



Grøftebreidde (tabell 1)

Rørdiameter (mm)	Minste avstand	
	til grøfteside (mm)	mellom rør (mm)
DN ≤ 225	200	200
225 < DN ≤ 350	250	200
350 < DN ≤ 700	350	250
700 < DN ≤ 1200	425	400
1200 < DN	500	500

Fundamenttykkelse (tabell 2)

Rørdiameter (mm)	Normale grunnforhold (mm)	Harde grunnforhold f.eks. fjell/betong (mm)
DN < 400	150	150
400 ≤ DN < 1200	200	300
1200 ≤ DN < 2000	350	400

Grøftemasser (tabell 3)

Anvendelsesområde	Fundament/sidefylling/beskyttelseslag	Gjenfylling
I veg	Pukk 8/12 eller 12/16	Stedlige masser. Dmaks 300
Utenfor veg	Pukk 8/12 eller 12/16	Stedlige komprimerbare masser, evt. sprengstein 0-300

Frostfri dybde (tabell 4)

Ledningseier	Minste overdekning uten isolering (mm)	
	Vannledning	Spillvann/overvann
Alver kommune	1500	1500

Isolasjonsbredde (tabell 5)

Leggedybde (H)	Nødvendig sidebredde (B)	Total bredde
800 mm	794 mm	1588 mm + rørdim.
900 mm	693 mm	1386 mm + rørdim.
1000 mm	592 mm	1184 mm + rørdim.
1100 mm	490 mm	980 mm + rørdim.
1200 mm	388 mm	776 mm + rørdim.
1300 mm	283 mm	566 mm + rørdim.
1400 mm	174 mm	348 mm + rørdim.

Merknader

Grøfteskråning velges av entreprenør i henhold til veileder for grøftearbeid

Grøft etableres iht. kommunens VA-norm og VA-miljøblad nr. 5

Rev.	Revisjonen gjelder	Dato	Tegnet	Kontroll	Godkj.
<b>Bonava Norge AS</b> KVASSNESVEGEN 32 BS17 • BS18 DETALJTEGNING Grøftesnitt - GS		Prosjektnr: 102372 Dato: 03.10.2022 Målestokk: A1 1:20 Status: TEKNISK PLAN Tegningsnr: GH16	Tegnet: JHF Kontrollert: MM Godkjent: -		
<b>A/STAB</b> Ulsmågvegen 7 5224 Nesitun		Tlf: 902 57 455 Epost: post@a-stab.no			