



**SNITT**

**PLAN**

**BESKRIVELSE:**

1. Lokk m/ramme - leveres av byggherre, for kommunale kummer.
2. Fals avslutnings/demping av 100 % resirkulert plast. D= 650 mm, h= 50 mm.
3. Ved behov: Justeringsring i 100% resirkulert plast, D 650, h= 50 mm, falsskjøt.
4. Ved behov: Justeringsring(er) i betong, falsskjøt. Maks h= 20 cm. NB! Total høyde fra topp kjegle opp til topp lokk skal ikke overstige 30 cm.
5. Kjegle (betong), falsskjøt, D=1000 mm.
6. Kumring (betong) ,falsskjøt, D=1000 mm.
7. Bunnseksjon av selvkompimerende betong, støpt etter mål, med kontinuerlig fall gjennom hele kumløpet og optimale hydrauliske egenskaper. Med pakninger tilpasset PVC-rør.
8. T-merket falsskjøt med glidepakning. Trykktestede kummer med tette skjøter skal brukes på alle kummer i områder med høyt grunnvann eller fare for inntrengning av sjøvann.
9. Kumstige. Avstand fra topp lokk til første stigeledd skal være maks 50 cm, og fra siste stigeledd til kumbunn skal være maks 25 cm. Stigen skal festes slik at muttere er på innsiden av kummen.
10. Ubrukte sideløp skal terses i kum og overflødig renner skal forblendes slik at avleiring hindres.

**BESTEMMELSER:**

- Tegningen gjelder både overvann og spillvann
- Unngå søl og inntrenging av grus og asfalt i kum. Asfaltsøl på lokk, ramme eller nede i kum skal fjernes umiddelbart, grus og stein på betongringer skal fjernes før neste ring monteres.
- Kummer med dybde lik eller større enn 4.0 m skal ha mellomdekke.
- Kummer under sjønivå eller ved høy grunnvannsstand må sikres spesielt mot vanninntrenging og oppflytting.
- Ved avvinkling av hovedløpet i kumpunktet skal ikke kummens sidegren benyttes. Det skal istedet monteres **langbend** på hovedløpet på ytersiden av kummen, både opp- og nedstrøms.
- Ved bruk av Brillantkum kan hovedløpet ofte avvinkles med renneløp tilpasset etter mål, noe som reduserer behovet for bend.
- Sideløp bør ha dropphøyde minst 5 cm

**HENVISNINGER:**

- Stjørdal kommunes VA-norm
- Standardtegn: ST-301

2	Endret tekst, maks overhøyder topp kum	11.12.19	JSG	TKO	GBA
2	Ny krav til kumbunn, skjøter, utførelse kumtopp	25.03.19	JSG	TKO	GBA
Rev.	Beskrivelse	Dato	Tegn.	Kontr.	Godkj.



**Stjørdal kommune**  
Etat teknisk drift

Målestokk: 1:20  
A3-ark

Dato: 11.12.19  
Tegnet: JSG  
Kontrollert: TKO  
Godkjent: GBA

Standardtegninger  
Stjørdal Kommune

XREF/DWG filnavn:  
st-307\_rev\_2\_2019.dwg

Standardtegning av avløpskum

Tegn.nr. ST-307  
Rev. 2

s:\etat teknisk drift felles\acad\09 standardtegninger\avløp\gjeldende\autocad\st-307\_rev\_2\_2019.dwg