

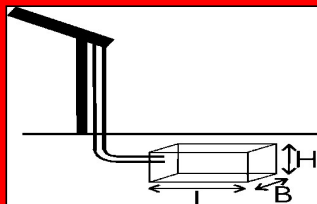
Nedbørskarakteristika	
Kommune	Ringkøbing-Skjern
Designkarakteristika	
Gentagelsesperiode (år)	5 år
Sikkerhedsfaktor (klima, fremtidig udbygning, etc)	1,25
Oplandskarakteristika	
Befæstet areal (m²)	10000 m²
Jord- og nedslivningskarakteristika	
K (Hydraulisk ledningsevne) - se evt maling nederst	1,00E-06 m/s

Indtast blå og røde tal i kolonne B.

Pil ikke - intern beregning	
Afskærende lednings kapacitet l/s	4,00E-01
Volumen m³	42
Total opland (m²)	1000

	Beregningstjek	Vol m³	Dræn kap l/s	Iterationsafstand	Antal iterationer
Faskine	OK	737,3922	0,776852355	0,0837%	9
Regnbed	OK	809,1077	0,8	0,0000%	1
Grøft	OK	849,6931	0,640789593	0,0326%	5
Perm. bel.	OK	42,48965	0,4	0,0000%	1

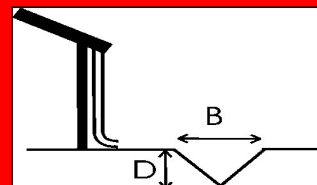
Faskine	
Bredde	1 m
Højde	1,3 m
Hulrums andel i faskine [Plast: 0,95, sten: 0,25]	0,95 0-1
Udsivning i faskinebund: 0=Nej, 1=ja	0
Længde faskine	597,1 m
Dræn kapacitet, gennemsnit	7,78E-01 l/s



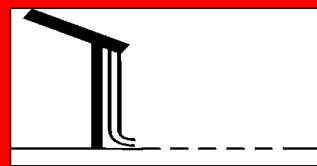
Regnbed	
Areal regnbed	800,0 m²
Dybde	1,01 m
Dræn kapacitet	8,00E-01 l/s
Samlet opland (befæstet areal + eget areal)	10800,0 m²



Grøft / wadi, V-formet	
Bredde (kronekant)	3 m
Længde grøft	200,0 m
Dybde	2,83 m
Dræn kapacitet, gns-snit	6,41E-01 l/s
Samlet opland (befæstet areal + eget areal)	10600,0 m²



Permeabel belægning	
Areal af permeabel belægning	400 m²
Areal af tilstødende afvandsingsareal (tag, vej, etc)	600 m²
Hulrumsandel af lag under belægning [0-1]	0,3 0-1
Dybde af lag under belægning	354 mm
Dræn kapacitet	4,00E-01 l/s



Hjælpestørrelser, faskine			Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269	
Opstuvningsvolumen	737,39 [m³]		Vr,k (mm)	61,45
Faskine volumen	776,20 [m³]		Varighed (h)	73,02
Regn, der holdes umiddelbart	73,74 [mm]		Karakteritika for dimensionerende kasseregn	
Regn, der siver pr døgn	6,72 [mm/døgn]		Samlet nedbør (mm)	81,89
Tømmetid 263 timer	9,48E+05 [s]		Intensitet (l/sek/ha)	3,12
Afløbstal	7,78E-01 [l/sek/ha]			

Hjælpestørrelser, regnbed			Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269	
Opstuvningsvolumen	809,11 [m³]		Vr,k (mm)	62,43
Regn, der holdes umiddelbart	74,92 [mm]		Varighed (h)	77,80
Regn, der siver pr døgn	6,40 [mm/døgn]		Karakteritika for dimensionerende kasseregn	
Tømmetid 281 timer	1,01E+06 [s]		Samlet nedbør (mm)	83,18
Afløbstal	7,41E-01 [l/sek/ha]		Intensitet (l/sek/ha)	2,97

Hjælpestørrelser, grøft			Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269	
Opstuvningsvolumen	849,69 [m³]		Vr,k (mm)	66,80
Regn, der holdes umiddelbart	80,16 [mm]		Varighed (h)	101,97
Regn, der siver pr døgn	5,22 [mm/døgn]		Karakteritika for dimensionerende kasseregn	
Tømmetid 368 timer	1,33E+06 [s]		Samlet nedbør (mm)	89,00
Afløbstal	6,05E-01 [l/sek/ha]		Intensitet (l/sek/ha)	2,42

Hjælpestørrelser, perm. belægning			Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269	
Opstuvningsvolumen	42,49 [m³]		Vr,k (mm)	35,41
Belægningsvolumen	141,63 [m³]		Varighed (h)	8,28
Regn, der holdes umiddelbart	42,49 [mm]		Karakteritika for dimensionerende kasseregn	
Regn, der siver pr døgn	34,56 [mm/døgn]		Samlet nedbør (mm)	47,33
Tømmetid 30 timer	1,06E+05 [s]		Intensitet (l/sek/ha)	15,88
Afløbstal	4,00E+00 [l/sek/ha]			

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