

Drænrør



Drænrør

Pipelife drænrør

I en tid, hvor konkurrencen bliver stadig hårdere, kræver en fortsat god økonomi, at landbrugets produktionsressourcer befinder sig på et højt niveau. Kravene til lønsomhed kombineret med begrænsede investeringsmidler gør, at hver investering skal overvejes nøje, for at de mest lønsomme kan udvælges.

Vores vigtigste produktionsressource er landbrugsjorden, og uanset hvad der dyrkes, er de fleste landbrug afhængige af, at planterne klarer sig godt under skiftende vejrforhold. Med et godt planlagt og korrekt udført drænsystem kontrolleres vandet, som er den vigtigste faktor, der får

planterne til at gro. Der er flere medvirkende faktorer, der bidrager til dræningens gode lønsomhed.

Høsten øges p.g.a.:

- Tidlig tørring og tidlig såning.
- Bedre overvintring for afgrøder, der er sået om efteråret.
- Mindre ukrudt.
- Færre pakningsskader.
- Bedre rodudvikling gennem større luft-volumen i jorden.
- En større roddybde forbedrer vandforsyningen selv under tørkeperioder.
- Mere effektiv optagelse af plantenæring.

Omkostninger til drift og dyrkning reducerer p.g.a.:

- Hurtig forårsdyrkning og tidlig høst.
- Mindre ukrudtsbekæmpelse.
- God markbæreevne og mindsket trækraftbehov.
- Lavere tørringsomkostninger.

Fremstilling

Pipelife JDR-landbrugsdrænrør fremstilles af PVC, som er en termoplast med mange gode egenskaber

til formålet. Det er kendetegnende for PVC, at det er den termoplast, som opnår den i særklasse højeste ringstivhed. Høj ringstivhed er en forudsætning for nedlægning med maskine. Rørene fremstilles og afprøves efter Svensk Standard SS 3520 og SS 3542 og er godkendte af Dansk Standard Certificeringslicens nr. 984 C og VA Godkendelse 2.14/11323. PVC er velegnet til genbrug. 

Nedlægningsvejledning

Pipelife-drænrør er dimensionerede til en jorddækning på mellem 0,4-6,0 meter. Faldet på drænrøret skal være mindst 3‰. I slamholdig jord skal faldet være mindst 5‰. Se vandføringsdiagram for fastsættelse af fald, dimension og vandføring.

Valg af drænfilter bestemmes først og fremmest af kravene til vandgennemtrængelighed og beskyttelse mod indtrængen af slam. Disse krav varierer afhængig af jordtype.

For yderligere oplysninger, se Dansk Ingeniørs norm for dræning af byggeværker, DS 436.

Dræning har altid en effekt, uanset om det er regnfuldt eller tørt. En investering for fremtiden, som skaber god økonomi og øget trivsel lang tid fremover.



Produktsortiment

Pipelife Standard

Egner sig til alle jordarter undtagen mose- og jernholdig jord. Sammen med drænfilter af grus eller savsmuld sikrer dette rør et velfungerende og effektivt drænsystem.



Art. nr	Dim dy/di	Rullelængde m	Antal riller/m	Indløbsområde cm ² /m(ca)
19 7001 005	58/50	50	420	30
19 7001 025	58/50	250	420	30
19 7004 020	74/65	200	300	25
19 7007 005	92/80	50	600	35
19 7007 015	92/80	150	600	35
19 7011 005	128/113	50	500	30
19 7011 010	128/113	100	500	30
19 7013 005	160/145	50	500	30

Rillestørrelse: ca. 1,3 x 5,0 mm. Rilletype 1 ifølge SS 3520

Pipelife Special

Specialrør til mose- og jernholdig jord eller dér, hvor større vandnedsivningskapacitet ønskes. Ved dræning af mosejord kan drænfilter oftest udelades, hvis jordens struktur er tørvlignende. I jernholdig jord anbefales drænrør med mindstest dimensionen 74/65. I denne slags jord anbefales desuden altid groft savsmuld som drænfilter.



Art. nr	Dim dy/di	Rullelængde m	Antal riller/m	Indløbsområde cm ² /m(ca)
19 7024 005	74/65	50	300	55
19 7024 020	74/65	200	300	55
19 7027 005	92/80	50	315	60
19 7027 015	92/80	150	315	60
19 7031 005	128/113	50	500	95
19 7031 007	128/113	75	500	95
19 7031 010	128/113	100	500	95
19 7033 005	160/145	50	500	95

Rillestørrelse: ca. 2,4 x 7,0 mm. Rilletype 3 ifølge SS 3520

Pipelife Kokos

Med denne konstruktion kan vi tilbyde et rør med færdigt drænfilter rundt om hele vandnedsivningsfladen. Filteret forhindrer indløb af snavs, samtidigt med at det forbedrer nedsivningskapaciteten. Frem for alt er dette rør velegnet til dræn af lerjord, men kan også bruges i mange andre jordtyper, kan med fordel benyttes under forhold, hvor der er stor sandsynlighed for sammenskrivning af jord i rørudgravning.



Art. nr	Dim dy/di	Rullelængde m
19 7056 005	58/50	50
19 7061 005	92/80	75
19 7062 005	128/113	50
19 7064 005	160/145	40

Pipelife Geotex

Pipelife specialrør beklædt med en tynd strømpe af geotekstil, hvis største opgave er at forhindre indtrængen af partikler, der er tilbøjelige til at danne aflejringer. Benyttes til dræn af leret jord, hvor vand kan sive igennem. Særsårligt undersøgelse angående drænrørens dimension kan være nødvendig.



