



GENERELT.

1. Trykkledning.
2. Forankringskloss.
3. Mellom betong og rør legges to lag asf.papp kval. A
4. Min. 10 cm betong over og under rør.
5. Alt. 1 for bend lengre enn B.
Alt. 2 for bend kortere enn B.

FORUTSETNINGER.

- a. Dimensjonerende trykk, prøvetrykk er 15 bar (150 m VS), tilsvarende driftstrykk på 10 bar (PN10). Ved andre trykk justeres anleggsflaten proporsjonalt.
- b. Dybden fra terreng til underkant av forankring er min. 2 m.
- c. Tillatt jordtrykk er 100 kN/m², dvs. normal leire eller grus.
 - ved fast leire, pukk eller komprimert grus kan anleggsflaten reduseres til 2/3.
 - ved bløt leire eller silt skal anleggsflaten fordobles.
- d. Ved små anleggsflater (700 x 700)mm kan forankringen forenkles ved at det støpes direkte mot grøfteveggen.
 - ved de minste anleggsflatene vil armering være unødvendig.
- e. Rørbend må kunne tas ut av forankring uten meisling i betongen.
- f. Tilbakefylling gjøres før trykkprøving.

NØDVENDIG ANLEGGSPFLATE VED RETNINGSFORANDRINGER.

RØR. DN mm	Grader avvinkling i bend:					
	11 1/4° H X B mm	22 1/2° H X B mm	30° H X B mm	45° H X B mm	60° H X B mm	90° H X B mm
100				400 x 350	400 x 400	500 x 500
150			450 x 400	500 x 500	600 x 600	800 x 600
200		500 x 450	600 x 500	700 x 650	800 x 700	1000 x 800
250		700 x 500	700 x 650	900 x 750	1000 x 900	1200 x 1000
300	600 x 400	800 x 600	800 x 800	1000 x 1000	1200 x 1200	1500 x 1200
400	800 x 500	1000 x 850	1100 x 1000	1300 x 1300	1600 x 1400	2000 x 1500
500	900 x 700	1300 x 1000	1400 x 1300	1600 x 1600	1800 x 1800	2400 x 2000
600	1100 x 800	1500 x 1200	1600 x 1600	1900 x 1900	2200 x 2200	2800 x 2400

NB! Ved bruk av flexi-bend 0-51 grader, skal anl.flaten for 60 grader benyttes.
Ved bruk av flexi-bend 44-90 grader, skal anl.flaten for 90 grader benyttes.

Ved DN ≥ 400 bør det lages egne form- og armeringstegninger for forankringsklossene.

PLATETYKKELSE OG ARMERING

Maks. dim. B x H mm	Tykkelse T mm	Armering Ks 40 Kryssarm.
700 x 700	150	Ø 10 C/C 250
1000 x 1000	200	Ø 10 C/C 200
1300 x 1300	250	Ø 10 C/C 150
1600 x 1600	300	Ø 12 C/C 180
1900 x 1900	350	Ø 12 C/C 150
2200 x 2200	400	Ø 16 C/C 200

- NB! -Tabellene gjelder for driftstrykk 10 bar.
Ved andre trykk justeres anleggsflaten proporsjonalt.
-Ved bruk av prefabrikerte bend gjelder samme forutsetninger.

B	Grader avvinkling i bend	GRPI	01.10.2015
A	Tekst endret	BBR	30.01.08
Rev.	Endring - erstating	Sign.	Dato
FORANKRING AV TRYKKLEDNING		Tegnet:	AOD
PLASSTØPT FORANKRING		Godkjent:	AEL
		Saksbeh:	BBR
		Dato:	23.01.04
		Målestokk:	1:25
NORMTEGNING		Format:	A3
TRONDHEIM KOMMUNE		Tegn.nr.	Rev.
		TK-H 06	B