

Nedbørskarakteristika		
Kommune	Københavns	

Designkarakteristika		
Gentagelsesperiode (år)	10	år
Sikkerhedsfaktor (klima, fremtidig udbygning, etc)	1,3	

Oplandskarakteristika		
Befæstet areal (m²)	2686	m²

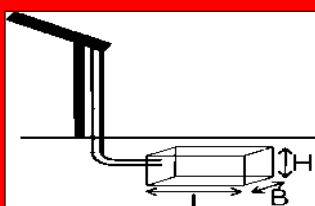
Jord- og nedslivningskarakteristika		
K (Hydraulisk ledningsevne) - se evt måling nederst	6,10E-07	m/s

Indtast blå og røde tal i kolonne B.

Pil ikke - intern beregning	
Afskærende lednings kapacitet l/s	3,00E-01
Volumen m³	246
Total opland (m²)	2687

	Beregningsstjek	Vol m³	Dræn kap l/s	Iterationsafstand	Antal iterationer
Faskine	OK	198,0882	0,55644887	0,0874%	9
Regnbed	OK	306,4588	0,310673	0,0000%	1
Grøft	OK	245,672	0,29992807	0,0694%	4
Perm. bel.	Beregn	10	10,9	0,0000%	1

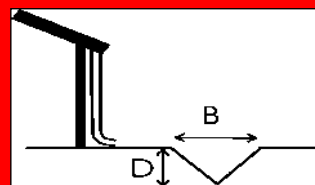
Faskine		
Bredde	0,95	m
Højde	0,8	m
Hulrums andel i faskine [Plast: 0,95, sten: 0,25]	0,5	0-1
Udsivning i faskinebund: 0=Nej, 1=ja	1	
Længde faskine	521,3	m
Dræn kapacitet, gennemsnit	5,57E-01	l/s



Regnbed		
Areal regnbed	509,3	m²
Dybde	0,60	m
Dræn kapacitet	3,11E-01	l/s
Samlet opland (befæstet areal + eget areal)	3195,3	m²



Grøft / wadi, V-formet		
Bredde (kronekant)	1	m
Længde grøft	1,0	m
Dybde	491,34	m
Dræn kapacitet, gns-snit	3,00E-01	l/s
Samlet opland (befæstet areal + eget areal)	2687,0	m²



Permeabel belægning		
Areal af permeabel belægning	0	m²
Areal af tilstødende afvandingsareal (tag, vej, etc)	0	m²
Hulrumsandel af lag under belægning [0-1]	0,3	0-1
Dybde af lag under belægning	---	mm
Dræn kapacitet	0,00E+00	l/s



Hjælpestørrelser, faskine			Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269	
Opstuvningsvolumen	198,09	[m³]	Vr,k (mm)	61,46
Faskine volumen	396,18	[m³]	Varighed (h)	28,55
Regn, der holdes umiddelbart	73,75	[mm]	Karakteritika for dimensionerende kasseregn	
Regn, der siver pr døgn	17,91	[mm/døgn]		
Tømmetid	99 timer	3,56E+05 [s]	Samlet nedbør (mm)	82,77
Afløbstal	2,07E+00	[l/sek/ha]	Intensitet (l/sek/ha)	8,05

Hjælpestørrelser, regnbed			Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269	
Opstuvningsvolumen	306,46	[m³]	Vr,k (mm)	79,92
Regn, der holdes umiddelbart	95,91	[mm]	Varighed (h)	78,90
Regn, der siver pr døgn	8,40	[mm/døgn]	Karakteritika for dimensionerende kasseregn	
Tømmetid	274 timer	9,86E+05 [s]		
Afløbstal	9,72E-01	[l/sek/ha]	Samlet nedbør (mm)	107,54
			Intensitet (l/sek/ha)	3,79

Hjælpestørrelser, grøft			Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269	
Opstuvningsvolumen	245,67	[m³]	Vr,k (mm)	76,19
Regn, der holdes umiddelbart	91,43	[mm]	Varighed (h)	65,53
Regn, der siver pr døgn	9,64	[mm/døgn]	Karakteritika for dimensionerende kasseregn	
Tømmetid	228 timer	8,20E+05 [s]		
Afløbstal	1,12E+00	[l/sek/ha]	Samlet nedbør (mm)	102,51
			Intensitet (l/sek/ha)	4,35

Hjælpestørrelser, perm. belægning			Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269	
Opstuvningsvolumen	#VÆRDI!	[m³]	Vr,k (mm)	76,19
Belægningsvolumen	#VÆRDI!	[m³]	Varighed (h)	65,53
Regn, der holdes umiddelbart	#VÆRDI!	[mm]	Karakteritika for dimensionerende kasseregn	
Regn, der siver pr døgn	#VÆRDI!	[mm/døgn]		
Tømmetid	#VÆRDI!	[s]	Samlet nedbør (mm)	#VÆRDI!
Afløbstal	#####	[l/sek/ha]	Intensitet (l/sek/ha)	#VÆRDI!

Tabelværdier for den hydrauliske ledningsevne, K. Værdierne rækker over et stort spænd og K skal måles aktuelt på stedet.				
Grus	1e-3 til 0,1	m/s	3.600 - 360.000	mm/ time
Sand:	1e-5 til 1e-2	m/s	36 - 36.000	mm/ time

Silt:	1e-9 til 1e-5	m/s	0,0036 - 36	mm/ time
Ren ler:	under 1,0e-9	m/s	under 0,0036	mm/ time
Moræneler	1e-10 til 1e-6	m/s	0,00036 - 3,6	mm/ time