

DK: Monteringsvejledning for Wavin 1000 mm plastbrønd

SE: Monteringsanvisning för Wavin TEGRA nedstigningsbrunn

NO: Monteringsveiledning for Wavin TEGRA nedstigningskum

Danmark



1)



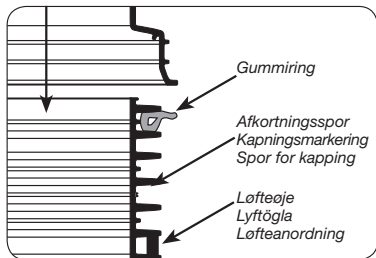
2) Brøndbunden placeres på et 5-10 cm fast udjævningslag i henhold til DS 430.



3) Gummiringen placeres i sporet mellem første og anden ribbe. Obs! Husk at rengøre sporet, (se billede)



4) Brøndringene kan tilpasses i højden, dette kan gøres med en sav. OBS! Skær kun ved afkortningssporene "hver 12,5 cm", (se skitse 5)



5) Skitsen viser løfteøje, samt placering af gummiring og afkortningsspor.

Sverige

1) Rörgraven jänmas av med minst 10 cm friktionsmaterial enligt anvisningar i Mark AMA.

Obs! Höjdskillnaden mellan brunnens botten och vattengång finns angiven i broschyrens produktöversikt.

2) Bottendelen ställs på plats. Anslut genom att skjuta bottendelens muff över rörets spetsände tills det tar emot.

3) Rengör spåret där tätningringen skall placeras innan denna monteras (se skiss bild 5). Smörj in tätningringen med smörjmedel, så underlättas monteringen av brunnens mellanring.

4) Mellanringen kan enkelt kapas på arbetsplatsen med en elektrisk såg eller en handsåg. Obs! Kapa endast vid kapningsmarkeringarna, var 12,5:e cm. (Se skiss bild 5).

5) Skitsen visar kapningsmarkeringen och lyftögla på mellanringen, samt hur tätningringen skall monteras.

Norge

1) Det legges et utjevningsslag på vanlig måte med minimum 10 cm friksjonsmateriale.

NB! Høydeforskjell mellom underkant av kumbunn og innvendig bunn reneløp er angitt i produktoversikten.

2) Kumbunnen skyves inn på rørets spissende. NB! Klemring til muffenes gummiringer må ikke fjernes!

3) Tetningsringen monteres mellom første og andre ribbe - sett ovenfra - på kumbunnen. Det er viktig at sporet, der tetningsringen skal monteres, er rent. Tetningsringens leppe skal alltid vende ut fra produktet og opp fra grøftebunn. (Se illustrasjon på bilde 5). Deretter smøres tetningsringen med gildemiddel.

4) Om nødvendig kan kumringene kappes på anleggsplass med elektrisk sag eller handsag. NB! Kapp bare i det spesielle sporet som finnes på kumringene for hver 12,5 cm. (Se illustrasjon på bilde 5).

5) Ved kumringene skal gummiringene monteres på samme måte som ved kumbunnen. Skitsen viser hvordan gummiring skal monteres, spor for kapping og løfteanordning på kumringene.



Danmark

6) Emnerne kan håndteres/ monteres med håndkraft eller maskine, der findes integrerede løfteøjer i konstruktionen.



7) Muffe og gummiring smøres med glidemiddel.



8) Mellemlingene kan samles med håndkraft eller maskine. Anvendes maskine beskyttes brønden med en træbjælke.



9) Omkringfyldning udføres med velegnet friktionsmateriale. Tilfyldning og komprimering af omkringfyldningen skal udføres jævnt rundt om brøndens sider i lag af 20-30 cm. Der skal anvendes mekanisk komprimeringsudstyr og materialet skal komprimeres til 98-100% proctor.



10) Keglen monteres på samme måde som brøndringene, muffe og gummiring smøres med glidemiddel.

Sverige

6) Precis som med nedstigningsbrunnens övriga komponenter, så kan mellanringarna lätt hanteras av två personer. Brunnsdetaljerna har inbyggda lyftöglor för att underlätta transport med maskin.

7) Placera mellanringen på botten delen med muffen nedåt, och med stegen i rätt position. Obs! Jämför med stegens placering i konan.

8) Brunnsdetaljerna är lätta att montera för hand. Används grävmaskin till monteringen, måste brunnsdelarna skyddas med t ex en träplanka. Vidare påbyggnad med mellanringar utförs på samma vis. Kapa eventuellt en mellanring, för att erhålla önskad höjd på brunnen. Obs! Kapa endast vid kapningsmarkeringarna, var 12,5 cm. (Se skiss bild 5).

9) Kringfyllningen utförs med friktionsmaterial. Fördela kringfyllningsmaterialet jämnt kring brunnen. Välj friktionsmaterial och komprimera kringfyllningen enligt anvisningarna i Mark AMA. Undvik stora och skarpa stenar i kringfyllningen.

10) Montera konan på samma sätt som mellanringarna.

Norge

6) Akkurat som nedstigningskummens øvrige komponenter kan kumringene lett håndteres av to personer. De enkelte delene er utrustet med løfteanordninger for løfting med maskiner.

