

Nedbørskararakteristika	
Kommune	Jammerbugt

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

Oplandskarakteristika	
Befæstet areal (m ²)	2170 m ²

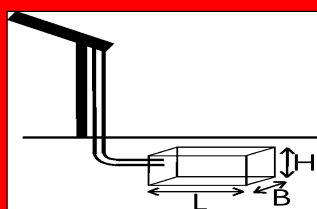
Jord- og nedsvivningskarakteristika	
K (Hydraulisk ledningsevne) - se evt måling nederst	5,43E-05 m/s

Indtast blå og røde tal i kolonne B.

Pil ikke - intern beregning	
Afskærende lednings kapacitet l/s	2,17E+01
Volumen m ³	#NAVN?
Total opland (m ²)	1000

	Beregningstjek	Vol m ³	Dræn kap l/s	Iterationsafstand	Antal iterationer
Faskine	OK	87,1163	1,20357839	0,0216%	5
Regnbed	OK	44,69521	8,145	0,0000%	1
Grøft	OK	53,29933	6,21786692	0,0063%	2
Perm. bel.	OK	3,779142	21,72	0,0000%	1

Faskine	
Bredde	10 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	7,1 m
Dræn kapacitet, gennemsnit	1,20E+00 l/s

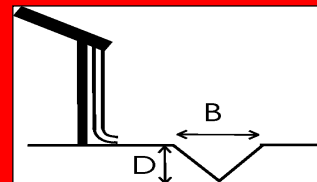


Hjælpestørrelser, faskine			Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269	
Opstuvningsvolumen	87,12 [m ³]		Vr,k (mm)	33,45
Faskine volumen	91,70 [m ³]		Varighed (h)	5,55
Regn, der holdes umiddelbart	40,15 [mm]			
Regn, der siver pr døgn	47,93 [mm/døgn]			
Tømmetid 20 timer	7,24E+04 [s]			
Afløbstal	5,55E+00 [l/sek/ha]			
Hjælpestørrelser, regnbed			Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269	
Opstuvningsvolumen	44,70 [m ³]		Vr,k (mm)	16,05
Regn, der holdes umiddelbart	19,27 [mm]		Varighed (h)	0,52
Regn, der siver pr døgn	303,33 [mm/døgn]			
Tømmetid 2 timer	5,49E+03 [s]			
Afløbstal	3,51E+01 [l/sek/ha]			
Hjælpestørrelser, grøft			Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269	
Opstuvningsvolumen	53,30 [m ³]		Vr,k (mm)	18,55
Regn, der holdes umiddelbart	22,25 [mm]		Varighed (h)	0,76
Regn, der siver pr døgn	224,30 [mm/døgn]			
Tømmetid 2 timer	8,57E+03 [s]			
Afløbstal	2,60E+01 [l/sek/ha]			
Hjælpestørrelser, perm. belægning			Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269	
Opstuvningsvolumen	3,78 [m ³]		Vr,k (mm)	3,15
Belægningsvolumen	12,60 [m ³]		Varighed (h)	0,07
Regn, der holdes umiddelbart	3,78 [mm]			
Regn, der siver pr døgn	1876,61 [mm/døgn]			
Tømmetid timer	1,74E+02 [s]			
Afløbstal	2,17E+02 [l/sek/ha]			

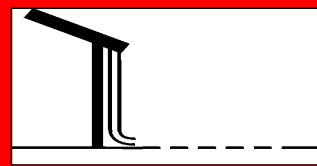
Regnbed	
Areal regnbed	150,0 m ²
Dybde	0,30 m
Dræn kapacitet	8,15E+00 l/s
Samlet opland (befæstet areal + eget areal)	2320,0 m ²



Grøft / wadi, V-formet	
Bredde (kronekant)	5 m
Længde grøft	45,0 m
Dybde	0,47 m
Dræn kapacitet, gns-snit	6,22E+00 l/s
Samlet opland (befæstet areal + eget areal)	2395,0 m ²



Permeabel belægning	
Areal af permeabel belægning	400 m ²
Areal af tilstødende afvandsareal (tag, vej, etc)	600 m ²
Hulrumsandel af lag under belægning [0-1]	0,3 0-1
Dybde af lag under belægning	31 mm
Dræn kapacitet	2,17E+01 l/s



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