

# DIMENSIONERING AF REGNVANDSMAGASIN - BASSIN

## REGNVANDS MAGASIN / BASSIN

Areal		Befæstiget areal		Totalt grundareal	
		m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	
Areal der må udledes <i>(Udfyld kun en af følgende)</i>		I/s	%	m <sup>2</sup>	
Ovebelastningshyppighed	1 år	2 år	5 år	10 år	100 år
Regntid I sekunder <i>(600 sek. hvis andet ikke er oplyst)</i>				sek.	
Klimafaktor	1,1	1,2	1,25	1,3	1,4
Type bassin <i>(Sæt kryds)</i>	Rør		Kassette		

## OVERBELASTNINGSHYPPIGHED PR. ÅR IHT DS 432 2020

Hyppighed	I/s/m <sup>2</sup>	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.
1 gang pr. 100 år	0,038	Hvor overskridelser kan medføre ulykker, farer og alvorlig sundhedsfare for mennesker.

## 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

Firma	Firma nr.	Dato
Kontaktperson	Kontaktperson tlf.	Forv. svar dato
Projekt navn	Sælger initialer	

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

