

Samtölu-yfirlit yfir loftsiur í loftræsikerfum í mannvirkjum Garðabæjar

mars 2020

Mannvirki	Kerfi	Kerfihluti	Gerð *	Fjöldi [stk]	Hæð [mm]	Breidd [mm]	Max dýpt poka [mm]	Lágmarks Poka-fjöldi [pokar /stk]	Min poka yfirborð [m ²]	Max byrj. Þrýstif. [Pa]	Líkleg tíðni útskipta [mán.]		
1	Íþróttamiðstöðin Ásgarður	Kerfi gamla sal	F7	9	600	600	650	8-10	47	92	12-18		
		Kerfi 8	Innblástur	F7	3	600	600	630	12	55,6	92	12-18	
	-//-	F7	3	500	600	630	10						
	-//-	F7	3	300	600	630	10						
	Útsog	G-3/4	1	~1400	~1800			18-24					
	Kerfi 9 og 360	Innblástur	F7	2	592	592	650	8-10	11,5	95	12-18		
	Kerfi 53 og 54	Innblástur	F7	8	592	592	630	8-10	53	95	12-18		
		-//-	F7	4	287	592	630	8-10					
		Útsog	M5	8	592	592	630	6-8	40	92	6-18		
		-//-	M5	4	287	592	630	6-8					
	2	Íþróttamiðstöðin Mýrin	Kerfi 51	Innblástur	F7	12	600	600	650	10	84	100	12-18
				-//-	F7	4	500	600	650	10			
		Kerfi 52	Innblástur	F7	1	600	600	650	12	14,4	95	12-18	
			-//-	F7	1	600	300	650	6				
-//-			F7	1	300	600	650	12					
Útsog			M5	1	600	600	650	10	11,4	75	18-24		
-//-			M5	1	600	300	650	5					
-//-			M5	1	300	600	650	10					
Kerfi 53		Innblástur	F7	1	600	500	635	8-10				7,2	95
-//-		F7	1	600	300	635	4-6						
Útsog		M6	1	600	500	635	6-8	5,2	75	12-18			
-//-		M6	1	600	300	635	4-5						
3		Íþróttamiðstöðin Álftanesi	Kerfi 1	Innblástur	F7	3	600	600	450	12	13,9	95	12-18
				Útsog	M5	3	600	600	450	9	10,5	75	18-24
	Kerfi 2	Munu falla úr rekstri 2020	Innblástur	F7	3	592	592	600	10-12	13,9	80	12-18	
			##	G4	3	600	600	50**	-	-	80	9	
			##	F7	3	600	600	450	(10-12)	13,9	95	12	
			Innb-02	M6	1	380	420	440	4	1,2	75	12	
			Innb-03	M6	2	290	290	300	4	0,5	75	12	
			Útsog	G4	3	600	600	50**	-	-	80	12-18	
			Kerfi 61	Innblástur	F7	2	600	600	500	8-10	7,2	95	12-24
	Útsog	M5	2	600	600	500	6-8	5,2	75	18-30			
	Kerfi 62	Innblástur	F7	2	600	600	500	8-10	9,1	95	12-18		
		Útsog	M5	2	600	600	500	6-8	6,6	75	18-24		

