

Brim hf.
Jörgen Sverrisson
Hafnarbyggð 7
690 Vopnafirði

Reykjavík, 29. september 2020
UST202001-417/gf
08.10.02

**Varðar botnþykktarmælingar á lýsisgeymum nr. 1 og 2 hjá fiskimjölsværksmiðju
Brim hf. á Vopnafirði.**

Umhverfisstofnun hefur borist niðurstöður botnþykktarmælinga á tveimur lýsisgeymum hjá fiskimjölsværksmiðju Brim hf. á Vopnafirði. Mælingarnar voru framkvæmdar 15. og 29. apríl 2019 og notaður var Olympus 45 MG 5 Mhz mælir ser.nr. 130177407, kvarðaður með 3 mm, 6 mm og 9 mm stilliklossum. Gísli A. Guðmundsson frá NDT ehf. sá um framkvæmdina.

Meðfylgjandi skýrsla sýnir niðurstöður mælinganna. Umhverfisstofnun samþykkir áframhaldandi notkun á geymunum. Botnþykktarmæla þarf olú- og lýsisgeyma á a.m.k. 10 ára fresti sbr. reglugerð nr. 884/2017 um varnir gegn olíumengun frá starfsemi á landi.

Virðingarfyllst,



Gottskálk Friðgeirsson



Halla Einarsdóttir
teymisstjóri

Afrit:

Heilbrigðisnefnd Austurlandssvæðis

HB-GRANDI HF
B/T.: SVEINBJÖRN SIGMUNDSSON
NORÐURGARÐUR 1
101 REYKJAVÍK

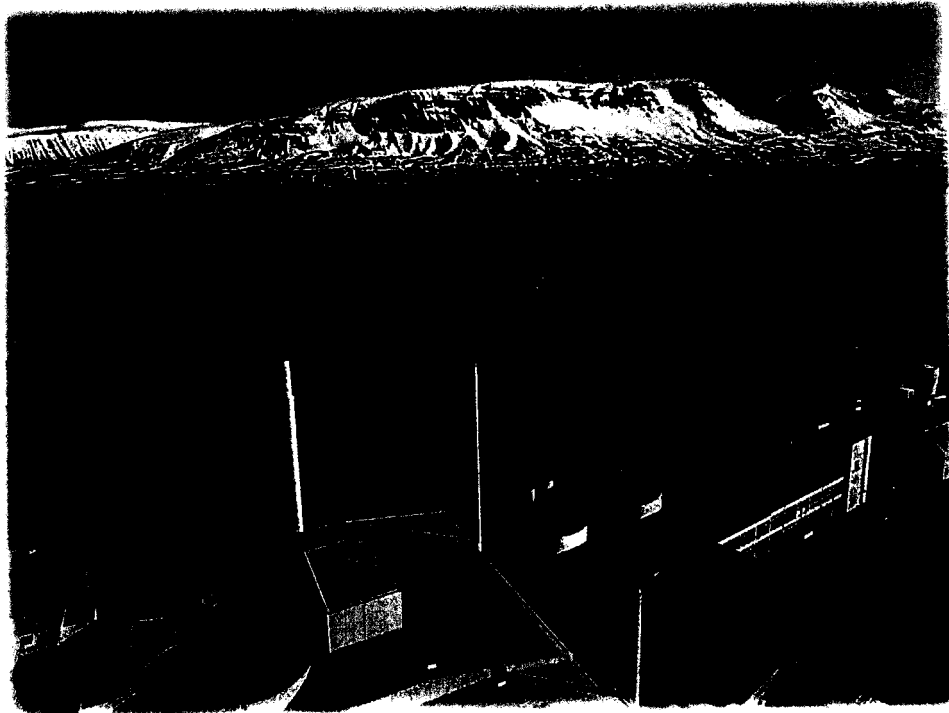


SKÝRSLA

ÞYKKTARMÆLINGAR Á OLÍUGEYMI 1 Á VOPNAFIRÐI

ULTRASONIC THICKNESS MEASUREMENTS

UTM SKÝRSLA NR. 1874



APRÍL 2019

FASTANÚMER:

EIGANDANÚMER: 1

MÆLINGAR FRAMKVÆMDAR , STAÐUR: VOPNAFJÖRÐUR

NDT EHF
WWW.NDT.IS
ndt@internet.is
+354 8440313

Samgöngustofa 

HB-GRANDI HF
B/T.: SVEINBJÖRN SIGMUNDSSON
NORÐURGARÐUR 1
101 REYKJAVÍK



Framkvæmd mælinga

Þykktarmælingu framkvæmdi Gísli A. Guðmundsson hjá NDT ehf á Akureyri. Upplýsingar varðandi aðstæður, notkun geyma o.fl. veitti Sveinbjörn Sigmundsson hjá HB-Granda á Vopnafirði
Framkvæmd þykktarmælinga, segulsviðskönnunar og sjónskoðunar á geyminum fóru fram í apríl mánuði 2019. Geymirinn er standandi stálgeymir og var botn hans mældur ásamt neðsta umfari.

