

# Brugervejledning og data på rørbærersystem fra DBK



**Belastning:** Rørbærersystemet er dimensioneret til at bære max. 25 kg. pr. strop, f.eks. med max. 25-30 cm grusdækning over rør (grus 11 kN/m<sup>3</sup>). Ved større indbyggningsdybder anbefales overdækning udført i lettere materiale som Sundolitt el.lign.

Rørbærersystemet kan benyttes til rørhældninger på op til 60 promille. For større styrke sideværks i montagesituationen, afskæres indvendigt hult gevind på tryktrækstang inden montage i basen/stropholder.



**Miljøtemperatur:** Rørbærersystemet er dimensioneret til miljøtemperaturer fra -10 grader til +80 graders celcius.



**Montage i terrændæk:** Rørbærersystemets tryk/trækstang kan indstøbes direkte i insitu-beton, uden øvrige flanger, (terrændæk etc.) Bør indstøbes med min. 40 mm i beton, for at opnå tilstrækkelig udtræksstyrke. Tryk/trækstænger afskæres i korrekt højde over isolering inden udlægning af armeringsnet, da rørbærersystemet ikke må belastes sideværks.



**Løse og faste stropper:** Systemet kan fungere både som fast strop og som løs strop. Ved faste stropper (typisk ved muffe), topforsegles i „trekant“ imellem strop, stropholder og rør, med f.eks. Tec7 på patron, så stroppen ikke „glider på røret“. De løse stropper monteres imellem de faste stropper, således at rør kan bevæge sig for elasticitet i røret. (Typisk faste stropper pr. max. 3 m, med løse stropper imellem pr. 0,5 m.)



**Forbindelse til fæstning:** Tryk/trækstang skrues i bund på stropholder, og tryk/trækstang kan forlænges med det lille indvendige gevind på stængerne. Dette indvendige gevind skrues helt i til det klikker på de små låsetappe - der må ikke skrues hårdt baglæns på disse, da de kun er beregnet til at holde stænger på plads under montage.



**»KLIK« Samling mod rør:** Stroppen trækkes på rør, og stropholder klikkes på strop. Det er vigtigt at strop trykkes nedefter i stropholder, således at låsetappe klikker og er låst.



**Genanvendelse:** Ødelægges nogle af de ovenstående tappe på hhv. stropper og indvendigt gevind på stænger, må delen udskiftes med nyt komponent. Komponenter må ikke genanvendes hvis de har været samlet.



**Montage på loft og væg: (VVS)** Stropholder kan også fæstnes til loft og væg, med f.eks. en 6,3 mm betonskrue hvor der forbores med 5 mm bor. (Se datablad på skruer).



**Tilpasning af længde på opstropning:** Tryk/trækstang skrues herefter på stropholder i loft, og anden stropholder kan fæstnes til enden af tryk/trækstang og skrues helt i bund. (Herefter kan man i gevindet dreje stropholder op til 1 hel omgang retur for at fintilpasse højde). (Max. 5 mm).



**Montage af rør i stropholder under loft:** Rør monteres herefter op i nedhængt stropholder, der har naturlig anlægsflade til Ø110/Ø160 rør, og strop trækkes ud over rør, og klikkes på stropholder med et nedadgående tryk. Så er montering under loft færdig.

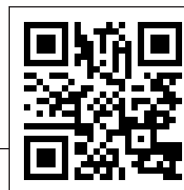


**Montage på væg: (faldstammer)** Ved montage på væg vendes stropholder, således at anlægsflade til rør (buet del), vender ud/væk fra væg. Herefter skrues stropholder fast direkte i væg, og røret kan herefter monteres på stropholder, med en strop der klemmes udover røret, og klikkes fast på stropholder. Herefter topforsegles som fast strop. Systemet må ikke bruges til horisontale ledninger på væg.



**Levetiden** for opstropningerne er 100+ år, og derved plastrørens levetid ud. Opstropningerne er korrosionsbestandige og syrefaste. Tryktrækstænger og stropholdere er ikke elastiske.

Præsentationsfilm



**DBK**

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

Dansk Byggekomponent ApS udvikler og producerer prisbillige og serieproducerede produkter til indbygning i bygningskonstruktioner inden for jord, beton og kloak.