

Bundfældningstank til spildevandsrensning i ”det åbne land”

eco-line mini 2m³



Anvendelse:

Bundfældningstank til mekanisk rensning af hus-spildevand fra én husstand, f.eks. i forbindelse med minibiologiske renselanlæg, nedsivningsanlæg, biologiske sandfiltre, rodzone- eller pileskovsanlæg.

Udførelse:

3-kammertank udført i rotationsstøbt polyetylen med ribbeforstærkninger.
Lavt indbygningsmål.

Tanken er indvendigt opdelt i 3 kamre ved hjælp af en indstøbt T-formet plade.

Placering:

Tanken må kun placeres i havearealer eller tilsvarende arealer uden trafikbelastning, med mindre der ved særlige foranstaltninger er sikret, at eventuel trafik er ført uden om dæksel og tank.



Monterings- og sætningsanvisning:

Tanken er beregnet for nedgravning i max. dybde 1950 mm målt fra terræn til underkant af tankens bund.

Tanken sættes på stabilt underlag. Om nødvendigt støbes betonplade for understøtning.

Efter sætning på stabil bund eller betonplade monteres eventuelt opføringsrør. Opføringsrørets muffe passer tæt direkte nedover tankens mandehul. Yderligere tætning er normalt ikke nødvendigt, men kan om fornødent udføres med syrefrit silicone. Opføringsrøret kan om nødvendigt fæstes til tankens lodrette del af mandehullet ved hjælp af popnitter eller selvskærende skruer. Såfremt popnitter bruges må tætning af disse ske ved efterfyldning af silicone. Eventuel afkortning af opføringsrør (ved mindre nedgravningsdybder) kan ske med stiksav eller almindelig fukssvans) Husk at afkorte i opføringsrørets spidsende - ikke i mufteenden.

Låg monteres. Aflåsning kan eventuelt ske ved hjælp af låsebøjle (ekstraudstyr).

Tilløb monteres i tankens gavlen gennem den medfølgende tætning med Ø 110 mm PVC eller tilsvarende. Afløb monteres på det i udløbet monterede 110 mm T-stykke (tankens langside).

Når færdigmontering er sket fyldes tanken ca. halvt med vand for stabilitet før efterfyldning.

Der efterfyldes med stenfrit sand omkring tanken. Der komprimeres ved vanding for hver 500 mm. Undgå maskinkomprimering, da dette kan skade tanken.

Alle arbejder skal i øvrigt udføres i henhold til DS 440, Norm for mindre afløbsanlæg med nedsivning samt DS 415, Norm for fundering.



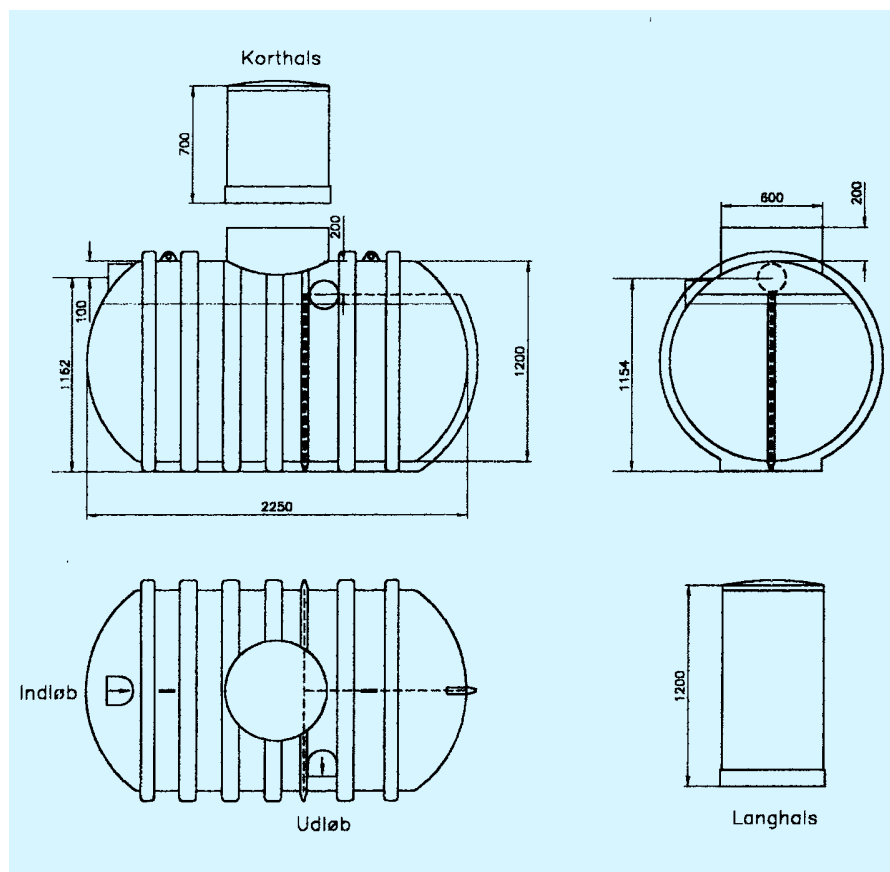
Godkendelse:

VA 2.64/14804 udstedt 2003.12.18. Gyldig til 2007.01.01

Udført efter DS 440 - Norm for mindre afløbsanlæg samt DS 415 - Norm for fundering.

Tekniske data:

Højde fra terræn til underkant af tank:	1950 mm
Bredde (diameter):	1200 mm
Længde:	2250 mm
Til- og afløb:	Gummitætning for 110 mm spidsende



Forankring:

Forankring til sikring mod opdrift ved højt grundvandspejl kan ske ved at trække kæder eller tekstilstrapper gennem de 2 løfteøjer og fæste disse til øjer (4 stk.) indstøbt i jordankre eller f.eks. det betonfundament, som tanken er monteret på.

Udluftning:

Udluftning kan ske på tankens tilførselside gennem mindst 50 mm ledning, der er ført over terræn og udmunder, så den ikke giver anledning til lugtgener. Udluftning kan f.eks. også ske gennem tilførselsledningen, hvis denne er udluftet.

Slamtømning:

Tanken tømmes gennem mandhullet med slamsuger. Tømning skal ske minimum 1 - 2 gange årligt. Efter tømning efterfyldes med vand.

Inspektion:

Tanken skal placeres og monteres således den er tilgængelig for inspektion, pasning og tømning og i øvrigt i overensstemmelse med DS 440, Norm for mindre afløbsanlæg med nedsivning og DS 415, Norm for fundering.

Særlige forhold:

Før monteringen skal der i hvert enkelt tilfælde fra kommunalbestyrelsen eller amtsrådet værfe indhentet tilladelse til afledning af spildevand til jorden - jvf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 310 af 25 april 1994.