Þykktarmælingar

Varðandi staðsetningu mælistaða og niðurstöður þykktarmælinga á geyminum er hér vísað á meðfylgjandi teikningar (1 stk.). Allar gólfplötur eru mældar á svipaðan hátt þ.e.a.s. miðast er við að hafa mælinguna með jöfnu millibili, c.a 1,5 -2 m á milli punkta.

Segulsviðsmælingar

Gólfskanninn er kvarðaður á 8 mm plötu, 8, 10, 14 og 18mm göt eru boruð í plötuna þar til 3mm efnisþykkt er eftir. Hugbúnaðurinn er stilltur þar til götin gefa rautt/appelsínugult merki á skjá. Gólfskannanum er rennt yfir alla fleti sem hann kemst yfir. Svelgir, rör eða ójafn botn geta gert gólfskannanum ókleift að mæla.

Sjónskoðun

Farið er um allan geyminn með sterkt ljós og því haldið rétt við yfirborðið svo pyttir og misfellur sjáist betur. Kverksuða geymis er skoðuð sérstaklega vel ásamt öðrum suðum innanvert í geymi. Þá eru svelgir einnig skoðaðir mjög vel ásamt þeim stöðum þar sem gólfskanni kemst ekki.

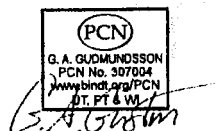
Niðurstöður

Geymir ásamt neðsta umfari er ómálað að innan. Víða hefur botninn líklega verið tvöfaldaður, allskyns bætur og óvenjuleg uppbygging platna. (sjá myndir)

Eigandi geymis var látin vita. Sjá teikningar og ljósmyndir. Sjá meðf. niðurstöður mælingar. Öll uppgefin mál á teikningum eru í mm.

Akureyri, 30 apríl 2019

Virðingarfyllst.



Gísli Arnar Guðmundsson

NDT EHF
WWW.NDT.IS
ndt@internet.is
+354 8440313

Samgöngustofa

HB-GRANDI HF
B/T.: SVEINBJÖRN SIGMUNDSSON
NORÐURGARÐUR 1
101 REYKJAVÍK



STAÐFESTING ÞYKKTARMÆLINGA

SKÝRSLA NR.: 1874
DAGS. SKÝRSLU: 30 apríl 2019
EIGANDI GEYMIS: HB-Grandi hf
REKSTRARAÐILI: HB-Grandi hf
DAGS. FRAMKV.: 29 apríl 2019
STAÐUR: Bræðsla, Vopnafjörður
HVÆÐ MÆLT: Lýsisgeymir 1
FASTANÚMER:
EIGENDANÚMER: 1
SMÍÐAÁR: ?

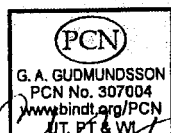
MÆLIBÚNAÐUR: Olympus 45MG. 5 Mhz Serial nr: 130177407, skoðað
og vottað þann 30.08.2016
Stílliklossar (Calibration blocks): 3mm, 6mm 9mm

FRAMKV. MÆLINGA: Gísli Arnar Guðmundsson

SKÍRTEINI (CERTIFICATE): Ultrasonic Inspection – Level II
PCN GEN ISS 6 2010/ n.r. 52140
10/03/2017 - 10/043/2022

Hér staðfestist að framkvæmdar hafa verið þykktarmæling og segulsviðsskönnun á ofangreindum geymi, í eigu og rekstri Skeljungs hf, að ósk rekstraraðila. Niðurstöður mælinga eru skráðar á meðfylgjandi blaðsíður (teikningar) og eru öll mál í mm. Alls eru þar skráðar 127 niðurstöður. Þykktarmælir, gólfskanni og nemar tengdir búnaðinum voru sannreyndir og prófaðir með mælingum á stílliklossum fyrir, á meðan og að loknum mælingum.

