

Klimabede

med kapillær vanding, rensning og magasin.

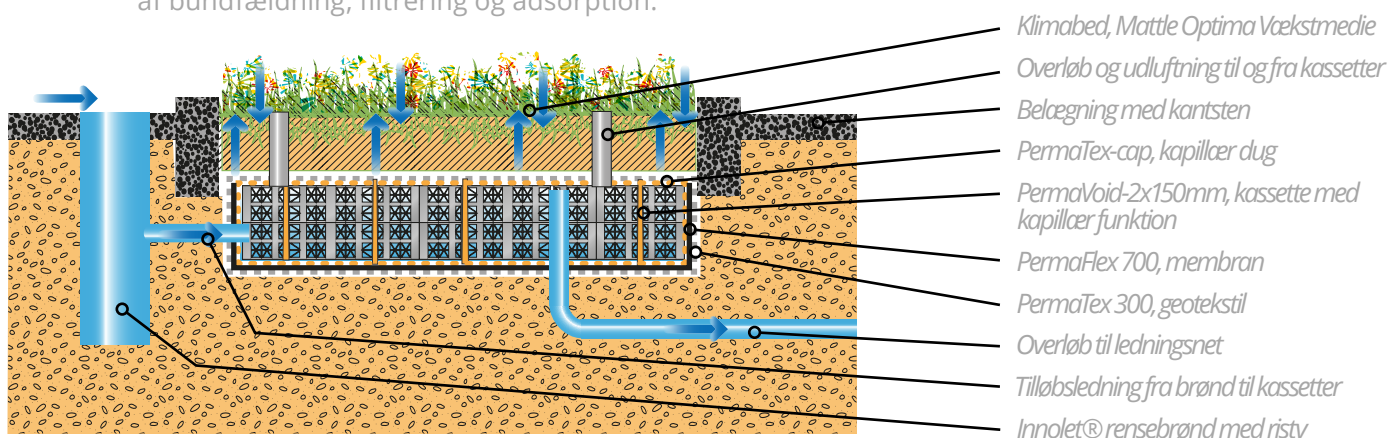
Vores optimering af klimabedet sikrer en høj udnyttelse af vandet, samt optimering af den grønne vækst over året. Typiske problemstillinger ved traditionelle regnbede er mængden af vand de kan holde tilbage, rensningseffekten i forhold til tungmetaller, og de fugtigheds og tørkeudsving, der er i nedbørsmængderne henover året.

Klimabedet er en intelligent løsning, der håndterer regnvand på stedet og før det når kloaksystemerne. Det er en vores mange løsninger med en lang levetid, som kan anvendes til bede og beplantninger i alle byer. Vi håndterer regnvand på stedet.

Vi tilbyder effektive klimabede med muligheden for en langt større artsdiversitet i plantevalget og en optimering af f.eks. vækst i klimabede, og dermed den afledte fordampningseffekt end der hidtil har været muligt. Dette opnås med muligheden for at indbygge en kapillær vandingsenhed i plantebedet. Denne enhed nedsætter fugtighedsudsvingene og sikrer plantetilgængeligt vand i rodzonen.

Vore løsninger kan med rette kaldes højproduktive og kan kombineres med systemerne i rodvenlig befæstelse.

Med tilløb fra eksterne kilder som vejbrønde og magasiner kan vandet renses inden indløb i plantebedet. Med INNOLET®-systemet får vi en rensningseffekt ved kombination af bundfældning, filtrering og adsorption.



INNOLET®-systemet

- Filter til målrettet decentral rensning af vejafløb)
- 80 % af den tilstrømmende årsmængde af regnvand løber igennem patronens substratfilter.
- Rensningseffekt ved kombination af bundfældning, filtrering og adsorption.
- Høj adsorption af tungmetaller.
- Afvandings sikkerhed takket være nødoverløb.
- Nem opgradering uden kompliceret anlægsarbejde.
- Tilbageholdelse af større mængder olie er muligt.

PermaVoid® "modular subbase reinforcement system"

- PermaVoid®, 15,0*35,4*70,8cm
- Kan indgå i et hav af applikationer og løsningsmodeller, som bærelag og til regnvandshåndtering
- Kapillær vanding af grønne tage, regnbede, træer og i helleanlæg
- Verdens stærkeste kassette.
- Laves 100% genbrugs plast, og kan genbruges 100%
- Indeholder 95% vand



Klimabede

med kapillær vanding og nedsvivning.

