



Bilag 2 – Spildevandskomiteens LAR-regneark

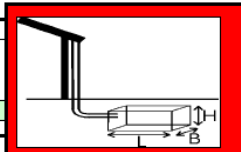
Faskine 1

Nedbørskarakteristika	
Kommune	Ikast-Brande
Designkarakteristika	
Gentagelsesperiode (år)	5
Sikkerhedsfaktor (klima, fremtidig udbygning, etc)	1,3
Oplandskarakteristika	
Befæstet areal (m ²)	176
Jord- og nedsvivningskarakteristika	
K (Hydraulisk ledningsevne) - se evt måling nederst	1,70E-04 m/s

Indtast blå og røde tal i kolonne B.

	Beregningstjek	Vol m ³	Dræn kap l/s
Faskine	OK	2,459183	1,07914595
Regnbed	OK	0,84402	4,25
Grøft	OK	1,12623	4,25432249
Perm. bel.	OK	-1,169651	68

Faskine	
Bredde	1,2 m
Højde	0,8 m
Hulrums andel i faskine [Plast: 0,95, sten: 0,25]	0,95 0-1
Udsivning i faskinebund: 0=Nej, 1=ja	1
Længde faskine	2,7 m
Dræn kapacitet, gennemsnit	1,08E+00 l/s



Hjælpestørrelser, faskine			
Opstuvningsvolumen	2,46	[m ³]	
Faskine volumen	2,50	[m ³]	
Regn, der holdes umiddelbart	13,07	[mm]	
Regn, der siver pr døgn	530,18	[mm/døgn]	
Tømmetid 1 timer	2,28E+03	[s]	
Afløbstal	6,14E+01	[l/sek/ha]	

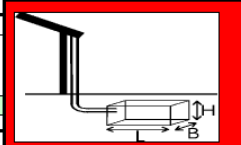
Faskine 2

Nedbørskarakteristika	
Kommune	Ikast-Brande
Designkarakteristika	
Gentagelsesperiode (år)	5
Sikkerhedsfaktor (klima, fremtidig udbygning, etc)	1,3
Oplandskarakteristika	
Befæstet areal (m ²)	1577,8
Jord- og nedsvivningskarakteristika	
K (Hydraulisk ledningsevne) - se evt måling nederst	1,70E-04 m/s

Indtast blå og røde tal i kolonne B.

	Beregningstjek	Vol m ³	Dræn kap l/s
Faskine	OK	23,30681	8,84464581
Regnbed	OK	34,93305	4,25
Grøft	OK	29,06321	6,51450509
Perm. bel.	OK	-1,169651	68

Faskine	
Bredde	1,2 m
Højde	0,8 m
Hulrums andel i faskine [Plast: 0,95, sten: 0,25]	0,95 0-1
Udsivning i faskinebund: 0=Nej, 1=ja	1
Længde faskine	25,6 m
Dræn kapacitet, gennemsnit	6,85E+00 l/s



Hjælpestørrelser, faskine			
Opstuvningsvolumen	23,31	[m ³]	
Faskine volumen	24,53	[m ³]	
Regn, der holdes umiddelbart	14,77	[mm]	
Regn, der siver pr døgn	484,74	[mm/døgn]	
Tømmetid 1 timer	2,63E+03	[s]	
Afløbstal	5,61E+01	[l/sek/ha]	

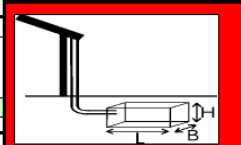
Faskine 3

Nedbørskarakteristika	
Kommune	Ikast-Brande
Designkarakteristika	
Gentagelsesperiode (år)	5
Sikkerhedsfaktor (klima, fremtidig udbygning, etc)	1,3
Oplandskarakteristika	
Befæstet areal (m ²)	358
Jord- og nedsvivningskarakteristika	
K (Hydraulisk ledningsevne) - se evt måling nederst	1,70E-04 m/s

Indtast blå og røde tal i kolonne B.