Skoðað/dags./af: 30/04/2019



G.A. Guðm

Samþykkt/dags./af:

29. September 2020



UMHVERFISSTOFNUN
Mengunarvamaeftirit

Chrisefson

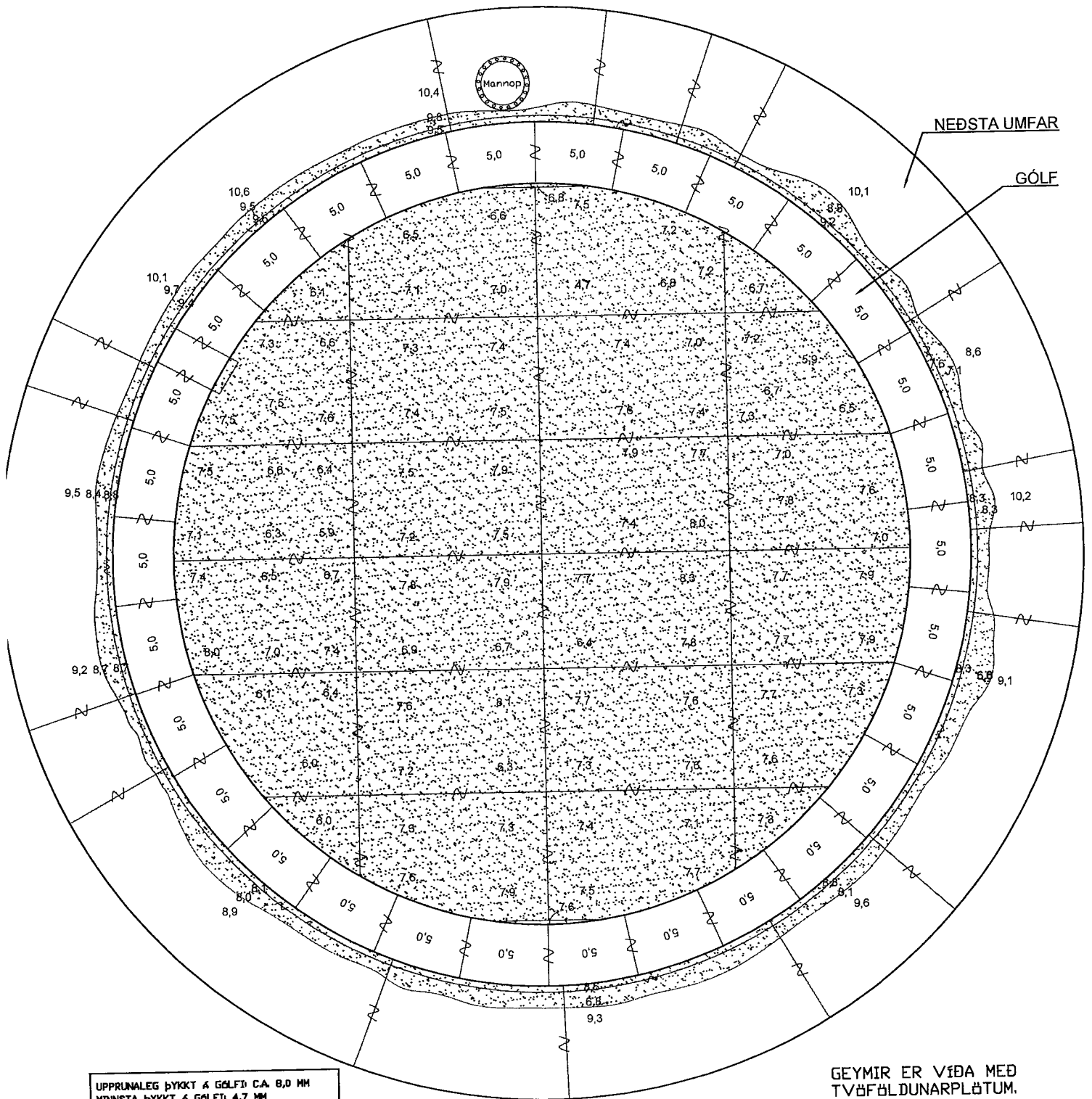
NDT EHF
WWW.NDT.IS
ndt@interneL.is
+354 8440313

Samgöngustofa



ÞYKKTARMÆLING

GEYMIR - NEÐSTA UMFAR & GÓLF



UPPRUNALEG ÞYKKT Á GÓLF: CA. 8,0 MM
 MÍNSTA ÞYKKT Á GÓLF: 4,7 MM
 MÍNSTA ÞYKKT Í FYRSTU ÞLÖTURÐ: 6,6 MM

GEYMIR ER VÍÐA MEÐ
 TVÖFÖLDUNARPLÖTUM.



NON DESTRUCTIVE TESTING - ICELAND
 ÞYKKTARMÆLING SKIPA
 SPRUNGULEIT Á STÁLI
 HLJÓÐBYLGLJUPRÓFUN
 SEGULAGNAPRÓFUN
 LITAPRÓFUN

ÞYKKTARMÆLINGAR (UTM)
 REKSTRARAÐILI: HB-GRANDI HF
 TILVÍSUN OKKAR: 1874/GAG
 MÆLINGAR FRAMKV: 29-04-2019
 STAÐUR: VOPNAFJÖRÐUR
 HLOTUR MÆLDUR: LÝSISGEYMIR NR. 1
 FASTANÚMER: _____



