

Spildevand
Installationsvejledning

Wavin Tegra ø600

rense- og inspektionsbrønd



wavin

orbia

Installationsvejledning



1. Brønbunden placeres på et stenfrit udjævningslag (min. 10 cm). Der er ikke indbygget fald gennem brønden.



2. Ret udgravningen af og tag højde for afstand mellem bund rør og bund brønd.



3. Mål muffedybden og afmærk røret for korrekt samling.



4. Rengør spidsenden og smør muffen med glidemiddel. Placer brønden foran røret og skub sammen, indtil markeringen er ud for muffen. Brug gerne et stykke træ mellem skubbestang og brønd.



5. Kontroler at brønden stadig er i vatter.



6. Inden installation af afgangsrøret kontrollerer højden på afretningslaget til rør i forhold til brønd.



Note: Brøndbunden er forsynet med fleksible tilslutningsmuffer (10°), der gør det muligt at regulere ind- og udløbsrørene trinløst i horisontal og vertikal retning.



7. Tjek at installationen er korrekt nivelleret.



8. Der tilfyldes med friktionsmateriale (bundsikringssand) rundt om brønden i henhold til DS430 indtil 20-25 cm fra toppen af brønden. Placer et dæksel eller en træplade på toppen af brønden for at forhindre sand i at falde ned i brønden under opfyldning. Komprimering skal svare til de eksisterende jord- og vandforhold samt den fremtidige eksterne belastning.

Det anbefales at komprimere jorden til mindst følgende niveau:

- ⦿ 90 % Proctor (SP) ikke trafikerede områder
- ⦿ 95 % Proctor (SP) let trafik
- ⦿ 98 % Proctor (SP) tung trafik

I tilfælde af højt grundvand anbefales det at øge proktor værdierne til 95 % for ikke trafik og 98 % for både let og tung trafik.





Bemærkninger vedrørende installation af opføringsrør:

A) Opføringsrøret kan afkortes direkte til den ønskede længde eller

B) Opføringsrøret kan afkortes efter opfyldningen, når den nødvendige dækningshøjde er opnået.

Husk at save røret i midten af udvendig rille.



9. Rengør rørenden og påsæt gumming. Vær opmærksom på, at den ikke tilter.



10. Rengør brønd og påfør glidemiddel.



11. Mål muffedybden og marker opføringsrøret, før røret skubbes i muffen.



12. Tilbagefyld og komprimering i henhold til DS430. Max 30cm lag mellem komprimeringerne.



13. Afkort opføringsrøret i den korrekte højde.



14. Ved dæksler med skørt monteres teleskop gummiring indvendig i øverste spor i røret.



15. Påfør glidemiddel og isæt karm/skørt.



16. Afretning og komprimering omkring dækslet til færdig højde.

Afslutning af installation af Tegra ø600 rense- og inspektionsbrønd

Afslutning af brønden kræver korrekt montering af dæksel eller rist, der passer til brøndens størrelse og type. Derudover skal der foretages korrekt omkringfyldning med egnet materiale (bundsikringssand), der kan komprimeres.

Følg de til enhver tid gældende regler og anvisninger fra de lokale myndigheder i den konkrete kommune.