	Beregningstjek	Vol m ³	Dræn kap l/s
Faskine	OK	5,163428	2,08663797
Regnbed	OK	3,426047	4,25
Grøft	OK	3,819131	4,30031202
Perm. bel.	OK	-1,169651	68

Faskine	
Bredde	1,2 m
Højde	0,8 m
Hulrums andel i faskine [Plast: 0,95, sten: 0,25]	0,95 0-1
Udsivning i faskinebund: 0=Nej, 1=ja	1
Længde faskine	5,7 m
Dræn kapacitet, gennemsnit	2,09E+00 l/s



Hjælpestørrelser, faskine			
Opstuvningsvolumen	5,16	[m ³]	
Faskine volumen	5,44	[m ³]	
Regn, der holdes umiddelbart	14,42	[mm]	
Regn, der siver pr døgn	503,96	[mm/døgn]	
Tømmetid 1 timer	2,47E+03	[s]	
Afløbstal	5,83E+01	[l/sek/ha]	



Faskine 4

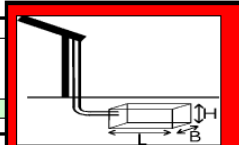
Nedbørskaraktteristika	
Kommune	Ikast-Brande

Designkaraktteristika	
Gentagelsesperiode (år)	5
Sikkerhedsfaktor (klima, fremtidig udbygning, etc)	1,3

Oplandskaraktteristika	
Befæstet areal (m ²)	299,7

Jord- og nedsvivningskaraktteristika	
K (Hydraulisk ledningsevne) - se evt måling nederst	2,80E-04

Faskine	
Bredde	1,2 m
Højde	0,8 m
Hulrums andel i faskine [Plast: 0,95, sten: 0,25]	0,95 0-1
Udsivning i faskinebund: 0=Nej, 1=ja	1
Længde faskine	3,8 m
Dræn kapacitet, gennemsnit	2,41E+00 l/s



	Beregningstjek	Vol m ³	Dræn kap l/s
Faskine	OK	3,481819	2,40885765
Regnbed	OK	1,32209	7
Grøft	OK	1,59136	7,01425263
Perm. bel.	OK	-1,442171	112

Indtast blå og røde tal i kolonne B.

Hjælpstørrelser, faskine	
Opstuvningsvolumen	3,48 [m ³]
Faskine volumen	3,67 [m ³]
Regn, der holdes umiddelbart	11,62 [mm]
Regn, der siver pr døgn	693,84 [mm/døgn]
Tømmetid timer	1,45E+03 [s]
Afløbstal	8,03E+01 [l/sek/ha]

Faskine 5

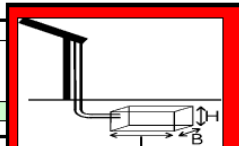
Nedbørskaraktteristika	
Kommune	Ikast-Brande

Designkaraktteristika	
Gentagelsesperiode (år)	5
Sikkerhedsfaktor (klima, fremtidig udbygning, etc)	1,3

Oplandskaraktteristika	
Befæstet areal (m ²)	657,8

Jord- og nedsvivningskaraktteristika	
K (Hydraulisk ledningsevne) - se evt måling nederst	2,80E-04

Faskine	
Bredde	1,2 m
Højde	0,8 m
Hulrums andel i faskine [Plast: 0,95, sten: 0,25]	0,95 0-1
Udsivning i faskinebund: 0=Nej, 1=ja	1
Længde faskine	8,6 m
Dræn kapacitet, gennemsnit	5,09E+00 l/s



	Beregningstjek	Vol m ³	Dræn kap l/s
Faskine	OK	7,851301	5,09408689
Regnbed	OK	6,545402	7
Grøft	OK	6,788078	7,25250208
Perm. bel.	OK	-1,442171	112

Indtast blå og røde tal i kolonne B.

