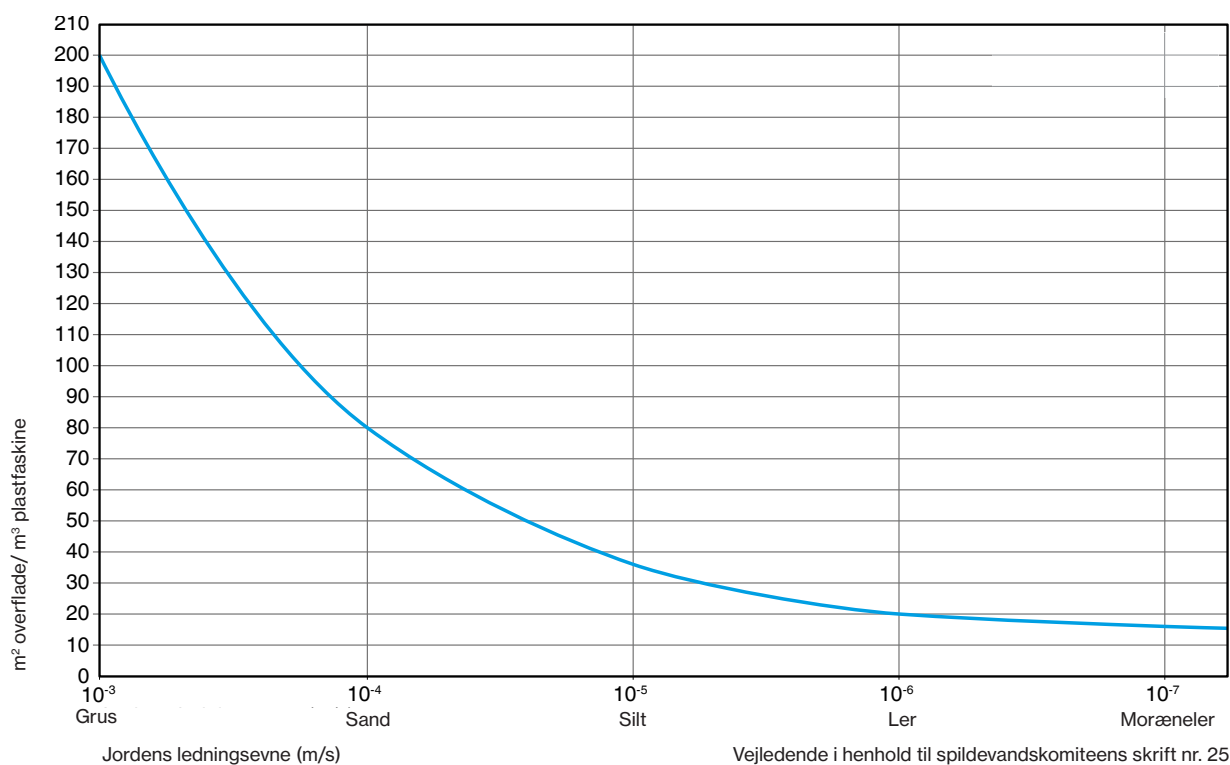


DIMENSIONERING AF FASKINE

FASKINER UNDER 150 M²



FASKINER OVER 150 M²

I hvilken kommune skal faskinen placeres?					
Hvad skal afvandes, og hvor stor et areal?	Tag og tæt belægning m ²	Græsarmering m ²	Grusbelægning m ²	Græs m.m. m ²	
Hvilken jordtype? <i>(Vedlæg evt. Geoteknisk rapport eller infiltrationstest)</i>	Grus	Sand	Silt	Ler	Moræneler
Overbelastningshyppighed <i>(10 år med mindre andet er angivet)</i>	1 år	2 år	5 år	10 år	100 år
Klimafaktor <i>(1,1 med mindre andet er angivet)</i>	1,1	1,2	1,25	1,3	1,4

Trafikbelastning på faskine	A15	B125	C250	D400	E600
Grundvandspejl afstand til terræn	Dybde				m
Areal til rådighed for faskine <i>(En faskine siver fortrinsvis fra siderne, så en lang, smal faskine er optimal)</i>	Længde		m	Bredde	m

ScanPipe a/s er ikke ansvarlig for brugen af ovenstående beregninger, da de er vejledende.



DIMENSIONERING AF FASKINE

OVERBELASTNINGSHYPPIGHED PR. ÅR IHT DS 432 2020

Hyppighed	l/s/m ²	Beskrivelse
1 gang pr. år	0,012	Hvor overskridelser kun medfører ulemper, f.eks. udendørs oversvømmelser der ikke medfører skader på bygninger.
1 gang pr. 2 år	0,015	Hvor overskridelser kun medfører let oprettelige skader på bygninger, inventar og lignende. Skader skal kunne oprettes ved almindelig rengøring og kortvarig udtørring. Der skal kun kunne forekomme oversvømmelse i rum med vandtætte gulvkonstruktioner.
1 gang pr. 5 år	0,019	Hvor overskridelser medfører mindre skader på bygninger, inventar og lignende som let kan udbedres.
1 gang pr. 10 år	0,023	Hvor overskridelser medfører større skader på bygninger, inventar og lignende.

KLIMAFAKTOR

Hyppighed	Levetid	
	50 år	100 år
1 gang pr. år	1,05	1,1
1 gang pr. 2 år	1,1	1,2
1 gang pr. 5 år	1,13	1,25
1 gang pr. 10 år	1,15	1,3
1 gang pr. 100 år	1,2	1,4

OVERFLADENS AFLØBSKOEFFICIENT

Overflade	Afløbskoefficient φ
Tagflader og tætte belægninger f.eks. beton eller tæt lagte fliser.	1,0
Flise og brostensbelægninger med grus- eller græsfuger.	0,8
Grusbelægning.	0,6
Havearealer eller arealer uden belægning, men med afvanding.	0,1
Havearealer i almindelighed.	0

AFSTANDSKRAV

Type	Lovmæssig krav	Vejledende krav iht. DS 440
Drikkevandsboring	25 m	
Vandløb, søer, hav	25 m	
Beboelseshus		5 m
Bygning med kælder		5 m
Andre bygninger		2 m
Skel		2 m

Firma	Firma nr.	Dato
Kontaktperson	Kontaktperson tlf.	Forv. svar dato
Projektnavn	Sælger initialer	

ScanPipe a/s er ikke ansvarlig for brugen af ovenstående beregninger, da de er vejledende.

