

Slutdokumentation

Drift & Underhållsinstruktioner



AARSLEFF

Kund: Torkils Lilla samfällighet
Adress: Viby, sollentuna
Datum: 2014-04-08



Anslutningsmuff

AARSLEFF

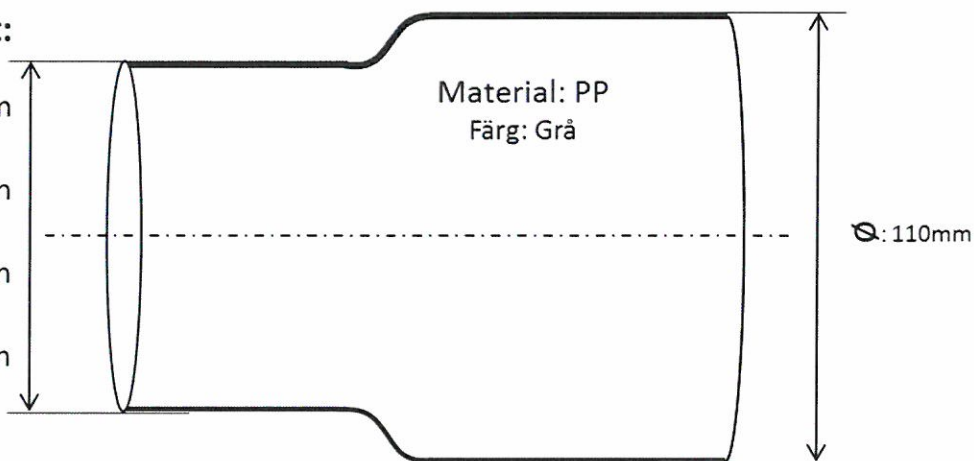
Möjliga mått:

Ø1: 94mm

Ø2: 93mm

Ø3: 91mm

Ø4: 88mm

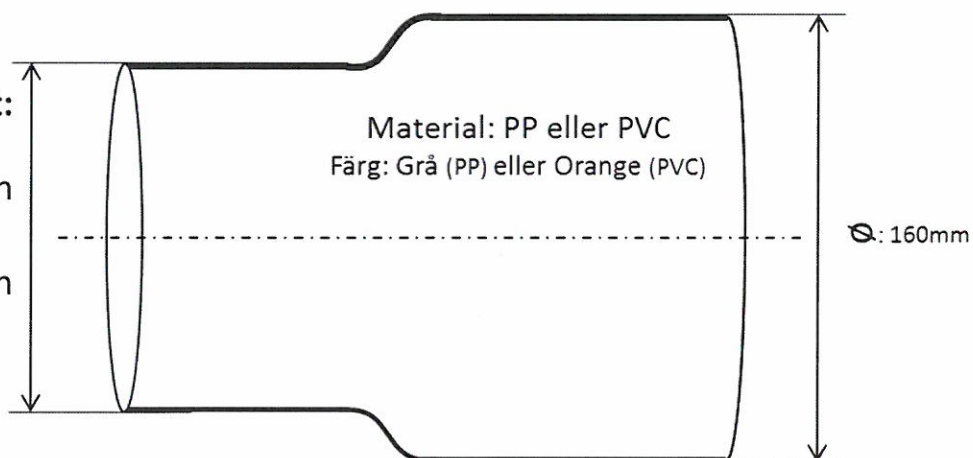


Ø = Yttre diameter

Möjliga mått:

Ø1: 141mm

Ø2: 138mm



Anslutningsmuffen finns att köpa via Aarsleff Rörteknik AB, övrigt material är standardprodukter och finns i VVS-butik, Dahl, Ahlsell, etc.

Drift och underhållsinstruktioner

Driftstrategi

Undvik att belasta spill och dagvattensystemet med ovidkommande material, detta kan skada avloppssystemet och därmed påverka driftförutsättningar och funktion på ett icke önskvärt sätt. Tillse att systemet genomspolas helt med vatten vid upprepade tillfällen under ett normalår. Undvik luktproblem via uttorkning av vattenlås genom att kontinuerligt kontrollera och återfylla med vatten i samtliga brunnar och sanitetsenheter.