Samtölu-yfirlit yfir loftsiur í loftræsikerfum í mannvirkjum Garðabæjar

mars 2020

Mannvirki	Kerfi	Kerfihluti	Gerð *	Fjöldi [stk]	Hæð [mm]	Breidd [mm]	Max dýpt poka [mm]	Lágmarks Poka-fjöldi [pokar /stk]	Min poka yfirborð [m ²]	Max byrj. Prýstif. [Pa]	Líkleg tíðni útskipta [mán.]		
4	Íþróttamiðstöðin Sjáland	Kerfi 63	Innblástur	F7	2	592	592	300	V-cell	-	73	12-18	
			-//-	F7	3	287	592	300	V-cell				
			Forsía innbl.	G3	2	592	592	300	6				
		-//-	G3	3	287	592	300	6	-	50	6-18		
		Útsog	F7	2	592	592	300	V-cell					
		-//-	F7	3	592	592	300	V-cell					
	Kerfi 64	Innblástur	F7	2	592	592	500	8-10	7,4	95	12-18		
		Útsog	M5	2	592	592	500	6-8	5,6	75	18-24		
	5	Vallarhús og stúka	Kerfi 2 & 3	Innblástur	F7	4	600	600	635	8-10	41	85	12-18
				-//-	F7	4	500	600	635	8-10			
-//-				F7	4	300	600	635	8-10				
Útsog			M5	4	600	600	635	6-8	30	85	18-24		
-//-			M5	4	500	600	635	6-8					
-//-			M5	4	300	600	635	6-8					
Kerfi 1	Innblástur	F7	2	600	600	630	8-10	9,3	90	12-24			
	-//-	F7	1	600	300	630	4-5	6,9	85	18-30			
	Útsog	M5	2	600	600	630	6-8						
-//-	M5	1	600	300	630	3-4							
11	Garðaskóli	Kerfi 1	Innblástur	F7	16	600	600	650	12	138	98	9-12	
			Útsog	M5	10	600	600	650	10-12	100	80	18	
			-//-	M5	5	300	600	650	5-6				
12	Flataskóli	Kerfi 1	Innblástur	F7	6	600	600	600	10				40
			Útsog	M5	6	600	600	500	8-10	22	70	18	
		Kerfi 10-13	Hringrás við spónsugu	M5	2	600	600	650	8	13	-	24	
13	Hofsstaðaskóli	Kerfi 1, miðhluti	Innblástur	F7	4	600	600	650	10-12	30	95	12	
			Útsog	M5	4	600	600	450	9-10	19,2	75	18	
		Kerfi 2, austurhluti	Innblástur	F7	1	600	600	650	10	13,2	95	12	
			-//-	F7	1	600	500	650	6				
	-//-		F7	1	600	300	650	5					
	Útsog		M5	1	600	600	650	6-8					
	-//-	M5	1	600	500	650	6-8	9,9	75	12-18			
	-//-	M5	1	600	300	650	3-5						

Samtölu-yfirlit yfir loftsiur í loftræsikerfum í mannvirkjum Garðabæjar

mars 2020

Mannvirki	Kerfi	Kerfihluti	Gerð *	Fjöldi [stk]	Hæð [mm]	Breidd [mm]	Max dýpt poka [mm]	Lágmarks Poka-fjöldi [pokar /stk]	Min poka yfirborð [m ²]	Max byrj. Prýstif. [Pa]	Líkleg tíðni útskipta [mán.]
14 Sjálandsskóli	Kerfi 53 og 54	Innblástur	F7	4	892	490	635	10	16,6	70	12-16
		-//-	F7	4	892	490	635	10	16,6	60	12-24
	Kerfi 1	Innblástur	F7	6	600	600	635	8-10	34	100	12-16
		-//-	F7	3	300	600	635	7-10			
		Útsog	M5	6	600	600	635	8	25	90	18-22
	Kerfi 4	Innblástur	F7	1	400	600	600	12	5,6	95	12-16
15 Álftanesskóli	Kerfi í elsta húshluta	Innblástur	F5	1	266	638	285	11	1,6	95	12-18
	Kerfi 1	Innblástur	F7	1	600	600	500	6	4,4	90	12
		-//-	F7	1	600	300	500	3			
	Kerfi I (L)	Innblástur	F7	2	600	600	600	10	11,7	90	12
	Kerfi II	Innblástur	F7	1	490	890	360	12	4	90	12
		Útsog	M5	1	490	890	360	10	3,3	80	18
	Kerfi 1 (3.h.)	Innblástur	F7	2	600	600	550	8	14,4	92	12
		-//-	F7	1	600	300	550	6			
		Útsog	M5	2	600	600	550	4	10,5	85	18
	-//-	M5	1	600	300	550	4				
16 Urriðaholtsskóli, grunnsk.hluti		Kerfi 1	Innblástur	F7	3	592	592	630	10-12	20,8	90
	Útsog		F7	3	592	592	630	10-12	20,8	90	12-18
	Innbl. LS 1.3	Innblástur	M5	1	287	287	360	4	0,7	85	14-20
	Kerfi 2, austurhluti	Innblástur	F7	3	592	592	630	10-12	15,4	85	12-18
		Útsog	F7	3	592	592	630	10-12	15,4	85	12-18
	Kerfi 6	Innblástur	F7	2	592	592	520	10-12	7,7	90	12-18
Útsog		M5	2	592	592	520	8-10	5,6	75	18-24	
17 Tónlistarskóli Garðabæjar	Kerfi 1	Innblástur	F7	2	460	460	360	7-10	3,9	95	12
		Útsog	M5	2	460	460	360	6-8	2,8	75	18
21 Bæjarskrifstofur Garðabæjar	Kerfi 1	Innblástur	F7	2	600	600	550	8-10	7,7	92	12
		Útsog	M5	2	600	600	550	6-8	5,7	88	18
22 Sveinatunga, fundarsalir	Kerfi 360	Innblástur	F7	2	510	540	130+	-	-	90	12-18
		Útsog	M5	2	510	540	130+	-	-	82	18-24
23 Áhaldahús Garðabæjar	Kerfi 1	Innblástur	F7	1	600	600	380	8-10	2,5	85	12-24
24 Bókasafn Garðabæjar	Kerfi 1	Innblástur	F7	2	470	470	360	6-8	3,9	92	9-18
		Útsog	M5	2	470	470	360	5-7	3	88	12-24
25 Smiðja, félagsstarf eldri borgar	Kerfi 1	Innblástur	F7	1	600	600	500	6-8	2,5	90	12-18