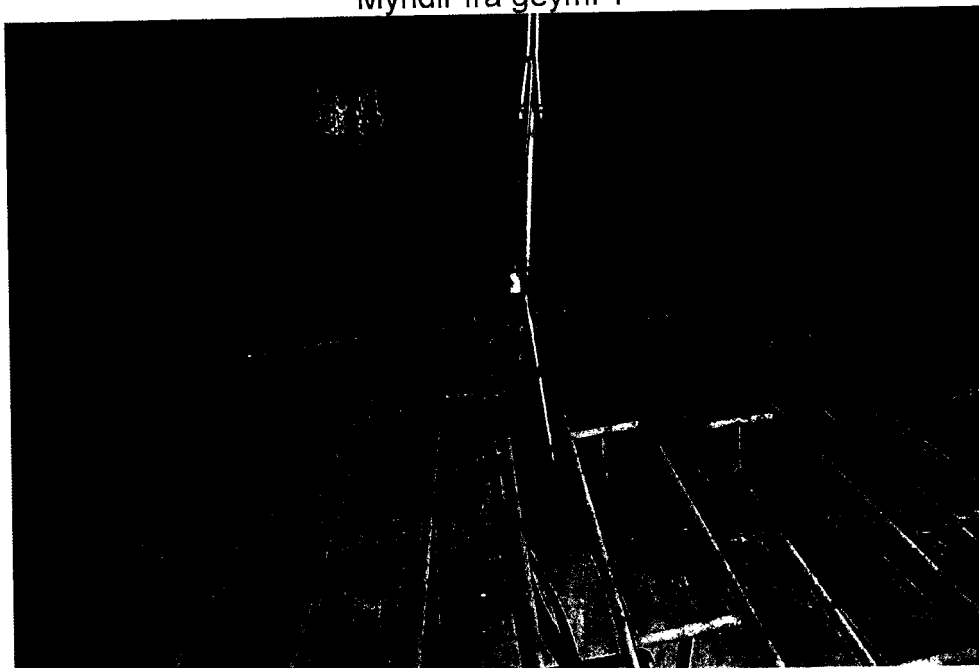
=SVÆÐI TÆRINGAR.

TEIKNING ER EKKI Í MÆLIKVARÐA

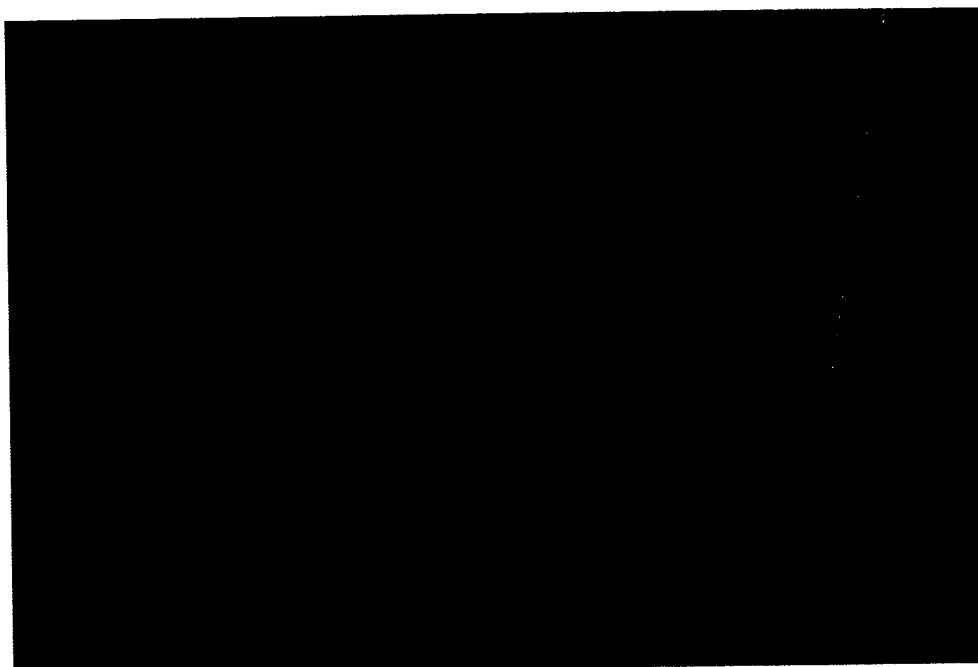
HB-GRANDI HF
B/T.: SVEINBJÖRN SIGMUNDSSON
NORÐURGARÐUR 1
101 REYKJAVÍK

WNDT
NON DESTRUCTIVE TESTINGS - ICELAND

Myndir frá geymi 1



Mynd 1. Geymir lítur þökkalega út að innan.



