

VIÐAUKI D

Kornakúrvur

**Steinefni
Kornadreifing**

Sýni

Gryfjur við Gunnólfsvík

Sýni merkt.

1596-1

Dags.prófunar

9.4.2008

Sýni nr.

GV-1

Framkv. af

BM

Efniseiginleikar

Humus
gr.

Slam
[%]

Mettivatn
 W_{cm} [%]

Korna rúmp.
 ρ_{cm} [kg/m³]

Klor
[%]

Raki
[%]

Kleyfnistuðull
FI

Rúmp. (bulk), þurr
[kg/m³]

Rúmp. (bulk), y.b.m.
[kg/m³]

Holrýmd
[%]

9,8

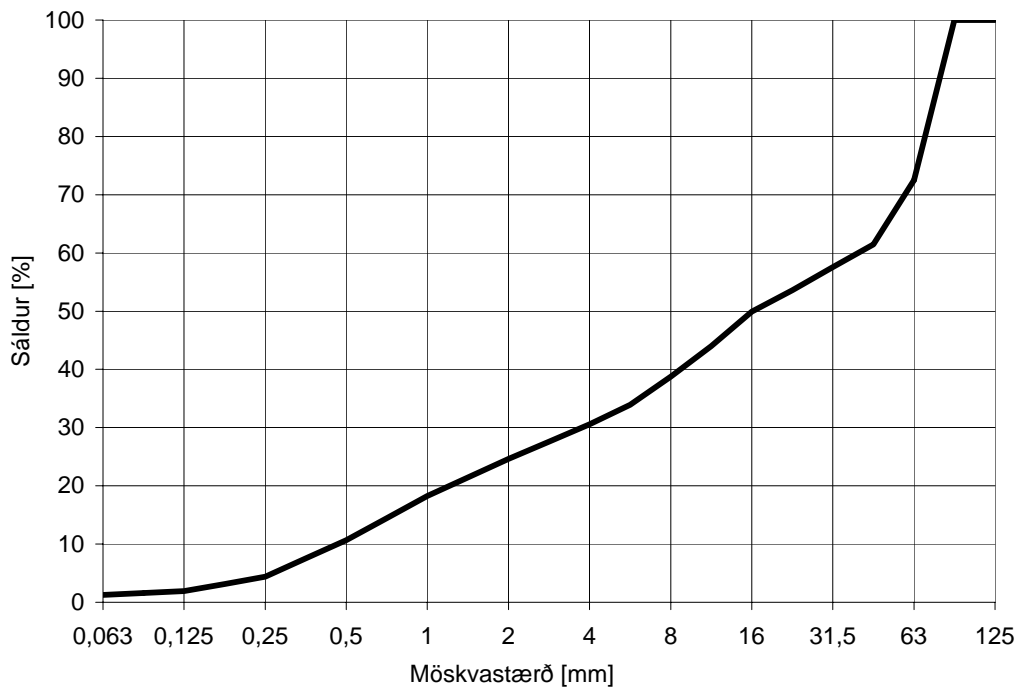
Finefni
< 0,063 mm [%]

Yfirborð
[m²/kg]

1,2

Kornadreifing

Möskvastærð [mm]	0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	45	63	88	125
Sáldur [%]	1,2	2	4	11	18	25	31	34	39	44	50	54	58	61	73	100	100



— Markalínur - Neðri — Markalínur - Efri — Gryfjur við Gunnólfsvík

Markalínur:

#N/A

Athugasemdir:

Móttekið 13-06-2008

D10	0,46	D50	16,1	Flokkun skv. U.S.C.S - Kerfið:	
D15	0,74	D60	39,1	Grófleikatala $C_u = D_{60}/D_{10} =$	84
D30	3,75	D85	74,0	Kornadreifingarstuðull $C_c = D_{30}^2/(D_{60} \cdot D_{10}) =$	0,8

**Steinefni
Kornadreifing**

Sýni

Gryfjur við Gunnólfsvík

Sýni merkt.

1596-2

Dags.prófunar

9.4.2008

Sýni nr.

GV-3

Framkv. af

BM

Efniseiginleikar

Humus
gr.

