

DK: Monteringsvejledning for PP rens- og inspektionsbrønd til strukturrør og glatte rør
SE: Monteringsvägledning för PP rens- och inspektionsbrunn för strukturrör och släta rör
NO: Monteringsveiledning for PP spyle- og inspeksjonskum til strukturrør og glatte rør

Danmark

Brøndbunden placeres i niveau i et 10 cm udjævningslag i henhold til DS 430. Når overkant af muffen er vandret, er der indbygget 15 % fald igennem brønden. OBS: Ved montage af type I brønde skal pilen, der er præget på banketterne, pege i faldretningen.



Sverige

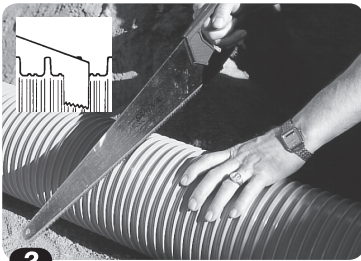
Brunnen placeras i rätt nivå på ledningsbädden. När överkanten på muffen är vågrätt finns det ett inbyggt fall på 15 % i brunnen. OBS: Vid montering av brunnstyp I skall pilen som finns markerad på "vallningen" peka i strömningsriktningen.

Norge

Kumbunnen plasseres i korrekt nivå på utjevninglaget. Når overkant av muffen (for oppføringsrør) er vannrett, er det 15% fall gjennom kummen. NB! Ved montering av kum type I skal pilene som finnes markert på bankettene, peke i strømningsretningen.

Montering af strukturrør

Oversavning af strukturrør sker med en fintanded sav. For Ultra rør - se skitse. Efter oversavning fjernes grater med en kniv.

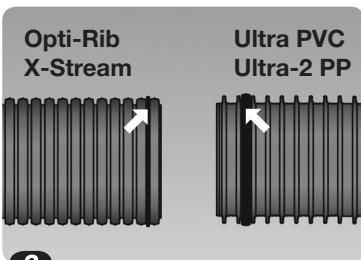


Montering av strukturrör

Kapning av strukturrör sker med en fintandad såg- För Ultra rör - se infällda skissen. Efter kapning gradas röret med kniv.

Montering av strukturrör

Om nødvendig kappes strukturröret med en fintannet såg. For Ultra rør - se skisse. Ribbeutførelsen forenkler arbeidet ved at saga styres av ribbene. Etter kapping fjernes grader med kniv.



På Wavins strukturrør monteres tætningsringen inden tilslutning til brønden. Tætningsringen til Optirib og X-Stream monteres i 1. spor, mens tætningsringen til Ultra PP og Ultra PVC monteres i 2. spor. Mufferne på brønden smøres indvendigt med glidemiddel inden samling. Spidsenden monteres direkte i brønden.

Pakning monteres i første rille på X-Stream og Opti-Rib. Muffarna på brunnen smörjes invändigt med glidmedel innan montering. Spetsändan monteras direkt i brunnen.

På strukturrör monteras tätningsringen innan anslutning till brunnen. Tätningsringen till Opti-Rib och X-Stream rör monteras i 1:a spåret medans tätningsringen till Ultra PVC och Ultra-2 PP monteras i 2:a spåret. Kummens muffers smøres innvendig med glidemiddel før montering. NB! Spissende monteres direkte i kummens inn- og utløp.

Montering af glatte rør

Det glatte rør skæres vinkelret/grater fjernes. Der påføres glidemiddel i muffen, der er forsynet med fastsiddende fikseret Wafix-gummiring. Røret monteres nu i brønden.



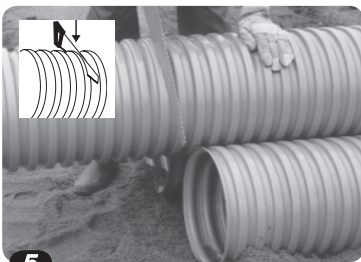
Montering av släta rör

Det släta röret skärs vinkelrätt och grader tas bort. Smörj glidmedel i muffen, som levereras med fastsittande fixerad Wafix-gummiring. Röret monteras nu i brunnen.

Montering av glatte rør

Det glatte röret kappes vinkelrett og grader fjernes. Det påføres glidemiddel i muffen som er forsynet med en fastsittende gummiring. Røret monteres nå sammen med kummen.

