

Bruksanvisning och data för rörbärarsystem från DBK



Belastning: Rörbärarsystemet är dimensionerat för att bära max. 25 kg per stropp, t.ex. med max. 25–30 cm grustäckning ovanför rör (grus 11 kN/m³). Vid större inbyggnadsdjup rekommenderas täckning utförd i lättare material som Sundolitt eller liknande.

Rörbärarsystemet kan användas för rörlutningar upp till 60 promille. För större styrka sidledes i montagesituationen kapas det invändiga gängade hålet i tryck-/dragstängen innan montering i basen/stropphållaren.



Miljötemperatur: Rörbärarsystemet är dimensionerat för miljötemperaturer från -10 grader till +80 grader Celsius.



Montering i markplatta: Rörbärarsystemets tryck-/dragstång kan gjutas in direkt i platsgjuten betong utan ytterligare flänsar (markplatta etc.). Bör gjutas in med minst 40 mm i betong för att uppnå tillräcklig utdragsstyrka. Tryck-/dragstänger kapas i korrekt höjd ovanför isolering innan armeringsnät läggs ut, eftersom rörbärarsystemet inte får belastas sidledes.



Lösa och fasta stroppar: Systemet kan fungera både som fast stropp och som lös stropp. Vid fasta stroppar (typiskt vid muffar) tätas toppen i "triangel" mellan stropp, stropphållare och rör, t.ex. med Tec7 patron, så att stroppen inte "glider på röret". De lösa stropparna monteras mellan de fasta stropparna så att rör kan röra sig för elasticitet i röret. (Typiskt fasta stroppar per max. 3 m, med lösa stroppar emellan per 0,5 m).



Anslutning till infästning: Tryck-/dragstång skruvas i botten på stropphållare, och tryck-/dragstång kan förlängas med det lilla invändiga gänghålet i stängerna. Detta invändiga gänga skruvas helt i tills det klickar på de små låstapparna – man får inte skruva hårt bakåt på dessa, då de endast är avsedda att hålla stänger på plats under montering.



»KLICK« Samling mot rör: Stroppen dras på röret, och stropphållaren klickas fast på stroppen. Det är viktigt att stroppen trycks nedåt i stropphållaren så att låstapparna klickar i och låses.



Återanvändning: Om någon av ovanstående tappar på stroppar eller invändigt gängade stänger skadas, måste delen bytas ut mot en ny komponent. Komponenter får inte återanvändas om de har varit monterade.



Montering i tak och vägg (VVS): Stropphållare kan även fästas i tak och vägg, t.ex. med en 6,3 mm betongskruv där man förborrar med 5 mm borr (se datablad för skruvar).



Anpassning av längd på uppstroppning: Tryck-/dragstång skruvas därefter i stropphållaren i taket, och en annan stropphållare kan fästas i änden av tryck-/dragstängen och skruvas helt i botten. (Därefter kan stropphållaren i gängen vridas upp till ett helt varv tillbaka för att finjustera höjd - max. 5 mm).



Montering av rör i stropphållare under tak: Rör monteras därefter upp i nedhängd stropphållare, som har anliggningsyta för Ø110/Ø160 rör. Stroppen dras över röret och klickas fast på stropphållaren med ett nedåtgående tryck. Montering under tak är därmed färdig.



Montering på vägg (avloppsstammar): Vid montering på vägg vänds stropphållaren så att anliggningsytan mot rör (den böjda delen) vetter utåt från väggen. Därefter skruvas stropphållaren fast direkt i väggen, och röret kan därefter monteras i stropphållaren med en stropp som kläms över röret och klickas fast i stropphållaren. Därefter tätas toppen som vid fast stropp. Systemet får inte användas för horisontella ledningar på vägg.



Livslängd: Livslängden för uppstroppningarna är 100+ år, vilket motsvarar plaströrens livslängd. Uppstroppningarna är korrosionsbeständiga och syrafasta.

Tryck-/dragstänger och stropphållare är inte elastiska.



FARUM GYDEVEJ 67-69 · DK-3520 FARUM · +45 22 72 22 00 · INFO@DBK-APS.DK · WWW.DBK-APS.DK

Dansk Byggekomponent ApS utvecklar och producerar prisvärda och massproducerade produkter för installation i byggnadskonstruktioner i jord, betong och avloppsvatten.

