmasser utvendig og løs ukomprimert jord innvendig i selve rotkammeret.

Wavin TreeTank® er modulære

Trær er forskjellige og krever derfor også individuelle volumer for å vokse optimalt. Basert på kassettenes egenskaper kan Wavin TreeTank® lett tilpasses ønsket volum.

Wavin TreeTank® er fleksible

Eksisterende og nye rør kan enkelt integreres og føres gjennom Wavin TreeTank® løsningen.

Wavin TreeTank® er designet for å tåle trafikkbelastning

- også når det gjelder vedvarende langtidslast. (Beregnes fra prosjekt til prosjekt.)

Wavin TreeTank® enheter

Tilgjengelig i BIM Revit, noe som forenkler prosjekteringen.



Stort Wavin TreeTank® prosjekt i København

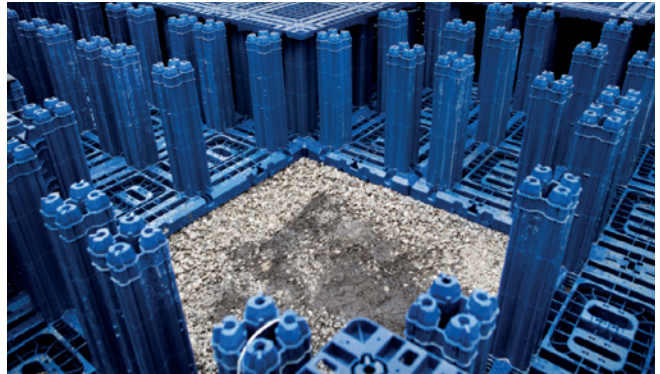
Det er plass til både sykkelstativ og trær med Wavins TreeTank® system

Tidlig i 2021 startet København kommune og Barslund A/S prosjektet Ny Svendborggade, som også inkluderte en helt ny gate, Skøjtehalsgade i Bydelen Østre Gasværk. Her ble det tatt hensyn til plassering av både sykkelstativ og trær.

Prosjektleder i Barslund A/S Henrik Sølbeck Schmidt sto overfor noen viktige beslutninger da han jobbet med Barslunds prosjekt om Svendborggade, Østerbro. Det nye Østre Gasværk-distriktet trengte mange parkeringsplasser, fortau og sykkelstativ – men hva med trærne? Det var ikke lett å få alt til å gå opp, men det er flere grunner til at trær er viktige - ikke minst når det gjelder klima og luftkvalitet i byen. Løsningen ble Wavin TreeTank® system.

Første gang Wavin TreeTank® brukt i København kommune
København kommune var først ute med å godkjenne Wavins TreeTank® systemet. Den raske installasjonen som ga færre ulemper for trafikanter, fotgjengere og innbyggerene generelt var en viktig faktor for valg av løsning. Systemet gir i tillegg trærne optimale betingelser for et langt og sunt liv, fordi når trærne plantes i Wavin TreeTank® får røttene luft, vann og plass. Røttene søker dermed ikke oppover, noe som ellers ville vært skadelig både for treet og dekket det står i.

Kontakt Norsk Wavin, VA på +47 63 85 20 20 for å lære mer om Wavin TreeTank® løsning.



Fakta om prosjektet

Lokasjon:

Svendborggade, København Ø

Oppgave:

Etablering av rotkammersystem, Wavin TreeTank®

Antall kassetter:

720 stk.

Byggherre:

Københavns Kommune

Entreprenør:

Barslund A/S

Produkt:

Q-Bic Plus overvannskassetter

Periode:

2021

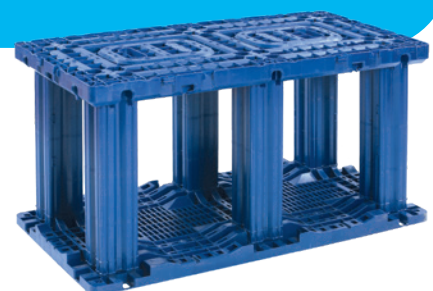
Q-Bic Plus overvannskassetter

Materiale:

PP (Polypropylen)

Tilslutning:

Ø160-500



Wavin Q-Bic Plus

Wavin nr.	Q-Bic Plus nr.	EAN	Nrf nr.
3084137	Q-Bic Plus Infiltrasjonsenhet 3	8712148591839	3128001
3059731	Q-Bic Plus bunnplate for fordøyning	3306490261295	3128003
3059732	Q-Bic Plus bunnplate for infiltrasjon	3306490261318	3128002

Trær er det mest naturlige klimaanlegget. Trær gjør byene mer levende å bo i.



Wavin er en del av Orbia, et felleskap av virksomheter, som arbeider sammen om å takle noen av verdens mest komplekse utfordringer. Vi er bundet sammen av et felles formål: To Advance Life Around the World.



Norsk Wavin AS | Karihaugveien 89 | 1086 Oslo | Telefon +47 63 85 20 20
Internet www.wavin.no | E-mail wavin.no@wavin.com

Wavin arbeider kontinuerlig med produktutvikling, og forbeholder seg derfor retten til, uten forutgående varsel, å endre eller rette (tekniske) spesifikasjoner på produktene. All informasjon i denne publikasjonen er gitt i god tro og anses korrekt på tidspunktet for publikasjonens utgivelse. Wavin påtar seg intet ansvar for feil, mangler eller feiltolkninger basert på dette. Installasjoner og montering skal alltid følge gjeldende monteringsveiledning. Vederlagsfri bistand / vederlagsfrie tjenester som teknisk veiledning, måltaking, beregning av mengder ut fra tegningsmateriale m.m., er utelukkende en tjeneste hvis, anvendelighet m.m, som Norsk Wavin AS ikke påtar seg noe ansvar for.

© 2021 Wavin