

Montering instruks av kummer for Nordreisa kommune

Ved montering av kummer for Nordreisa kommune skal Basal sin monterings og legge instruks for kummer følges.

Nordreisa Kommune har følgende tillegg:

- Grunnmur plast legges rundt kum fra bunnseksjon til og med toppring. Det legges singel med fraksjon 8-16 mot grunnmursplast, stedlige masser brukes som øvrige omfyllingsmasse. Dette gjelder også kummer med stigerør.
- Lastfordelingsplater skal monteres på stabile masser lik singel 8-16
- Ved montering i asfaltert område så skal det benyttes fiberring som siste ring før ramme (se illustrasjon nederst)
- Topp ringer monteres med støtte ring, i områder med mye overflatevann eller grunnvann skal det legges egnet tettemiddel mellom kjegle og topp ring(er). Dette for å forhindre overflate vann og trenge inn i kum.
- Høyde på topp ring skal ikke overstige 500mm i henhold til Va Miljøblad 1

<https://www.va-blad.no/kum-med-prefabrikert-bunn/>

- Det legges ut drenerør der det er hensiktsmessig og mulig.

Grøftearbeid kummer

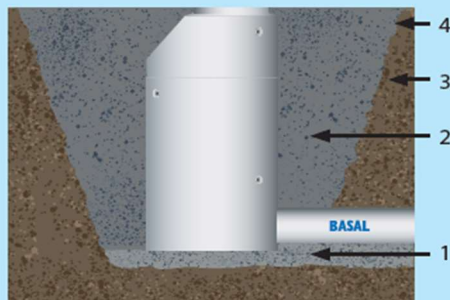
Fundament

Fundament nivelleres til riktig høyde.

Skolinger eller betongfundament skal normalt ikke brukes.

Det anvendes friksjonsmasser $d_{\max} = 53 \text{ mm}$, komprimert til 95 % Standard Proctor, tilsvarende som for rør.

Det skal ikke benyttes telefarlige masser til fundament eller omfylling rundt kummer.



1. Fundament. Samme massetyper og kornfraksjon som for rør.
2. Omfylling. Samme massetyper og kornfraksjon som for sidefylling av rør.
3. Stedlige masser
4. Bruk fiberduk der hvor det er stedlige masser av leire, silt eller lignende

Montering kumtopp

Anleggsfase

Avslutningsringen brukes primært for å beskytte kumtoppen før asfaltering. Flyteramme med «kne» utforming kan før asfaltering være uheldig for kumtoppen og føre til knusing ved belastning. Ved bruk av avslutningsring vil lastoverføringen mellom flyteramme og kumtopp bedres slik at faren for skader reduseres.



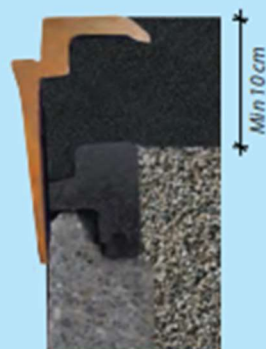
Slik i anleggsperioden

Driftsfase, ferdigstilling

På asfalterte vegger og trafikkerte plasser brukes støpejernslokk med flytende ramme. Det bør som minimum være 10 cm asfalt mellom ramme og kumtopp/avslutningsring.

NB!

Avslutningsring kompenserer ikke for manglende asfalthøyde.



SLIK i permanent drift

Montering av flytende støpejernsramme i asfalt

- På asfalterte og trafikkerte plasser og vegger brukes støpejernslokk med flytende ramme.
- Avstanden mellom topp kumramme og justeringsring/avslutningsring bør helst være minimum 10 cm.
- Å benytte avslutningsring sikrer underliggende justeringsringer mot skade.
- Avslutningsringen reduserer avstanden mellom rammeskjørt og kumtopp, slik at man unngår asfalt eller grus ned i kum.
- Asfalten skal pakkes godt under hele rammen og vales på plass i varm asfalt.