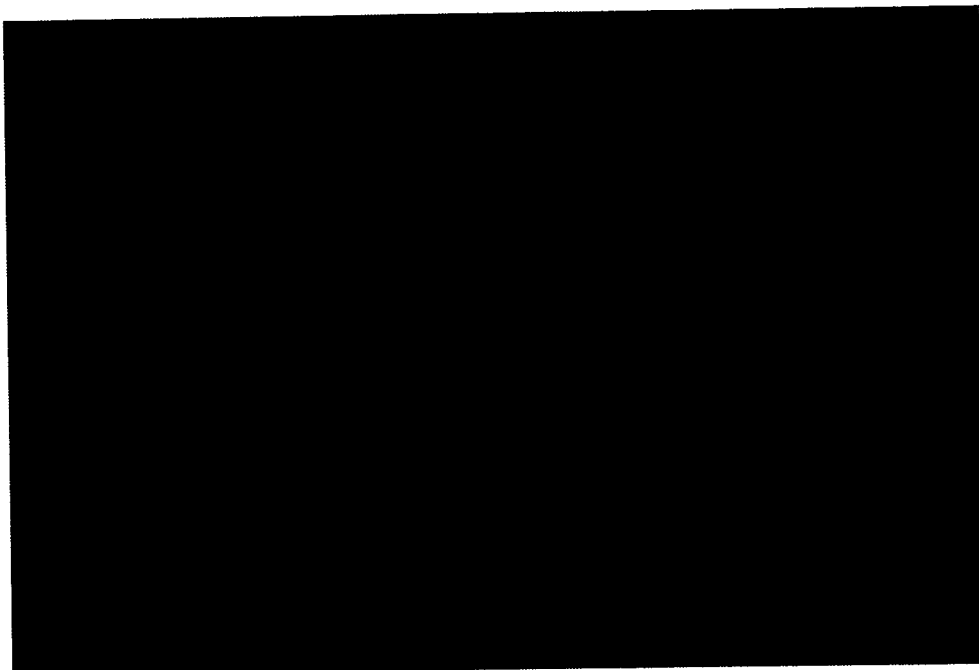
Mynd 2. Spírall og c.a. meters breiðar tvöföldunarplötur við kverk .

NDT EHF
WWW.NDT.IS
ndt@internet.is
+354 8440313

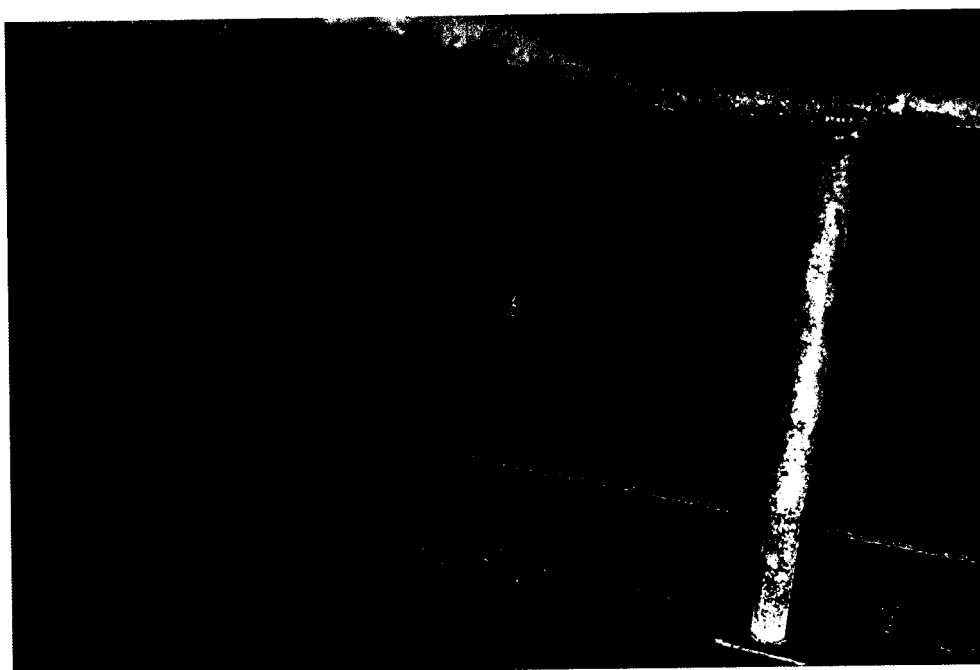
Samgöngustofa 

HB-GRANDI HF
B/T.: SVEINBJÖRN SIGMUNDSSON
NORÐURGARÐUR 1
101 REYKJAVÍK

WNDT
NON DESTRUCTIVE TESTINGS - ICELAND



Mynd 3. Þak geymis.