Det korrugerede opføringsrør afkortes til den ønskede længde. Røret skæres med fukssvans i midten og toppen af korrugeringen. Se skitsen.



Det korrugerade ståndarröret i PVC kapas till önskad längd med en fintandad fogsav. Röret kapas i toppen på en korrugering - se figur.

Det korrugerte røret kappes i ønsket lengde midt på korrugeringens topp. Se skisse.



6

Danmark

Gummiringen placeres på det korrugerede rør i den nederste "bølgedal". Vær opmærksom på, at gummiringen placeres korrekt. Røret er nu klar til at blive samlet med brøndbunden.



7

Der påsmøres glidemiddel på gummiringen og i muffen. Samlingen foretages ved at trykke det korrugerede rør ned i brøndbunden. Samlingen mellem brøndbund og opføringsrør er nu færdig. En tæt og fleksibel samling.



8

Der tilfyldes med friktionsjord. Tilfyldningen må ikke ske ensidigt, derimod jævn tilfyldning rundt om brønden. Komprimeringen rundt om opføringsrøret foretages til den krævede komprimeringsgrad, afhængig af senere belastning (vej, trafik, fortov, osv).



9

Eksempel på montering af teleskoprør

Teleskoprøret monteres sammen med den medfølgende teleskop-gummiring (af "svampegummi"). Gummiringen placeres indvendig i det korrugerede rør og i øverst "bølgedal". Gummiringen smøres med langtidsholdbar silikone, som giver mulighed for efterfølgende justering. Hvor man har vurderet at absolut tæthed ikke er nødvendig, kan man undlade at anvende gummiringen.

Sverige

Gummitätningen monteras i den nedersta "vågdalen" i korrugeringen. Røret är nu klart att monteras i bottendelen.

Smörj glidmedel på gummiringen och i muffen. Montering av ståndarröret utföres genom att detta tryckes ner i bottendelen till stopp. Anslutning mellan brunnsbotten och ståndarrör är nu färdigt, dvs en tät och flexibel anslutning.

Kringfylls med friktionsmaterial. Kringfyllningen skall ske jämnt runt hela røret. Komprimering runt ståndarrøret till den föreskrivna komprimeringsgraden beroende på belastning, tex trafikklaster.

Norge

Gummiringen monteres ut-vendig på det korrugerte røret på den første rillen. Røret kan nå monteres i kumbunnen.

Det påsmøres glidemiddel på gummiringen og i muffen. Det korrugerte røret trykkes ned i kumbunnen. Dette utgjør nå en tett og fleksibel skjot.

Oppfyllingen skjer med friksjonsmasse jevnt fordelt rundt hele røret. Komprimering skal gjøres ut fra valg av masstype og aktuell mekanisk belastning.

Exempel på montering av teleskoprör

Gummiringen som medföljer 315 eller 425 mm teleskoprøret monteras invändigt i vågdalen överst på ståndarrøret. Det är viktigt att gummiringen vänds åt rätt håll (se skiss). Det finns ett svarvat spår invändigt i gjutjärnsramens hals. Teleskoprøret är utrustat med klickar. Genom att trycka ner gjutjärnsramen i teleskoprøret får man en dragfast lösning. Gummiringen och teleskoprøret smörjs med Wafix silikon glidmedel. Toppløsningen monteras i ståndarrøret och dras upp och ner några gånger för att fördela glidmedlet. Gjutjärnsbetäckningen kan nu justeras till önskad höjd i takt med att vägöverbyggnaden görs.

Eksempel på montering af teleskoprør

Gummiring, som følger med 315 eller 425 mm teleskoprør, monteres innvendig i forsenkningen øverst i oppføringsrøret. Det er viktig at gummiringen vendes riktig vei. Det er dreiet et spor innvendig i støpejernsrammens skjørt. Teleskoprøret er forsynt med mothaker. Ved å trykke støpejernsrammen ned i teleskopet oppnås en strekkfast løsning. Gummiring og teleskoprør smøres med Wafix silikon glidemiddel. Toppløsningen monteres i oppføringsrøret og beveges noen ganger opp og ned for å fordele glidemiddelet. Støpejernstoppen kan nå justeres til ønsket høyde i takt med at veiøverbyggingen utføres.

T: +45 86 96 20 00
www.wavin.dk
wavin@wavin.dk

T: +46 016-541 00 00
www.wavin.se
wavin@wavin.se

T: +47 67 91 49 00
www.wavin.no
wavin@wavin.no