Skötselinstruktioner

Råd som skall följas för optimal funktion

- Vid stopp, använd **aldrig** kokande vatten, kaustiksoda eller andra typer av propplösare.
- Underhåll ledningarna genom att rensola kontinuerligt, första gången efter 2år därefter var 5:e år
- Rensverktyget skall vara ”ickeskärande” (utan skärhuvud)

Konstruktionsförutsättningar

Rörmaterialet består av polyester samt epoxiharts, vilka bildar ett mycket starkt plastmaterial. Materialet kan dock skadas av onödig och långvarig påverkan av spetsiga föremål, så kallad mekanisk nötning, vilket förkortar den tekniska livslängden för väl fungerande spill – och dagvattensystem.

Tillsyn och service

Rengöring av brunnar, in och utvändiga är av stor vikt för systemets långvariga bestånd och driftsäkerhet och skall utföras i samband med kontroll och statusbedömning samt införas och dokumenteras i kontrollrapport.

Kontroll - och statusbestämning av spill - och dagvattensystemet skall ske löpande med regelbundna intervaller, årligen till vart annat år. Lämpligen förläggs kontrollerna till senhösten och skall dokumenteras.

Kontrollera extra noga detaljer såsom:

- Anslutningar, skarvar
- Brunnar
- Uppdragning ovan yttertak, avluftningar med avseende på igensättning, kondensering och frysning
- Stosar, rensluckor – funktionalitet och täthet

Reparation av skador

Mindre funktionsnedsättningar på spill – och dagvattensystemet skall i första hand åtgärdas med rengöring genom spolning.

Åtgärder till följd av större skador, eller i samband med ombyggnad eller installationer, bör alltid ske i samråd med erfaren fackman. Vid reparationer skall material angivna av entreprenören användas. Se instruktionen, ”*Anslutning mot infodrade ledningar*”.

Användning av tätningsmassor vid reparationer bör inte ske då dessa inte har visat sig vara en långsiktig säker lösning.

Vattensamlingar

Om, till följd av sättningar, belastningar eller deformationer av spill – och dagvattensystemet i bottenplattor, vattenavledningen försämras så att kvarstående vattensamlingar och sediment med större djup än 30 mm förekommer, bör åtgärder i form av förebyggande underhållsåtgärder alltid vidtas. Dessa bör göras i samråd med fackman.

Rensning

Instruktioner vid rensning:

- Vid rensning skall **lämplig** utrustning användas för spolning av ledningar i fastigheter
- Rensverktyget skall vara ”icke skärande” (utan skärhuvud) och icke spetsiga.

Samråd alltid med Aarsleff eller spolfirma om oklarheter föreligger.



Anslutning mot infodrade ledningar

Nedan följer beskrivning av anslutningsmetod vid ingrepp i renoverade ledningar med flexibelt foder.



Fig 1



Fig 2



Fig 3



Fig 4.1



Fig 4.2

1. Välj anslutningsmuff efter tjockleken på det installerade fodret, se bilaga för specifikation.
2. Se till att kapa den infodrade ledningen i 90 grader vinkel jämfört med rörets riktning. Viktigt att anslutningsmuffen kommer ner ordentligt i ledningen, avlägsna eventuella ojämnheter för säker anslutning. Kontrollera att hela anslutningsmuffens smala del kan tryckas ned i den befintliga ledningen.
3. Applicera rikligt med typgodkänd våtrumssilikon runt anslutningsmuffens smala del (anläggningsytan mot infodring).
4. Installera anslutningsmuffen in i det kapade infodrade ledningen, täck därefter skarven mellan befintligt ledning och anslutningsmuff med typgodkänd JET-koppling eller skarvmuff. Notera: Tillse att godkänd koppling används vid ingjutning.

Anslutning av ny golvbrunn

Vid anslutning av ny golvbrunn med 75mm utlopp mot infodrad 75mm ledning används anslutningsmuff enligt beskrivningen ovan.

För anslutning av ny golvbrunn med 50mm utlopp mot infodrad 75mm ledning används Purus kombinippel RSK-310 63 60 enligt fig 5.



Fig 5

Bilaga: Måttspecifikation