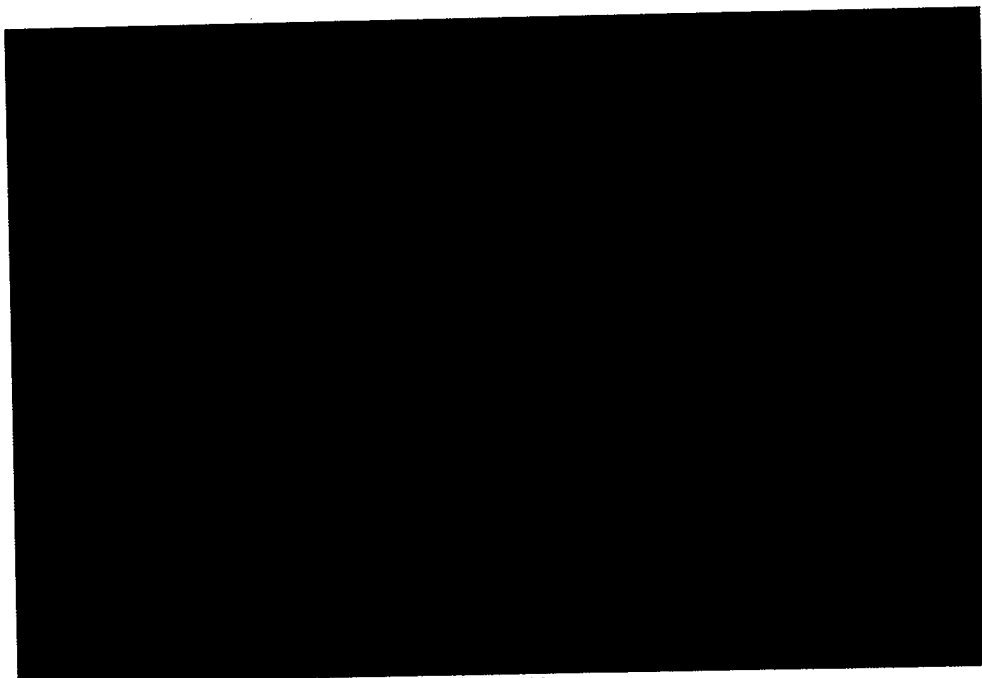
Mynd 4. Gólf er afar ójafnt á köflum.

NDT EHF
WWW.NDT.IS
ndt@internet.is
+354 8440313

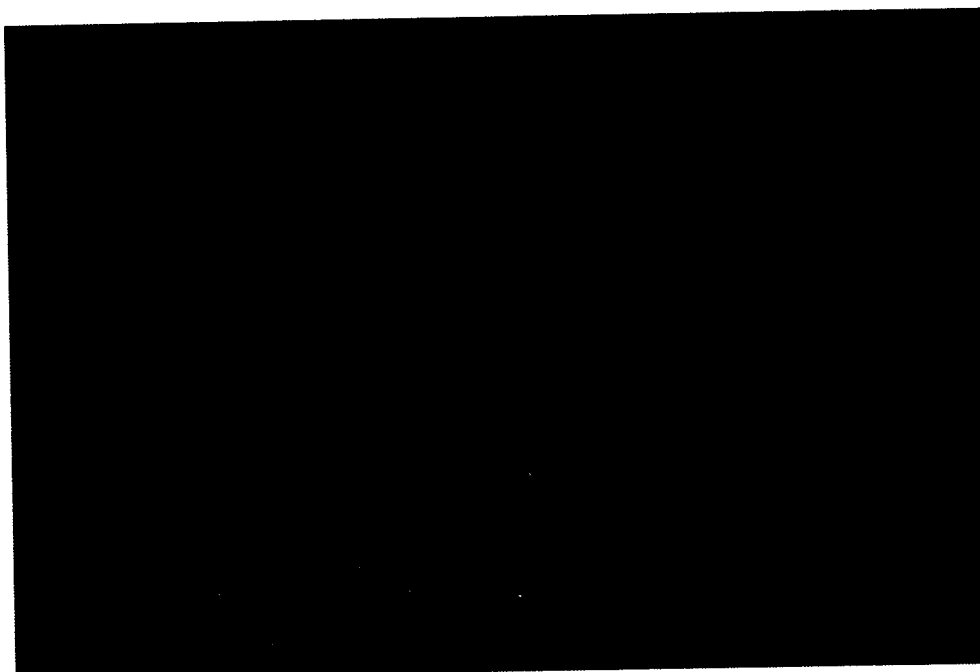
Samgöngustofa 

HB-GRANDI HF
B/T.: SVEINBJÖRN SIGMUNDSSON
NORÐURGARÐUR 1
101 REYKJAVÍK

WNDT
NON DESTRUCTIVE TESTINGS - ICELAND



Mynd 5. Flatjárn hafa verið lögð yfir plötusamskeiti.