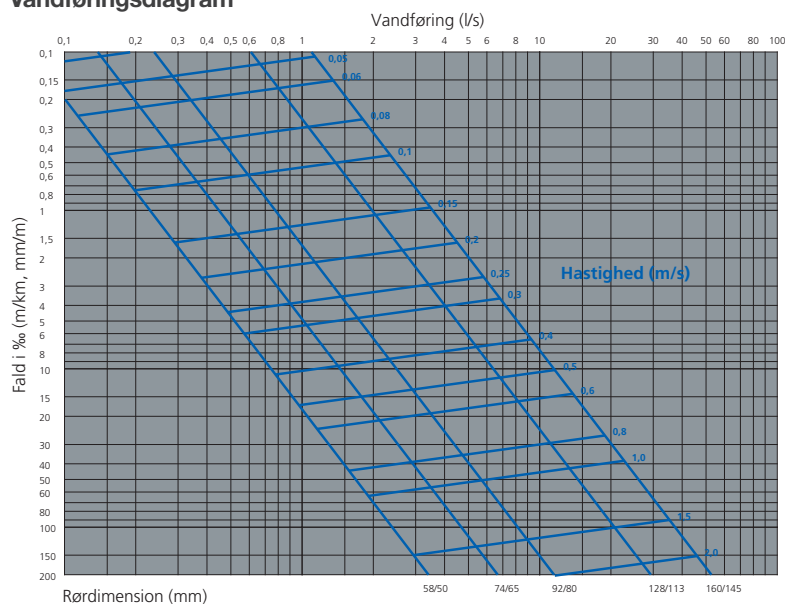
Art. nr	Dim dy/di	Rullelængde m
19 7077 005	92/80	50
19 7077 150	92/80	150
19 7081 005	128/113	50

Rilletype 3.

Produkt	Art.nr	Dim
Grenrør 75° 	19 7210 000	58/ 58
	19 7212 000	92/ 92
	19 7212 099	128/ 92
	19 7213 000	128/ 128
	19 7213 144	160/ 128
	19 7213 145	160/ 160
Sadelgrenrør 75° 	19 7215 000	58/ 58
	19 7215 063	74/ 58
	19 7215 065	74/74
	19 7216 000	92/ 58
	19 7216 079	92/ 74
	19 7217 000	92/ 92
	19 7217 098	128-160/ 58
	19 7217 096	128-160/ 74
	19 7217 099	128/ 92
	19 7218 000	128/ 128
	19 7218 142	160/ 92
	19 7218 144	160/128
Samlemuffe 	19 7235 000	58
	19 7235 065	74
	19 7236 000	92
	19 7237 000	128
	19 7239 000	160

Produkt	Art.nr	Dim
Reduktion 	19 7230 000	92/ 58
	19 7230 079	92/ 74
	19 7231 000	128/ 92
	19 7232 000	160/128
Endeprop 	19 7240 000	58
	19 7240 065	74
	19 7241 000	92
	19 7242 000	128
	19 7243 000	160
Overgangsrør/ brøndtilslutning 	19 3957 108	92/110
	19 3957 110	128/110
Tilslutningsrør længde 2 m 	19 7098 058	58
	19 7098 074	74
	19 7098 092	92
	19 7098 128	128
	19 7098 160	160

Vandføringsdiagram



Rådgivning

Foruden dræning kan Pipelifes landbrugsdrænrør bruges til en lang række forskellige drænsituationer. Vi har lang og bred erfaring med disse situationer. Hersker der usikkerhed om valg af f.eks. rørtype, dimension eller fyldmateriale, er De velkommen til at kontakte os, så vi kan dele ud af vores erfaringer.

Lagring og transport

Vær opmærksom på følgende:

1. Drænrør af PVC bør ved langtidsoptbevaring beskyttes mod direkte sollys.
2. Geotekstilbelagte rør skal altid opbevares beskyttet mod sollys.
3. Kokosbelagte rør bør ikke opbevares udendørs i mere end 6 måneder.
4. Ved beskadigelse, som kan opstå i forbindelse med transport og håndtering, skæres den beskadigede del af, og lagres med en påmonteret samlemuffe.

Brønd af dobbeltvægget PP

Pipelifes fleksible system til kant- og koblingsbrønde fremstilles af UV-beständig polypropylen. Dette materiale er meget slidstærkt selv ved lave temperaturer. Takket være den lave vægt er brønden meget let at arbejde med. Desuden mindskes skaderne på redskaber og maskiner sammenlignet med betonbrønde ved eventuel påkørsel. Hvis ulykken er sket, er det let at reparere den beskadigede del ved hjælp af den forlængelsesmuffe, som kan fås i samme serie.

Brønden leveres i nedenstående dimensioner uden hul til tilslutning. Røret overskæres efter behov. Hul til tilslutning bores med et egnet værktøj, eks. en hul- eller stiksav. Perforering til indløb af vand udefra laves nemt med bor eller motorsav.



Produkt	Art.nr	Dim inv.
---------	--------	----------

Brønd PP, længde 6 m



19 4100 300	300
19 4100 400	400
19 4100 500	500
19 4100 600	600
19 4100 800	800

Samlemuffe



19 4114 300	300
19 4114 400	400
19 4114 500	500
19 4114 600	600
19 4114 800	800

Produkt	Art.nr	Dim inv.
---------	--------	----------

Låg/bund udvendigt



19 4123 300	300
19 4123 400	400
19 4123 500	500
19 4123 600	600
19 4123 800	800

Tætningsring



19 4129 300	300
19 4129 400	400
19 4129 500	500
19 4129 600	600
19 4129 800	800

Ljung



Ölsremma

Pipelife Sverige AB

Box 50, SE-524 02 Ljung

T +46 513 221 00

F +46 513 221 99

E info@pipelife.dk

www.pipelife.dk


Nordic Poly Mark

