

7 Plastkummer

Spyle- og inspeksjonskummer

Det er i dag et selvfølgelig krav at avløpssystemer som bygges skal være tette. Dette kravet må også gjelde for det kumsystemet som velges. Plastkummer tilfredsstillende med klar margin alle de tetthetskrav som stilles til en kum. Innløpsmuffer/stigerør har tetningsringer, noe som også gir sikker og enkel montering.

I plastkummer kommer materialet til sin rett i forhold til;

- Absolutt tetthet mot inn/utlekkning
- Lav vekt og enkel montering
- Enkle å tilpasse og spesiallage
- Korrosjonsbestandighet
- Fleksibilitet ved setninger
- Lang levetid

Tette kummer forurenses ikke grunnvann. Tette kummer slipper heller ikke inn grunnvann - og renseanlegg kan dimensjoneres for spillvannshåndtering og ikke samtidig håndtere store mengder overvann



Nedenfor vises eksempler på forskjellige varianter som finnes på markedet.



Figur 7.1 - Minikummer med 400 mm stigerør



Figur 7.2 - PRO630 med 630 mm stigerør



Tabell 7.1

Minikummer med 315 mm stigerør

Minikummer med 425 mm stigerør

Tegra kummer med 600 mm stigerør



Tabell 7.2

Oppbygging av 315/425 kummer

Rør kan avvinkles "trinnløst" i Tegra kummer



Tabell 7.3

Nedstigningskummer

Nedstigningskummer for avløpsrørssystem

Det er i dag et selvfølgelig krav at avløpsledninger som bygges skal være tette. Dette kravet må også gjelde for det kumsystemet som velges. Plastkummer tilfredsstillter med klar margin alle de tetthetskrav som kan stilles til en kum. Innløpsmuffer har tetningsringer, noe som også gir sikker og enkel montering.

I plastkummer kommer materialet til sin rett i forhold til:

- Absolutt tetthet mot inn/utlekkning
- Lav vekt og enkel montering
- Modulerings- og designmulighet
- Korrosjonbestandighet
- Fleksibilitet mot setninger
- Sveisbarhet
- Lang levetid

Tette kummer forurenses ikke grunnvann pga lekkasjer. Tette kummer slipper heller ikke inn grunnvann, og renseanlegg kan dimensjoneres for spillvannshåndtering og ikke samtidig håndtere store mengder overvann

Nedenfor vises eksempler på forskjellige varianter som finnes på markedet.

Tegra 1000 (Nedstigningskum med innvendig diameter 1000 mm)



Figur 7.3 -

Leveres til rør i dim: 160 mm-200 mm-250 mm-315 mm

PRO 1000 kloakkum (Nedstigningskum med innvendig diameter 1000 mm)



Kum vist innvendig

Leveres for rør i dim: 110 mm-160mm- 200 mm- 250 mm- 315 mm- 400mm

Tabell 7.4

Sandfangkummer

Det er i dag ofte krav om at sandfangkummer som bygges skal være tette. Plastkummer tilfredsstillter med klar margin alle de tetthetskrav som kan stilles til en kum. Dette skyldes at både innløpsmuffer, stigerør og kumringer har tetningsringer, noe som også gir sikker og enkel montering.

I plastkummer kommer materialet til sin rett i forhold til:

- Lang levetid
- Tett mot inn/utlekking

- Enkel montering
- Modulerings- og designmulighet
- God korrosjonsbestandighet
- God slitasjemotstand
- God kjemikaliebestandighet
- Fleksibilitet mot setninger
- Sveisbarhet

Tette kummer forurenses ikke grunnvann pga. lekkasjer. Tette kummer slipper heller ikke inn grunnvann, og renseanlegg kan dimensjoneres for.

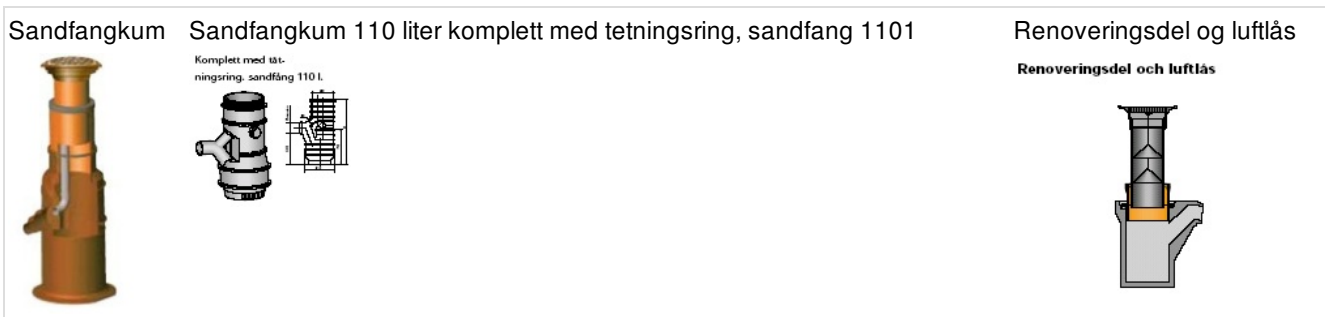
Nedenfor vises eksempler på forskjellige varianter av sandfangkummer som finnes på markedet.



Tabell 7.5



Tabell 7.6



Tabell 7.7

Noen eksempel på spesialkummer for store overvannsystemer:



Tabell 7.8

Overvannskum til profilrør



Tabell 7.9