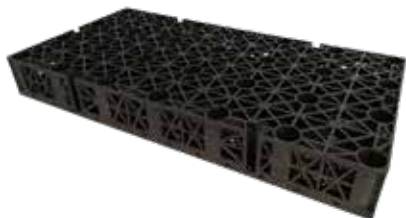
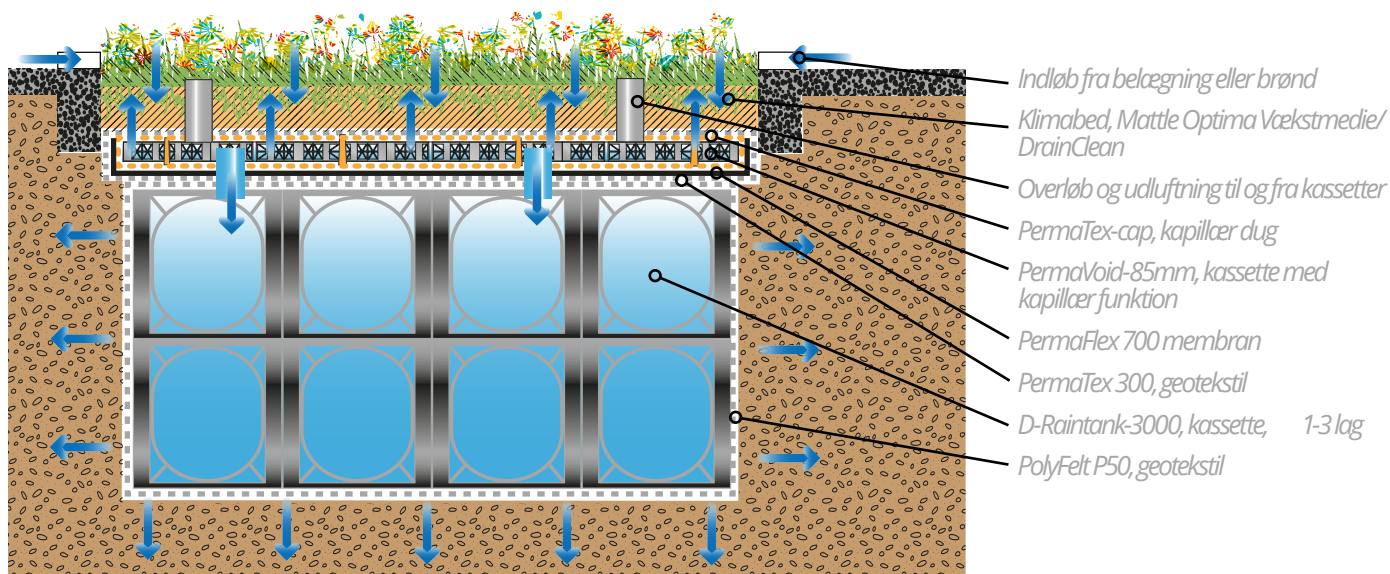
Vores optimering af klimabedet sikrer en høj udnyttelse af vandet, samt optimering af den grønne vækst over året. Typiske problemstillinger ved traditionelle regnbede er mængden af vand de kan holde tilbage, rensningseffekten i forhold til tungmetaller, og de fugtigheds og tørkeudsving, der er i nedbørsmængderne henover året.

Klimabedet er en intelligent løsning, der håndterer regnvand på stedet og før det når kloaksystemerne. Det er en vores mange løsninger med en lang levetid, som kan anvendes til bede og beplantninger i alle byer. Vi håndterer regnvand på stedet.

Vi tilbyder effektive klimabede med muligheden for en langt større artsdiversitet i plantevalget og en optimering af f.eks. vækst i klimabede, og dermed den afledte fordampningseffekt end der hidtil har været muligt. Dette opnås med muligheden for at indbygge en kapillær vandingsenhed i plantebedet. Denne enhed nedsætter fugtighedsudsvingene og sikrer plantetilgængeligt vand i rodzonen.

Vore løsninger kan med rette kaldes højproduktive og kan kombineres med systemerne i rodvenlig befæstelse.

Med anvendelse af nedsvivning og store volumener i magasinet kan vi opnå plads til store regnmængder. Det afhænger af jordbunds- og grundvandsforhold hvordan den endelige størrelse og dybde projekteres.



PermaVoid® "modular subbase reinforcement system"

- PermaVoid®, 8,5*35,4*70,8cm
- Kan indgå i et hav af applikationer og løsningsmodeller, som bærelag og til regnvandshåndtering
- Kapillær vanding af grønne tage, regnbede, træer og i helleanlæg
- Verdens stærkeste kassette.
- Laves 100% genbrugs plast, og kan genbruges 100%
- Indeholder 95% vand

D-Raintank 3000® er et kassette-modul på 60*60*60cm.

- Høj styrke og formstabilitet.
- Hurtig og let montage.
- Indeholder 97% vand.
- Kan anvendes i flere lag.
- Kan monteres med inspektionsrør til vedligehold.
- Mulighed for glat bund til optimal spuling.

Klimabede

med kapillær vanding og magasin.