7) Kumring plasseres på bunndel med muffen ned og med stigen i ønsket posisjon. NB! Se også på stigen plassering i kjeglen.

8) Skjøting av de enkelte komponentene foregår normalt med maskin, d.v.s. at man bruker graveskuff som "vekt". Anvend treplanke eller noe lignende mellom graveskuff og kumdel! Normalt kan kumringer velges slik at man får riktig høyde på kummen. Justeringer foretas med den teleskopiske toppløsningen. Ev. kapping skjer som vist under bildene 4 og 5.

9) Friktionsmateriale anvendes umiddelbart inntil kummen og legges jevnt rundt denne. Stenstørrelse velges i tråd med tradisjonelle leggebestemmelser for plastrør. Her, som ved vanlig veilbygging, bør store setninger unngås.

10) Kjeglen monteres på samme måte som kumringene.

Tel. +45 86 96 20 00
www.wavin.dk
wavin@wavin.dk

Tfn. +46 016-541 00 00
www.wavin.se
wavinse@wavin.se

Tel. +47 67 91 49 00
www.wavin.no
wavinno@wavin.no

Danmark



1) Det flydende teleskopdæksel monteres i kraven på keglen. I forbindelse med asfalteringen justeres dækslet i højden. Det er vigtigt at sørge for en ordenlig understøtning, så dækslet ikke synker ved trafikbelastning.



2) Klar til asfaltering.

Ekstra rørtilslutning ø1000/ø1250 mm



1) Tilslutning med "Forsheda F910" kan anvendes til 1000 mm plastbrønd. "Forsheda F945" til 1250 mm plastbrønd. Bor hul i brøndvæggen med en hulsav. Fjern eventuelle grader.



2) Monter gummimanschetten i hullet. Smør indersiden af gummimanschetten med glidemiddel.



3) Tryk røret ind gennem gummimanschetten. Den ekstra tilslutning er færdig.

Sverige

1) Den teleskopiska flytande betäckningen monteras i halsen på konan. I samband med asfalteringen justeras betäckningen i höjddled. Det är viktigt att åstadkomma en ordentlig understoppning under betäckningens fläns, så att betäckningen inte sjunker vid trafikbelastning.

2) Klart för beläggning med asfalt eller annan ytbeläggning.

Extra röranslutning

1) Anslutningen, "Forsheda F910", kan användas till TEGRA. Borra hål i brunsväggen med en hålsåg. Ta bort eventuella "grader".

2) Montera gummimanschetten i hålet. Smörj insidan på gummimanschetten med smörjmedel.

3) Tryck in røret genom gummimanschetten. Den extra anslutningen är færdig.

Norge

1) Standard kumramme velges slik at skjørtet har utvendig diameter ca. 630 mm. (Rammer med tilsv. mål som er større enn ca. 635 mm vil ikke passe). Rammen monteres flytende i veien, slik at rammens skjørt går teleskopisk ned i kjeglehalsen. Dette muliggjør høydeveis justering. Komprimer godt under rammens flytesone.

2) Det kan nå legges asfalt eller dekke av annet slag.

Ekstra rørtilkobling

1) Tilkobling av rør skjer ved bruk av Forsheda F910. Hull bores i kumveggen med hullsag. Ev. "grader" fjernes.

2) Gummimansjetten monteres i hullet. Innsiden av mansjetten smøres med glidemiddel.

3) Røret trykkes inn i gummimansjetten og tilkoblingen er gjort.

Wavin 1250 mm plastbrønd

Danmark



1) Brøndbunden sættes som vist i foto 1,2,3 på side 1.
Muffen og brøndbundens gummiring smøres med glidemiddel. Overgangen monteres på brøndbunden.



2) Overgangsmuffe og brøndringens gummiring smøres med glidemiddel.



3) Brøndringen monteres, og brøndringens muffe smøres med glidemiddel.



4) Keglen monteres i brøndringens muffe. Tilfyldning og komprimering af omkringfyldning skal udføres jævnt rundt om brøndens sider i lag af 20 cm. Der skal anvendes mekanisk komprimeringsudstyr, og materialet skal komprimeres til 98-100% Standard Proctor (SP).



5) Der kan tilpasses med standard beton- eller plastopringe og afsluttes med flydende kørebanedæksel.

Installationsdybde Maks. 4 m fra terræn til bunden af brønden.

Grundvand Tanken kan placeres i grundvand, såfremt at den maksimale vandstand ikke overstiger 1,5 m målt fra bunden.

Komprimering Omkringfyldningen udføres med velegnet friktionsmateriale. Tilfyldning og komprimeringen af omkringfyldningen skal udføres jævnt rundt om brøndens sider i lag af 20-30 cm. Der skal anvendes mekanisk komprimeringsudstyr og materialet skal komprimeres til 98-100% proctor.

Tel. +45 86 96 20 00
www.wavin.dk
wavin@wavin.dk

Tfn. +46 016-541 00 00
www.wavin.se
wavinse@wavin.se

Tel. +47 67 91 49 00
www.wavin.no
wavinno@wavin.no