

NOTE

Ubenævnte mål i mm.
Koter er angivet i meter i system DVR90.
Der må ikke måles på tegningen.

Drænligheder:
Uponor 160/145 mm PVC-drænrør med 2,3 x 7 mm slidser og polyesterfilter eller
Wavin 160/145 mm PVC-drænrør med 2,5 x 5 mm slidser og polypropylenfilter

Geotube® overlappes med 0,7 m ved udlægningen.
Geotube® på tegning er vist i fyldt tilstand.

Geotube® nr.	Længde fyldt	Bredde fyldt	Længde udlagt	Bredde udlagt
B1+	14,00	5,86	14,90	6,85
B1	19,88	8,20	20,00	9,15
B3-B10	24,05	5,86	25,10	6,85
B11-B20	29,15	5,86	30,20	6,85
B2, 2 stk	20,00	5,86	40,40	6,85

Tabel 1: Specifikationer af anvendte Geotube®

ARBEJDSPECIFIKATION:

- Afvandingspladsen klargøres/planeres så den har et fald på max 5 ‰ hen mod en afvandingsbrønd, der etableres indenfor området for afvandingspladsen.
- Afvandingspladsen må ikke have et fald på mere end 5 ‰, da afvandingsposerne ellers vil begynde at glide ved opfyldning.
- Der laves en grøft og vold på ca. 0,4 m i dybden/højden i en samlede bredde på 0,5/1,3 m hele vejen rundt om afvandingspladsen.
- I hver ende af dæmningsposen, B2 afgraves til søens vandspejlsniveau eller til max 200 mm hereunder mhp. fastholdelse af afvandingsposen i brinkerne. Forlængelse af enderne udlægges rå jord, som afslutning på dæmningen.
- Afvandingsbrønd etableres i tilknytning til grøft, hvorfra der pumpes rejktvand til over i omløbskanalen.
- På afvandingspladsen udlægges membraner nederst.
- Under Geotube® og direkte på membranen TenCare Nicolon C881/100 lægges en drænmåtte, TenCate Polyfelt DC402, med henblik på vandets optimale bortledning under Geotube®.
- Ovenpå drænmatten lægges Geotube® som fikseres i hjørnerne og siderne i de indsyede remme, der er i kanten. Dette er vigtigt for at undgå, at Geotube® flytter sig, før der er indpumpet tilstrækkelig slam.
- Slanger til og fra afvandingspladsen skal beskyttes mod overkørsler.
- Det anbefales at kontrollere for evt. eksisterende uoplyste ledninger og kabler i jord med henblik på at undgå overgravninger i forbindelse med terrænplaneringen og etablering af omløbskanal.
- Geotube® vil som minimum være forsynet med 1 eyeport i hver ende med henblik på tilkobling af forsyningslange.
- Geotube® B2 til dæmning vil bestå af 2 poser med lodrette endeflade, som skal støde op mod hinanden, og som skal fyldes op i en kontinuerlig proces uden pauser. Der må gerne pumpes med et fyldningsflow på mere end 200 m³/h med det formål at få fyldt en pose helt indenfor en arbejdsdag.

F02.01C

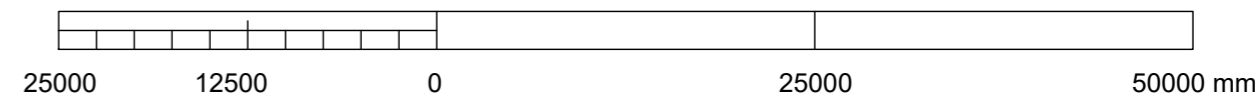
SIGNATURER:

- Dræledning
- Permanent omlagt sti
- Afvandingskanal (midlertidig)
- Forankringspæle
- The TenCate Geotube® container med EyePort®
- Interimsvej / Pladevej
- Hegn omkring arbejdsplads
- Eksisterende terrænkoter

HENVISNINGER:

Oplagssnittegning for Geotube® F02.02

1:500



C	15.07.2020	Rettelser vdr. dæmningsstube	MOS/KLJ	MOS
B	02.07.2020	Teknisk ændring af dæmningsposen B2 til 2 stk.	MOS/KLJ	MOS
A	20.06.2020	Diverse rettelser	MOS/KLJ	MOS
Rev.:	Dato:	Revision:	Konst./Tegn.:	Kontrol.: Godk.:

Klient:



Projekt: Ishøj Sø. Oprensning og afvanding af bundsediment
Omlægning af Baldersbækken

Adr.: Baldersbækvej 6
Tlf.: 43 57 77 77
www.ishojforsyning.dk

Dato: 17.06.2020
Projekt nr.: 116.1104-35

Emne:

Oplagsplan for Geotube® hhv. Oplagssnittegning for Geotube®

Konst./Tegn.: KLJ Kontrol.: Godk.: MOS Fil navn: F02.01.dwg

Mål: 1:500

Tegn. nr.:



F02.01C