

August Biomodul for infiltrasjon

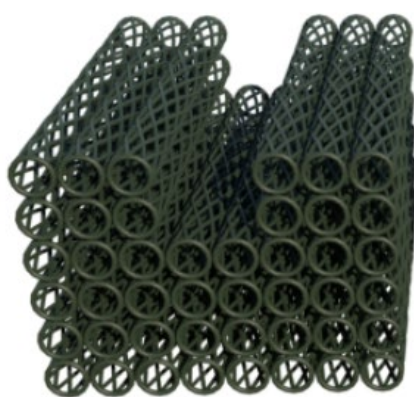


August Biomodul med infiltrasjon er en enkel løsning som effektivt renser og drenerer avløpsvannet. Løsningen fungerer supert etter et rensanlegg, slamavskiller eller for gråvann. Rørene i modulene er bygd opp av vikledetråder som danner et nett. Dette gjør at det enkelt dannes en veldig stor biologisk film, og med god tilgang på luft så får man en veldig effektiv nedbrytning av det biologiske avløpsvannet.

Produkt Spesifikasjon	
Type	Biomodul
Antall moduler	20 stk
Lengde	10 meter
Volum	0,9 m ³
Materiale	PP Plast
Modul mål (mm)	
Lengde	500
Bredde	300
Høyde	300
Volum	45 liter

Konstruksjon

Anlegget kommer i moduler laget av polypropylen plast, man kan enkelt bygge opp til ønsket størrelse og kapasitet. Man kan også forgrene avløpsvannet i flere parallele lengder om ønskelig. Systemet fungerer veldig godt i alle typer av infiltrasjonsgrøfter, modulenes åpne konstruksjon bidrar til en effektiv nedbrytning av alt biologisk materiale. Dette gir en lang levetid i forhold til tradisjonelle infiltrasjonsgrøfter.





Montering

Grøftens bredde avhenger av helling og infiltrasjonsgrøftens naturlige material oppbygging.

Fordelingslag

Det legges et lag med vasket pukk på 15-20 cm som avrettes. Modulene kan da plasseres. Det legges en duk over for å forhindre jord eller andre løsmasser å komme inn i konstruksjonen.

Underlag

I bunnen legges et sandlag på ca 30-50 cm, der det finnes morene eller naturlig grunn med mye sand kan det brukes.