Hjælpstørrelser, faskine	
Opstuvningsvolumen	7,85 [m ³]
Faskine volumen	8,26 [m ³]
Regn, der holdes umiddelbart	11,94 [mm]
Regn, der siver pr døgn	688,53 [mm/døgn]
Tømmetid timer	1,54E+03 [s]
Afløbstal	7,74E+01 [l/sek/ha]

Faskine 6

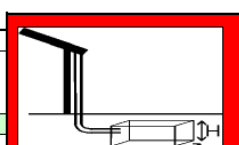
Nedbørskaraktteristika	
Kommune	Ikast-Brande

Designkaraktteristika	
Gentagelsesperiode (år)	5
Sikkerhedsfaktor (klima, fremtidig udbygning, etc)	1,3

Oplandskaraktteristika	
Befæstet areal (m ²)	2450

Jord- og nedsvivningskaraktteristika	
K (Hydraulisk ledningsevne) - se evt måling nederst	2,80E-04

Faskine	
Bredde	1,2 m
Højde	0,8 m
Hulrums andel i faskine [Plast: 0,95, sten: 0,25]	0,95 0-1
Udsivning i faskinebund: 0=Nej, 1=ja	1
Længde faskine	32,6 m
Dræn kapacitet, gennemsnit	1,85E+01 l/s



	Beregningstjek	Vol m ³	Dræn kap l/s
Faskine	OK	29,72916	18,53942371
Regnbed	OK	52,37935	7
Grøft	OK	38,77826	12,90974725
Perm. bel.	OK	-1,442171	112

Indtast blå og røde tal i kolonne B.

Hjælpstørrelser, faskine	
Opstuvningsvolumen	29,73 [m ³]
Faskine volumen	31,29 [m ³]
Regn, der holdes umiddelbart	12,13 [mm]
Regn, der siver pr døgn	653,24 [mm/døgn]
Tømmetid timer	1,60E+03 [s]
Afløbstal	7,56E+01 [l/sek/ha]



Faskine 7

Nedbørskarateristika	
Kommune	Ikast-Brande

Designkarateristika	
Gentagelsesperiode (år)	5
Sikkerhedsfaktor (klima, fremtidig udbygning, etc)	1,3

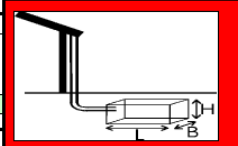
Oplandskarateristika	
Befæstet areal (m ²)	603

Jord- og nedsvivningskarateristika	
K (Hydraulisk ledningsevne) - se evt maling nederst	2,70E-04 m/s

Faskine	
Bredde	1,2 m
Højde	0,8 m
Hulrums andel i faskine [Plast: 0,95, sten: 0,25]	0,95 0-1
Udsvining i faskinebund: 0=Nej, 1=Ja	1
Længde faskine	8,0 m
Dræn kapacitet, gennemsnit	4,58E+00 l/s

Indtast blå og røde tal i kolonne B.

	Beregningstjek	Vol m ³	Dræn kap l/s
Faskine	OK	7,294824	4,58252591
Regnbed	OK	5,778886	6,75
Grøft	OK	6,064506	6,94526824
Perm. bel.	OK	-1,480842	108



Hjælpestørrelser, faskine	
Opstuvningsvolumen	7,29 [m ³]
Faskine volumen	7,68 [m ³]
Regn, der holdes umiddelbart	12,10 [mm]
Regn, der siver pr døgn	656,02 [mm/døgn]
Tømmetid timer	1,59E+03 [s]
Afløbstal	7,59E+01 [l/sek/ha]

Faskine 8

Nedbørskarateristika	
Kommune	Ikast-Brande

Designkarateristika	
Gentagelsesperiode (år)	5
Sikkerhedsfaktor (klima, fremtidig udbygning, etc)	1,3

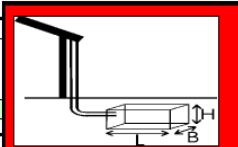
Oplandskarateristika	
Befæstet areal (m ²)	1155,2

Jord- og nedsvivningskarateristika	
K (Hydraulisk ledningsevne) - se evt maling nederst	2,70E-04 m/s

Faskine	
Bredde	1,2 m
Højde	0,8 m
Hulrums andel i faskine [Plast: 0,95, sten: 0,25]	0,95 0-1
Udsvining i faskinebund: 0=Nej, 1=Ja	1
Længde faskine	15,5 m
Dræn kapacitet, gennemsnit	8,63E+00 l/s

Indtast blå og røde tal i kolonne B.

