

RETNINGSLINIER FOR UDFØRELSE AF NYE KLOAKANLÆG I BLUEKOLDING SPILDEVAND A/S

HØVEDLEDNINGER: Dimension for hovedledninger er minimum \varnothing 200 mm.

Rørmateriale spildevandsledninger:

Dim. op til \varnothing 400: glat PVC
Dim. større end \varnothing 400: glat PVC eller GAB som HOBAS.

Rørmateriale regnvandsledninger:

Dim. op til \varnothing 400: glat PVC kl. S (SN8)
Dim. større end \varnothing 400: Beton leveret efter skærpet kontrolklasse.

Alle plastmaterialer skal være minimum SN8, og mrk. Nordisk Polymark, EN1401.
PVC-ledninger skal være massive (ej med indlæg af skumplast).

Brøndmaterialer: Der accepteres ikke retningsændringer uden for brønde.

Der må anvendes \varnothing 600 mm plastbrønde ved brønddybder mellem 1 og 3 meter.
Der anvendes \varnothing 1.250 mm beton- eller plastbrønde ved dybder over 3 meter.
Betonbrønde udføres som IBF's "perfektbrønd".

Den samlede højde af topringe må ikke overstige 40 cm. bestående af max. 2 stk.
topringe hvor den øverste afsluttes med en reguleringsring af genbrugsgummi.

Den projekterende skal selv være opmærksom på ledningsdimensionens indflydelse på den
nødvendige brøndmaterialtype og dimension.

På Spildevandsledninger: Under hensyntagen til de hydrauliske og miljømæssige forhold
deles området i passende sektioner. For hver af disse, og/eller i særlige knudepunkter,
placeres nedgangsbrønde $D \geq 1250$ mm beton som beskrevet under "brøndmaterialer".

Dæksler: Støbejernskarme og -dæksler er bygherreleverance.

Entreprenøren leverer og etablerer topringe af genbrugsplast samt tætningsringe til
etablering mellem korrugeret opføringsrør og skørt på støbejernskarmene.

Der anvendes flydende karm med langt skørt i asfalt.
Der anvendes flydende karm med ekstra langt skørt i grus og grønne arealer.
Der anvendes firkantet fast karm med skørt i fremtidige belægnings stens arealer
Alle dæksler er til en belastning på 40 tons.

Stikledning: Der anvendes minimumsdimension udenfor skel på \varnothing 160 mm, glat PVC kl. S (SN8). Der
må kun anvendes 1 stk. bøjning på max. 45°, med en afstand fra grenrøret til bøjningen på
max. 0,30 m. Anvendes der PVC-grenrør, skal disse være sprøjtetstøbte.

Skelbrønde: Der sættes skelbrønde \varnothing 425 mm PVC/ PP på spildevandsstik med rød/orange opføringsrør
og \varnothing 315 mm PVC/ PP med blå korrugeret opføringsrør og sandfangsbrønd (min. 30 L) uden
vandlås på regnvandsstik.

Afsluttes med kegle og dæksel af beton eller komposit materiale (entreprenør leverance).
Dækslet må ikke hvile på opføringsrøret.