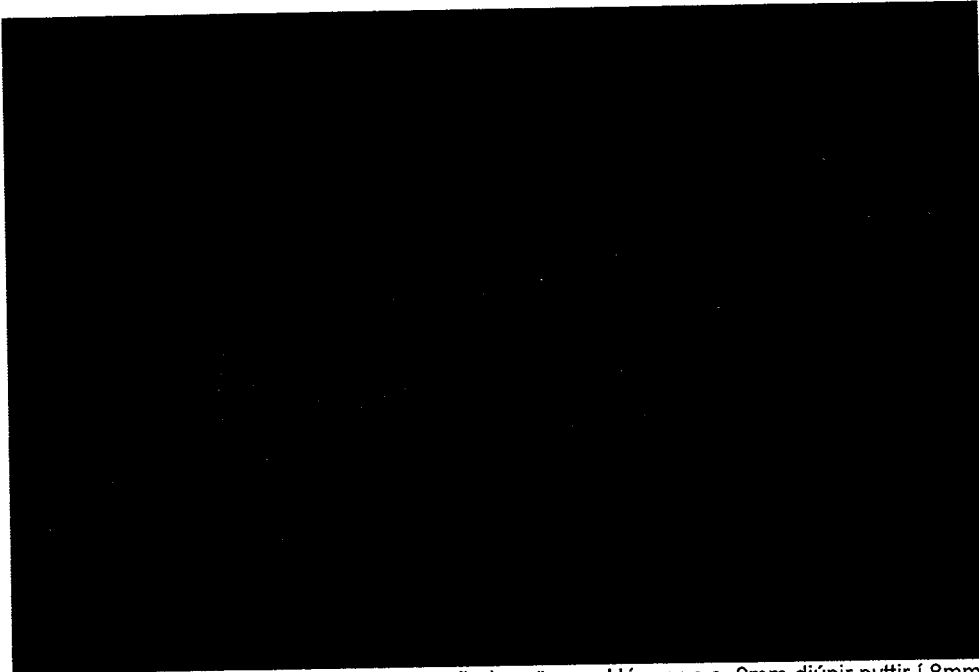
Mynd 6. Ástæða þessa er ókunn, eru víða um geyminn.

NDT EHF
WWW.NDT.IS
ndt@internet.is
+354 8440313

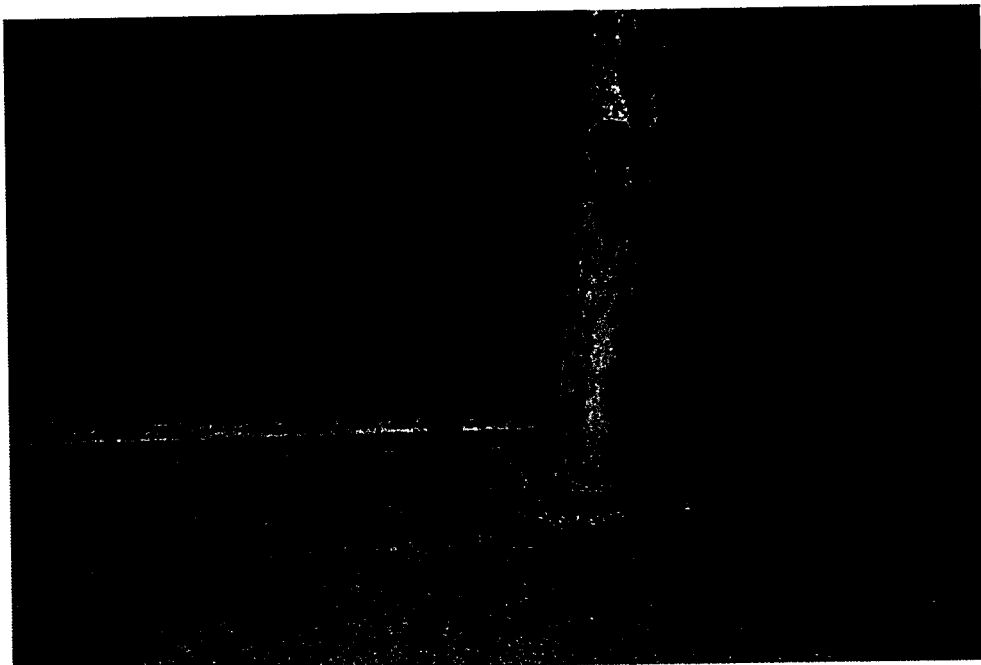
Samgöngustofa 

HB-GRANDI HF
B/T.: SVEINBJÖRN SIGMUNDSSON
NORÐURGARÐUR 1
101 REYKJAVÍK

WNDT
NON DESTRUCTIVE TESTINGS - ICELAND



Mynd 7. Víða má finna svæði sem eru tærðari en önnur. Hér eru c.a. 2mm djúpir pyttir í 8mm plötu.