Samtölu-yfirlit yfir loftsiur í loftræsikerfum í mannvirkjum Garðabæjar

mars 2020

Mannvirki	Kerfi	Kerfihluti	Gerð *	Fjöldi [stk]	Hæð [mm]	Breidd [mm]	Max dýpt poka [mm]	Lágmarks Poka-fjöldi [pokar /stk]	Min poka yfirborð [m ²]	Max byrj. Prýstif. [Pa]	Líkleg tíðni útskipta [mán.]	
26 Samkomuhús Garðabæjar	Kerfi 1	Innblástur	G4	4	425	425	45**	-	-	55	9-15	
27 Ísafold, hjúkrunarh. & þjón.miðs.	Kerfi 1	Innblástur	F7	1	592	592	630	10-12	10,8	95	12-18	
		-//-	F7	1	592	287	630	5-6				
		-//-	F7	1	287	592	630	10-12				
	Kerfi 2, austurhluti	Innblástur	F7	4	592	592	750	10-12	12,3	100	12-18	
		Útsog	M5	4	592	592	750	8-10	11,7	95	12-18	
	Kerfi 3, vesturhluti	Innblástur	F7	4	592	592	750	10-12	13,1	100	12-18	
		Útsog	M5	4	592	592	750	8-10	9,5	95	12-18	
	Kerfi 4, N.	Hringrás	M5	2	592	592	200	10-12	4,1	90	18-24	
	Kerfi 4, A.	Hringrás	M5	2	592	592	200	10-12	4,1	90	18-24	
	31 Ásar, leikskóli	Kerfi 1	Innblástur	F7	1	400	600	400	10-12	3	92	12-18
Útsog			M5	1	400	600	400	8-10	2,2	85	18-24	
32 Akrar, leikskóli	Kerfi 1-3	Innblástur	F7	1	592	592	520	10-12	4,2	95	12-18	
33 Urriðaholtsskóli, leikskóli	Kerfi 3	Innblástur	F7	1	287	790	370	14	3,0	110	9-15	
		Útsog	M5	1	287	790	370	12	2,3	100	9-15	
	Kerfi 4	Innblástur	F7	1	287	790	370	14	3,0	115	9-15	
		Útsog	M5	1	287	790	370	12	2,3	100	9-15	
	Kerfi 5	Innblástur	F7	1	287	790	370	14	3,0	110	9-15	
		Útsog	M5	1	287	790	370	12	2,3	100	9-15	
	Kerfi 8	Innblástur	F7	1	592	287	380	6	2,8	97	9-18	
	34 Kirkjuból, leikskóli	Kerfi 600	Innblástur	F7	1	615	780	475	10-14	3,2	95	12-18
			Útsog	M5	1	615	780	475	6-10	2,4	80	18-24
	35 Lundabók, leikskóli	Kerfi 600	Innblástur	F7	1	346	780	280	12-14	1,8	95	12-18
Útsog			M5	1	346	780	270	10-12	1,3	85	18-24	

* Samkvæmt EN779:2012 (eða samsvarandi samkv. ISO 16890). 25mm ramar á síum.

** Flatsía

+ Flatsía, þykk