



HydroVent

Bevattnings- och utluftningsystem

För att säkra en god och stabil tillväxt för nyplanterade träd i städerna är det essentiellt att träden får tillräckligt med vatten och syre.

Därför kan underjordiska bevattnings- och utluftningssystem både göra det enklare för kommuner att underhålla träden och samtidigt ge träden optimala växtvillkor.

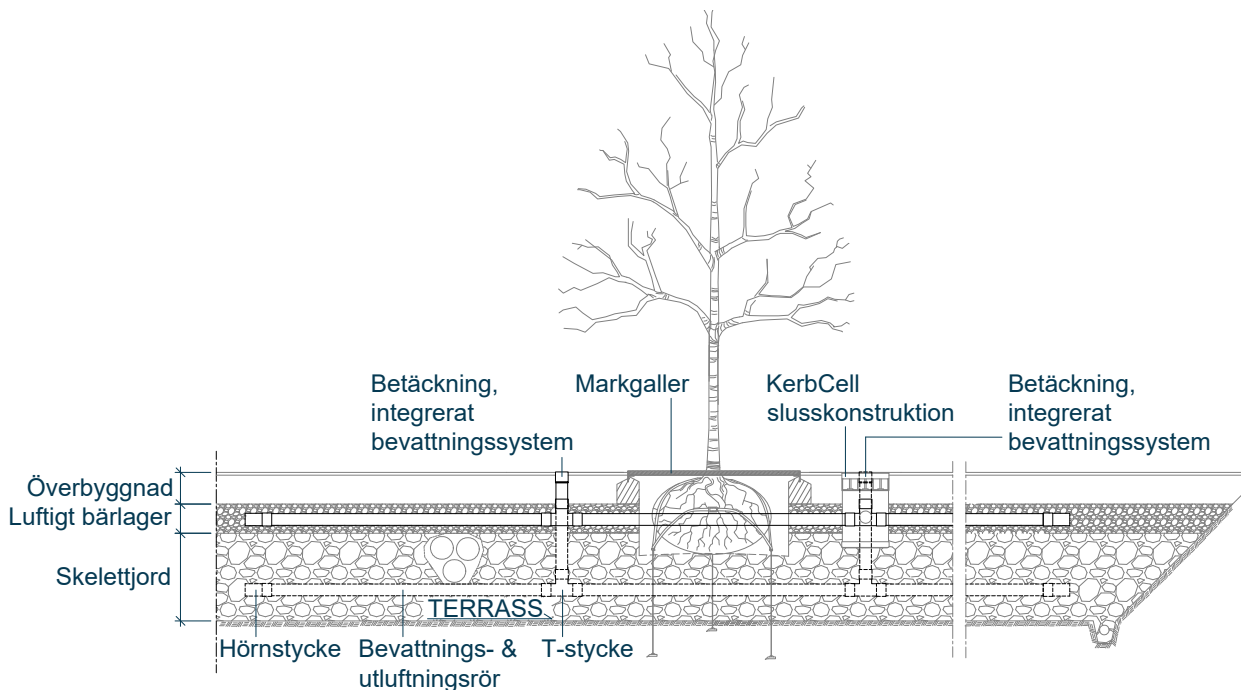


Illustration av installerad HydroVent

Bevattning och Utluftning

Vårt klimat förändras en hel del med åren. Det förekommer oftare perioder med långvarande torka.

Därför är bevattnings- och utluftningssystem essentiellt för att kommunernas växtbäddar förblir frodiga även under torra perioder.

HydroVent är ett underjordiskt bevattnings- och utluftningssystem som både bevattnar och syresätter jorden i hela växtbädden och på så vis säkrar bättre växtvillkor för träden.

Vid bevattning på djupet förbrukas mindre vatten då betydligt mer vatten tas upp av rötterna och inte avdunstar, vilket skulle vara tillfället vid ytlig bevattning.

HydroVent är särskilt till för växtbäddar med skelettjord och då systemet är fördelat ut i växtbädden förbättras distributionen av vatten och luft jämfört med de traditionella luftbrunnarna.

Den ökade distributionen av vatten och luft ökar även rotsystemet i skelettjorden då rötterna utvecklar sig i den riktning där vattnet är tillgängligt. Detta gör även att rotväxt i beläggningen ovanför växtbädden undviks då fukt- och syreförhållande är mycket bättre i själva växtbädden.

Systemet är tillverkat av polyetylen som behåller sin form även under tryck från grova fraktioner av makadam och lämpar sig därför särskilt bra för skelettjord.

HydroVent Specifikationer

Produkt

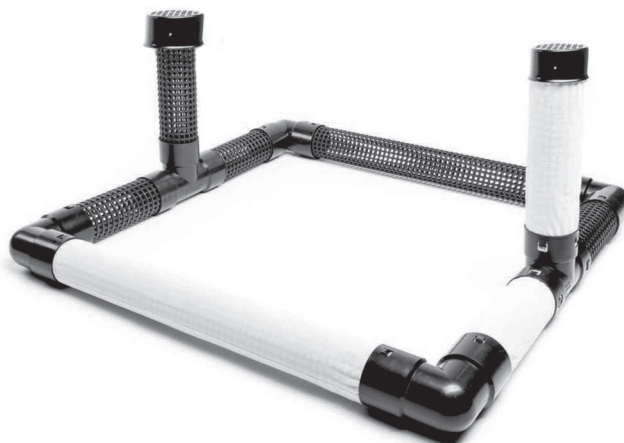
HydroVent är ett underjordiskt bevattningssystem som både bevattnar och syresätter jorden i en växtbädd.

Användning

Ideell för bevattning i växtbäddar med skelettjord med önskan om optimala växtvillkor för träd eller eventuellt annan vegetation.

Beskrivning

HydroVent-systemet är ett slagtåligt, UV-resistent PE-rör med en diameter på 80mm och en minimumperforering på 45%. Röret kan kombineras med T- och vinkelstycken, en textilstrumpa och ett metallock för utluftning och/eller bevattning.



milford®

Artikelnummer	Varubeskrivning	
HV08/VR/210	Bevattnings- och utluftningsrör, ø80mm.	L: 2100mm. Med fiberduk
HV08/VR/105	Bevattnings- och utluftningsrör, ø80mm.	L: 1050mm. Med fiberduk
HV08/TS/90	T-stycke till ø80mm bevattnings- och utluftningssystem	90 gr
HV08/HS/90	Hörnstycke till ø80mm bevattnings- och utluftningssystem	90 gr
HV08/SS/180	Skarv till ø80mm bevattnings- och utluftningssystem	
HV08/VD/R-BK	Betäckning till ø80mm bevattnings- och utluftningssystem	Svart pulverlackerat stål

**We create liveable cities where people
feel happy, healthy and safe**

milford[®]
Liveable cities