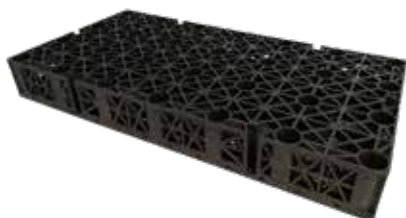
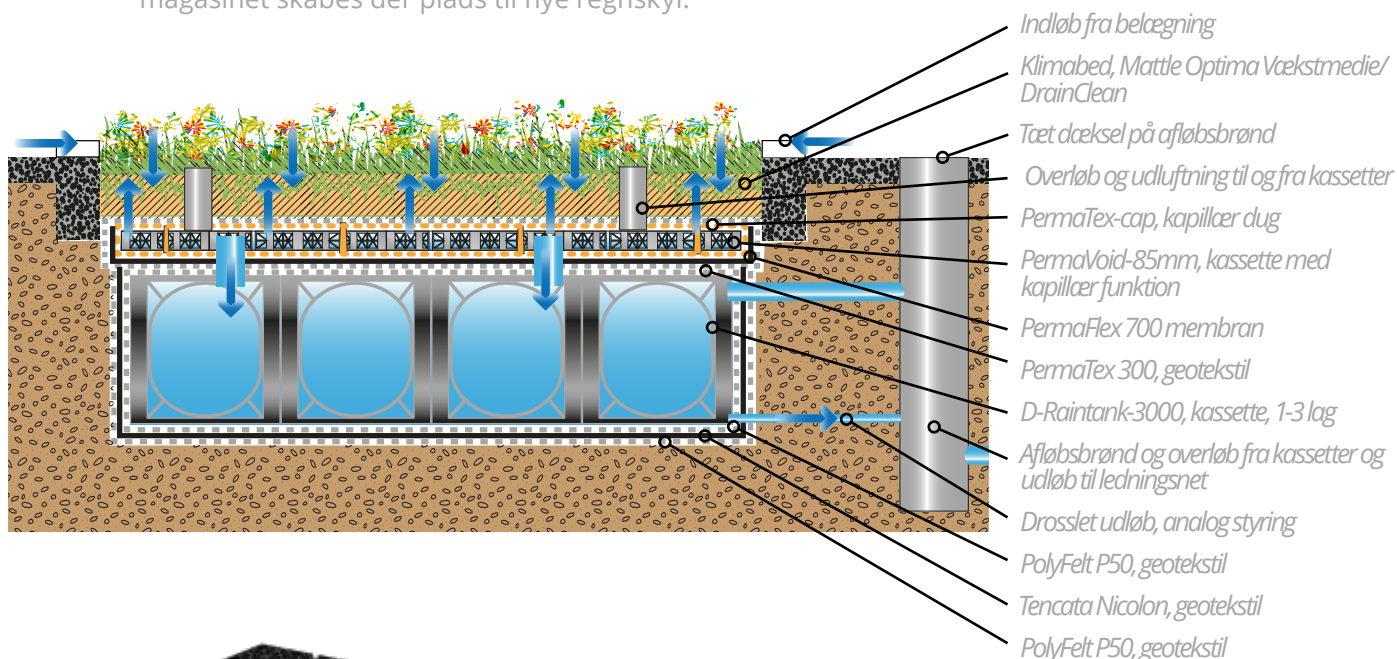
Vores optimering af klimabedet sikrer en høj udnyttelse af vandet, samt optimering af den grønne vækst over året. Typiske problemstillinger ved traditionelle regnbede er mængden af vand de kan holde tilbage, rensningseffekten i forhold til tungmetaller, og de fugtigheds og tørkeudsving, der er i nedbørsmængderne henover året.

Klimabedet er en intelligent løsning, der håndterer regnvand på stedet og før det når kloaksystemerne. Det er en vores mange løsninger med en lang levetid, som kan anvendes til bede og beplantninger i alle byer. Vi håndterer regnvand på stedet.

Vi tilbyder effektive klimabede med muligheden for en langt større artsdiversitet i plantevalget og en optimering af f.eks. vækst i klimabede, og dermed den afledte fordampningseffekt end der hidtil har været muligt. Dette opnås med muligheden for at indbygge en kapillær vandingsenhed i plantebedet. Denne enhed nedsætter fugtighedsudsvingene og sikrer plantetilgængeligt vand i rodzonen.

Vore løsninger kan med rette kaldes højproduktive og kan kombineres med systemerne i rodvenlig befæstelse.

Med anvendelse af styret afløb og tæt membran kan flowet til ledningsnettet reguleres så der er plads i systemerne. Med indbygget overløb og mulighed for tømning af magasinet skabes der plads til nye regnskyl.



PermaVoid® "modular subbase reinforcement system"

- PermaVoid®, 8,5*35,4*70,8cm
- Kan indgå i et hav af applikationer og løsningsmodeller, som bærelag og til regnvandshåndtering
- Kapillær vanding af grønne tage, regnbede, træer og i helleanlæg
- Verdens stærkeste kassette.
- Laves 100% genbrugs plast, og kan genbruges 100%
- Indeholder 95% vand

D-Raintank 3000® er et kassette-modul på 60*60*60cm.

- Høj styrke og formstabilitet.
- Hurtig og let montage.
- Indeholder 97% vand.
- Kan anvendes i flere lag.
- Kan monteres med inspektionsrør til vedligehold.
- Mulighed for glat bund til optimal spuling.