Slam
[%]

Mettivatn
 W_{cm} [%]

Korna rúmp.
 ρ_{cm} [kg/m³]

Klor
[%]

Raki
[%]

Kleyfnistuðull
FI

Rúmp. (bulk), þurr
[kg/m³]

Rúmp. (bulk), y.b.m.
[kg/m³]

Holrýmd
[%]

11,4

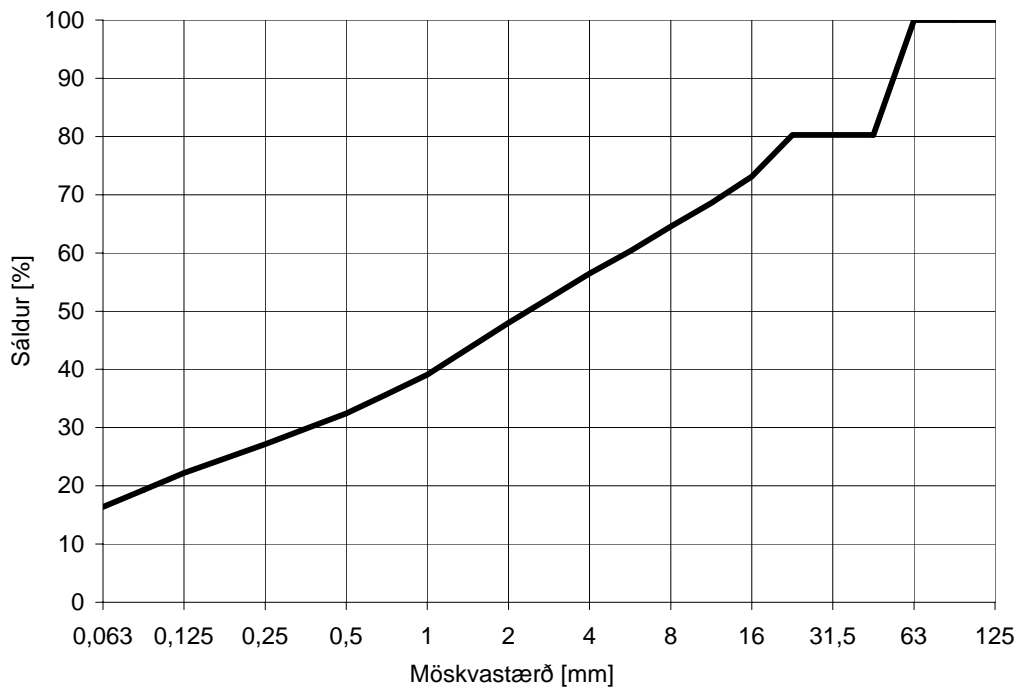
Finefni
< 0,063 mm [%]

Yfirborð
[m²/kg]

16,4

Kornadreifing

Möskvastærð [mm]	0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	45	63	88	125
Sáldur [%]	16,4	22	27	32	39	48	56	60	65	69	73	80	80	80	100	100	100



— Markalínur - Neðri — Markalínur - Efri — Gryfjur við Gunnólfsvík

Markalínur:

#N/A

Athugasemdir:

Móttekið 13-06-2008

D10	-	D50	2,4	Flokkun skv. U.S.C.S - Kerfið:	
D15	-	D60	5,4	Grófleikatala $C_u = D_{60}/D_{10} =$	#VALUE!
D30	0,36	D85	48,2	Kornadreifingarstuðull $C_c = D_{30}^2/(D_{60} \cdot D_{10}) =$	#VALUE!

**Steinefni
Kornadreifing**

Sýni

Gryfjur við Gunnólfsvík

Sýni merkt.

1596-3

Dags.prófunar

9.4.2008

Sýni nr.

GV-6

Framkv. af

BM

Efniseiginleikar

Humus
gr.

Slam
[%]

Mettivatn
 W_{cm} [%]

Korna rúmp.
 ρ_{cm} [kg/m³]

Klor
[%]

Raki
[%]

Kleyfnistuðull
FI

Rúmp. (bulk), þurr
[kg/m³]

Rúmp. (bulk), y.b.m.
[kg/m³]

Holrýmd
[%]