	Beregningstjek	Vol m ³	Dræn kap l/s
Faskine	OK	14,13724	8,63705557
Regnbed	OK	17,22141	6,75
Grøft	OK	15,98391	8,00942841
Perm. bel.	OK	-1,480842	108



Hjælpestørrelser, faskine	
Opstuvningsvolumen	14,14 [m ³]
Faskine volumen	14,88 [m ³]
Regn, der holdes umiddelbart	12,24 [mm]
Regn, der siver pr døgn	645,45 [mm/døgn]
Tømmetid timer	1,64E+03 [s]
Afløbstal	7,47E+01 [l/sek/ha]

Faskine 9

Nedbørskarateristika	
Kommune	Ikast-Brande

Designkarateristika	
Gentagelsesperiode (år)	5
Sikkerhedsfaktor (klima, fremtidig udbygning, etc)	1,3

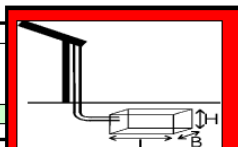
Oplandskarateristika	
Befæstet areal (m ²)	1360

Jord- og nedsvivningskarateristika	
K (Hydraulisk ledningsevne) - se evt maling nederst	8,30E-05 m/s

Faskine	
Bredde	1,2 m
Højde	0,8 m
Hulrums andel i faskine [Plast: 0,95, sten: 0,25]	0,95 0-1
Udsvining i faskinebund: 0=Nej, 1=Ja	1
Længde faskine	28,4 m
Dræn kapacitet, gennemsnit	4,80E+00 l/s

Indtast blå og røde tal i kolonne B.

	Beregningstjek	Vol m ³	Dræn kap l/s
Faskine	OK	25,91192	4,79131693
Regnbed	OK	38,33681	2,075
Grøft	OK	32,13125	3,36224677
Perm. bel.	OK	1,524978	33,2



Hjælpestørrelser, faskine	
Opstuvningsvolumen	25,91 [m ³]
Faskine volumen	27,28 [m ³]
Regn, der holdes umiddelbart	19,05 [mm]
Regn, der siver pr døgn	304,69 [mm/døgn]
Tømmetid 2 timer	5,40E+03 [s]
Afløbstal	3,53E+01 [l/sek/ha]



Faskine 10

Nedbørskaraktetistika	
Kommune	Ikast-Brande

Designkaraktetistika	
Gentagelsesperiode (år)	5
Sikkerhedsfaktor (Klima, fremtidig udbygning, etc)	1,3

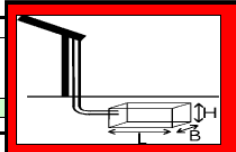
Oplandskaraktetistika	
Befæstet areal (m ²)	1383,3

Jord- og nedsvivningskaraktetistika	
K (Hydraulisk ledningsevne) - se evt måling nederst	6,30E-05

Faskine	
Bredde	1,2 m
Højde	0,8 m
Hulrums andel i faskine [Plast: 0,95, sten: 0,25]	0,95
Udsivning i faskinebund: 0=Nej, 1=Ja	1
Længde faskine	28,9 m
Dræn kapacitet, gennemsnit	4,87E+00 l/s

Indtast blå og røde tal i kolonne B.

	Beregningsstjek	Vol m ³	Dræn kap l/s
Faskine	OK	26,34514	4,87738597
Regnbed	OK	39,23727	2,075
Grøft	OK	32,74466	3,41839484
Perm. bel.	OK	1,524978	33,2



Hjælpestørrelser, faskine	
Opstuvningsvolumen	26,35 [m ³]
Faskine volumen	27,73 [m ³]
Regn, der holdes umiddelbart	19,05 [mm]
Regn, der siver pr døgn	304,49 [mm/døgn]
Tømmetid 2 timer	5,40E+03 [s]
Afløbstal	3,52E+01 [l/sek/ha]