

Permakum

Et nytt og spennende sandfang!

Permakum er et lokalt overvannstiltak som hindrer overvannstilførsel og forurensning av lokal resipient ved normale regnskyll.

Permakum infiltrerer overvannet til grunnen rundt hele kummen, mens det meste av forurensning og partikler blir igjen i kummen. Brukt i et sandfang kan den bli et LOD-tiltak i én kum.

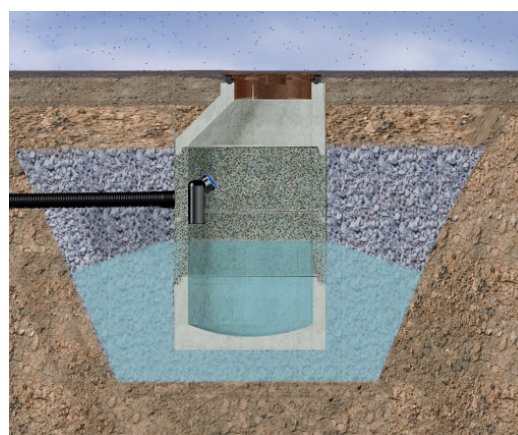
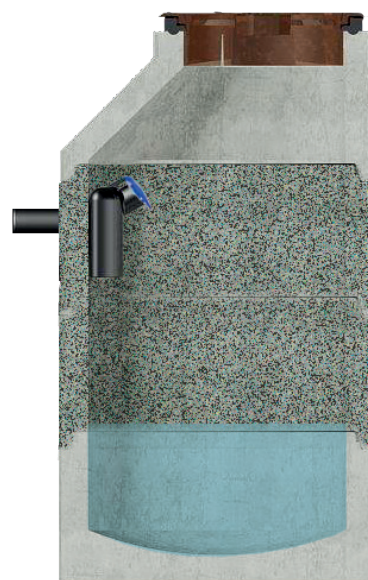
Lokal overvannshåndtering

Permakum bygges opp med kumringer som er støpt med permeabel betong. Den permeable kumringen gjør at overvannet tilbakeføres lokalt. Permeabel kumring kan skjøtes på standard kumringer og anbefales på steder hvor en ønsker å gjenbruke overvannet til å vanne trær og annen vegetasjon i urbane miljøer, der tette flater gjør at det ellers kan være begrenset tilgang på vann.

Permakummen fungerer også som et tiltak for å hindre at overvannet føres vekk i rør. Med en slik gjenbruk av overvannet får man samtidig kontroll på mye av forurensningene, som ellers ville fulgt med vannet gjennom punktutslipp i elver og bekker.

Gjenbruk av overvann er fremtidsrettet og fornuftig!

- Permeabel kumring finnes i DN 1000 med 500 høyde
- Kapasitet rundt 10 l/s.
- Fordrøyer, renser og infiltrerer overvannet
- Overvannet infiltreres lokalt og man oppnår et økt fordrøyningsvolum da kumringen tømmes etter endt regnskyll.
- Kan benyttes som en ren infiltrasjonsløsning eller nedstrøms et rense og fordrøynings tiltak.



Permakum infiltrerer overvannet til grunnen rundt hele kummen, mens det meste av forurensning og partikler blir igjen i kummen

Kontakt din lokale Basal-produzent for mer informasjon og bestilling

Juni 2023