20,4

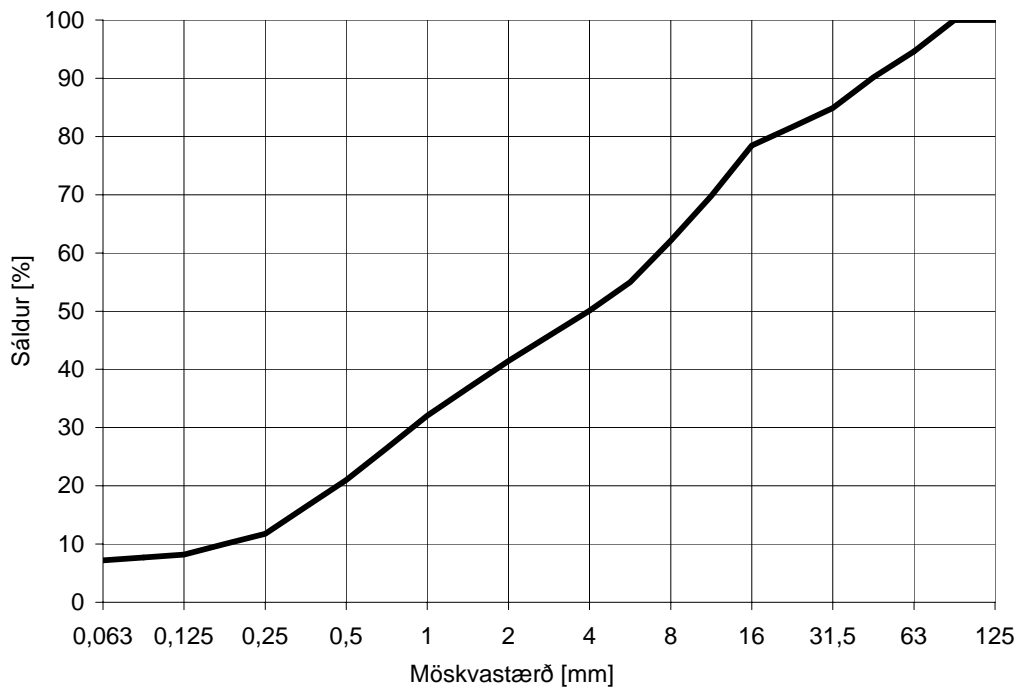
Finefni
< 0,063 mm [%]

Yfirborð
[m²/kg]

7,2

Kornadreifing

Möskvastærð [mm]	0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	45	63	88	125
Sáldur [%]	7,2	8	12	21	32	41	50	55	62	70	78	82	85	90	95	100	100



— Markalínur - Neðri — Markalínur - Efri — Gryfjur við Gunnólfsvík

Markalínur:

#N/A

Athugasemdir:

Móttekið 13-06-2008

D10	0,18	D50	4,0	Flokkun skv. U.S.C.S - Kerfið:	
D15	0,32	D60	7,2	Grófleikatala $C_u = D_{60}/D_{10} =$	41
D30	0,88	D85	32,2	Kornadreifingarstuðull $C_c = D_{30}^2/(D_{60} \cdot D_{10}) =$	0,6

**Steinefni
Kornadreifing**

Sýni
Gryfjur við Gunnólfsvík

Sýni merkt.

1596-4

Sýni nr.

GV-7

Dags.prófunar

9.4.2008

Framkv. af

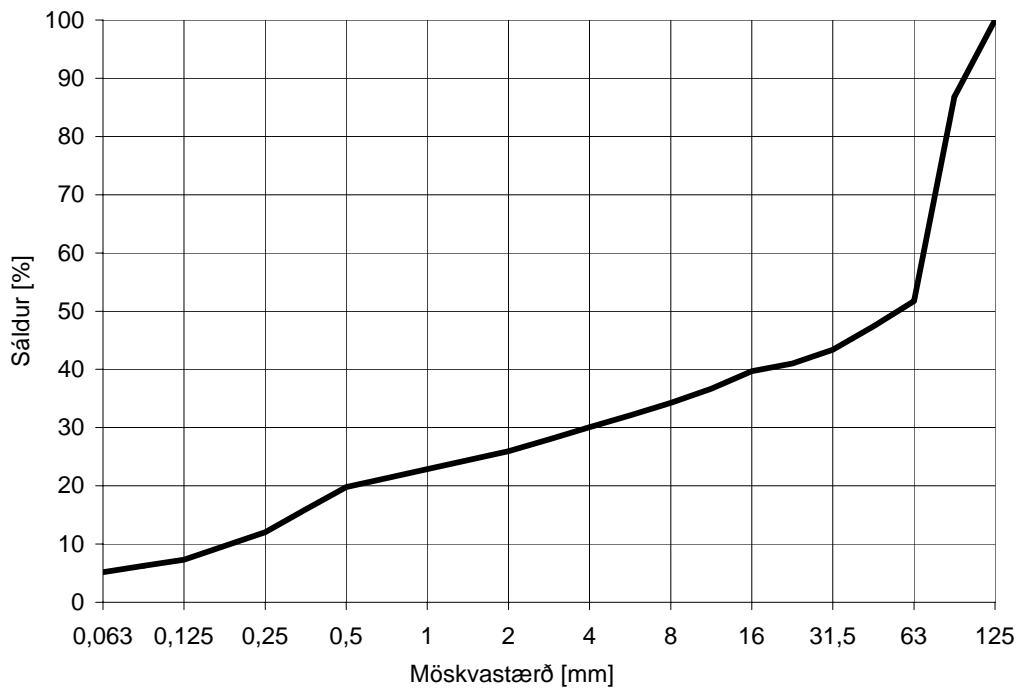
BM

Efniseiginleikar

Humus gr.	Slam [%]	Mettivatn W_{cm} [%]	Korna rúmp. ρ_{cm} [kg/m ³]	Klor [%]	Raki [%]	Kleyfnistuðull FI
Rúmp. (bulk), þurr [kg/m ³]		Rúmp. (bulk), y.b.m. [kg/m ³]		Holrýmd [%]	14,4	
					Finefni < 0,063 mm [%]	Yfirborð [m ² /kg]
					5,2	

Kornadreifing

Möskvastærð [mm]	0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	45	63	88	125
Sáldur [%]	5,2	7	12	20	23	26	30	32	34	37	40	41	43	47	52	87	100



— Markalínur - Neðri — Markalínur - Efri — Gryfjur við Gunnólfsvík

Markalínur:

#N/A

Athugasemdir:

Móttekið 13-06-2008

D10	0,19	D50	55,1	Flokkun skv. U.S.C.S - Kerfið:	
D15	0,33	D60	69,0	Grófleikatala $C_u = D_{60}/D_{10} =$	372
D30	3,94	D85	86,6	Kornadreifingarstuðull $C_c = D_{30}^2/(D_{60} \cdot D_{10}) =$	1,2

**Steinefni
Kornadreifing**

Sýni
Gryfjur við Gunnólfsvík

Sýni merkt.
1596-5

Dags.prófunar
9.4.2008

Sýni nr.
GV-9a

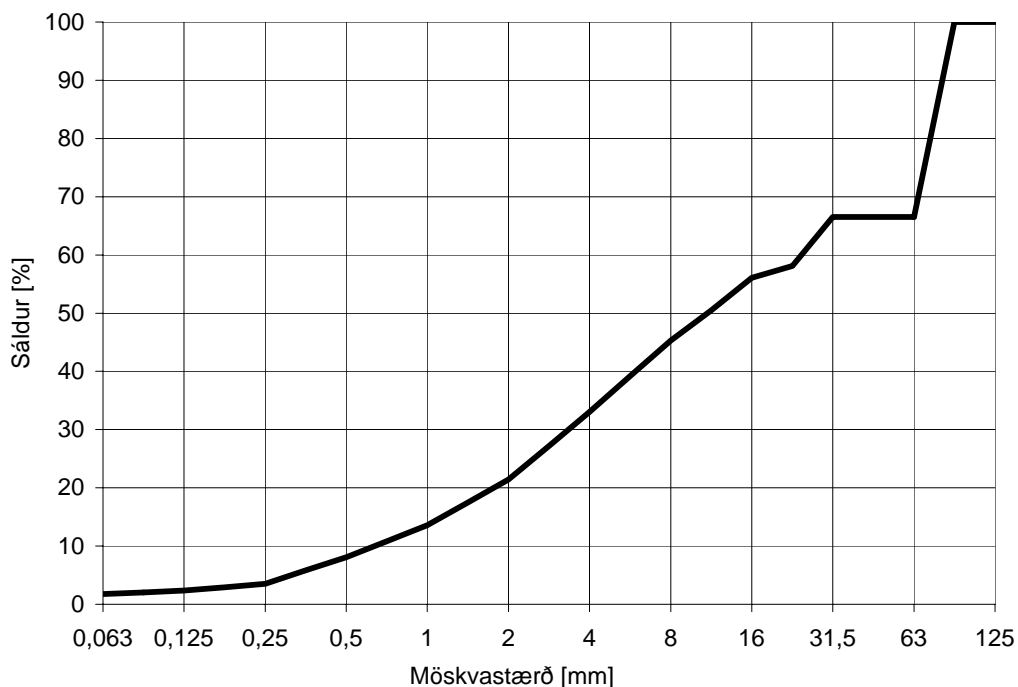
Framkv. af
BM

Efniseiginleikar

Humus gr.	Slam [%]	Mettivatn W_{cm} [%]	Korna rúmp. ρ_{cm} [kg/m ³]	Klor [%]	Raki [%]	Kleyfnistuðull FI
Rúmp. (bulk), þurr [kg/m ³]		Rúmp. (bulk), y.b.m. [kg/m ³]		Holrýmd [%]	8,6	
					Finefni < 0,063 mm [%]	Yfirborð [m ² /kg]
					1,8	

Kornadreifing

Möskvastærð [mm]	0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	45	63	88	125
Sáldur [%]	1,8	2	4	8	14	21	33	39	45	50	56	58	67	67	67	100	100



— Markalínur - Neðri - - - Markalínur - Efri — Gryfjur við Gunnólfsvík

Markalínur:
#N/A

Athugasemdir:

Móttekið 13-06-2008

D10	0,64	D50	10,9	Flokkun skv. U.S.C.S - Kerfið:	
D15	1,13	D60	24,3	Grófleikatala $C_u = D_{60}/D_{10} =$	38
D30	3,34	D85	76,3	Kornadreifingarstuðull $C_c = D_{30}^2 / (D_{60} * D_{10}) =$	0,7

**Steinefni
Kornadreifing**

Sýni
Gryfjur við Gunnólfsvík

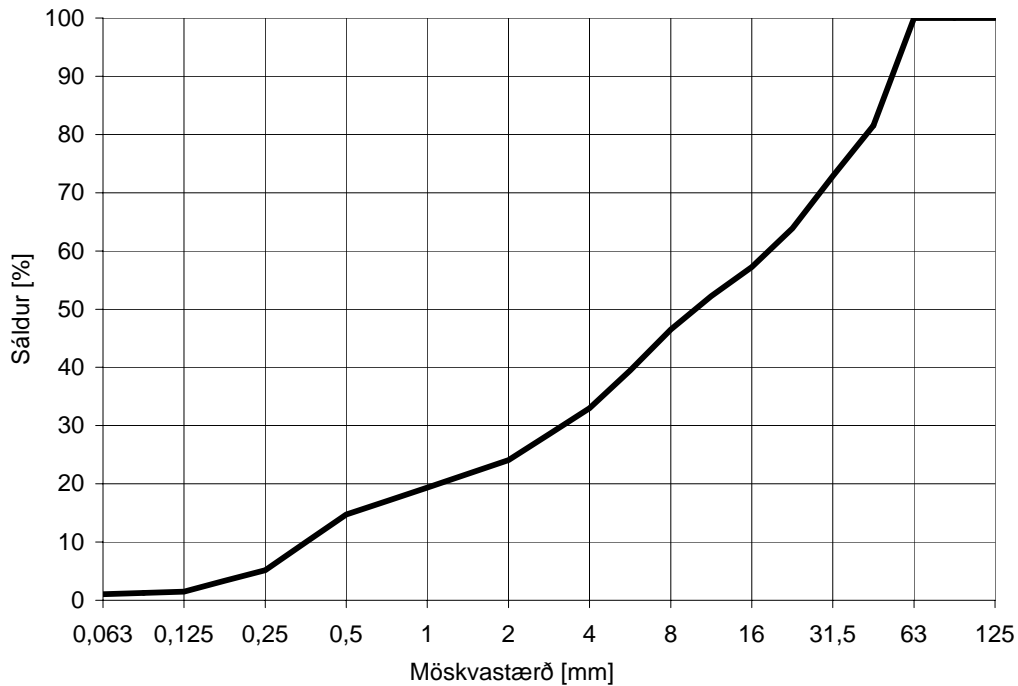
Sýni merkt.
1596-6
Sýni nr.
GV-9b
Dags.prófunar
9.4.2008
Framkv. af
BM

Efniseiginleikar

Humus gr.	Slam [%]	Mettivatn W_{cm} [%]	Korna rúmp. ρ_{cm} [kg/m ³]	Klor [%]	Raki [%]	Kleyfnistuðull FI
Rúmp. (bulk), þurr [kg/m ³]		Rúmp. (bulk), y.b.m. [kg/m ³]		Holrýmd [%]	11,2 Finefni < 0,063 mm [%]	Yfirborð [m ² /kg]
					1,0	

Kornadreifing

Möskvastærð [mm]	0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	45	63	88	125
Sáldur [%]	1,0	1	5	15	19	24	33	39	47	52	57	64	73	82	100	100	100



Markalínur:
#N/A

Athugasemdir:

Móttekið 13-06-2008

D10	0,35	D50	9,8	Flokkun skv. U.S.C.S - Kerfið:	
D15	0,52	D60	18,4	Grófleikatala $C_u = D_{60}/D_{10} =$	52
D30	3,17	D85	47,2	Kornadreifingarstuðull $C_c = D_{30}^2/(D_{60} \cdot D_{10}) =$	1,5