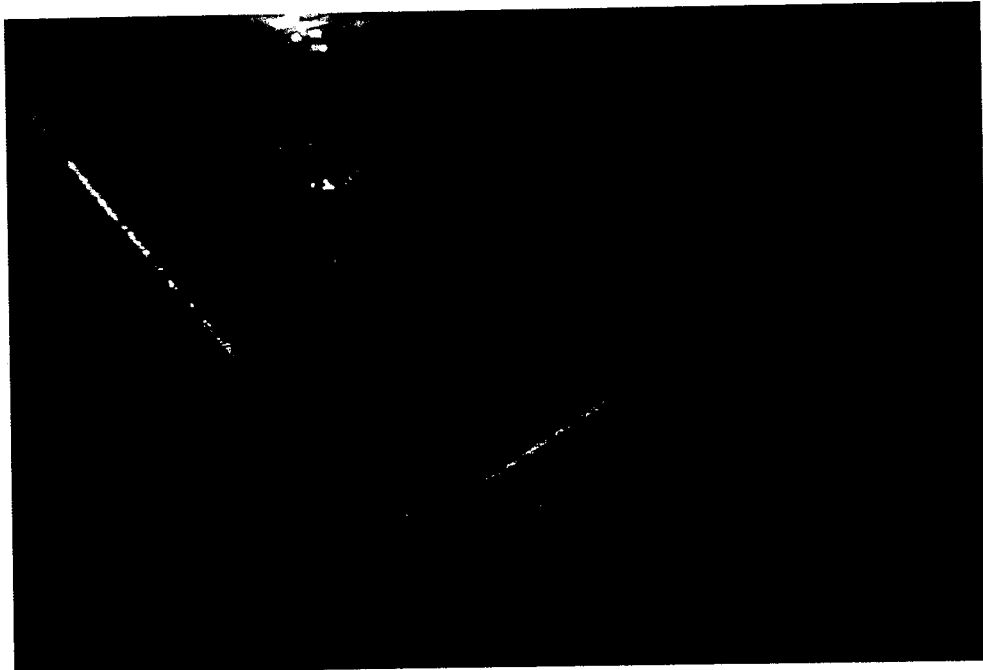
Mynd 8. Plattar fyrir stoðir (spíral) eru ekki heilsoðnir.

NDT EHF
WWW.NDT.IS
ndt@internet.is
+354 8440313

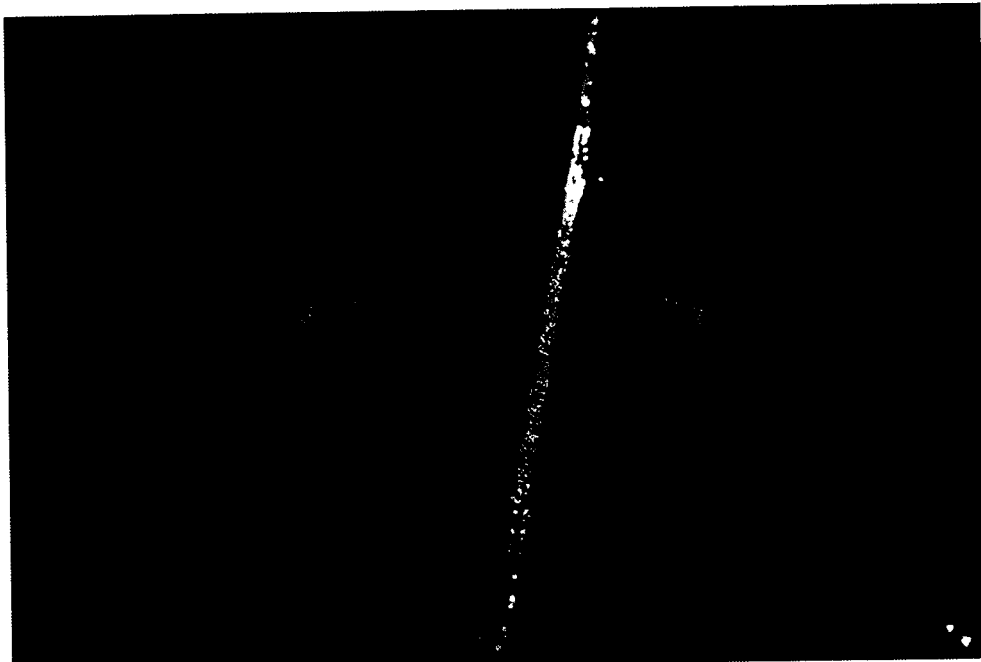
Samgöngustofa 

HB-GRANDI HF
B/T.: SVEINBJÖRN SIGMUNDSSON
NORÐURGARÐUR 1
101 REYKJAVÍK

VANDT
NON DESTRUCTIVE TESTINGS - ICELAND



Mynd 9. Plötusamskeyti.



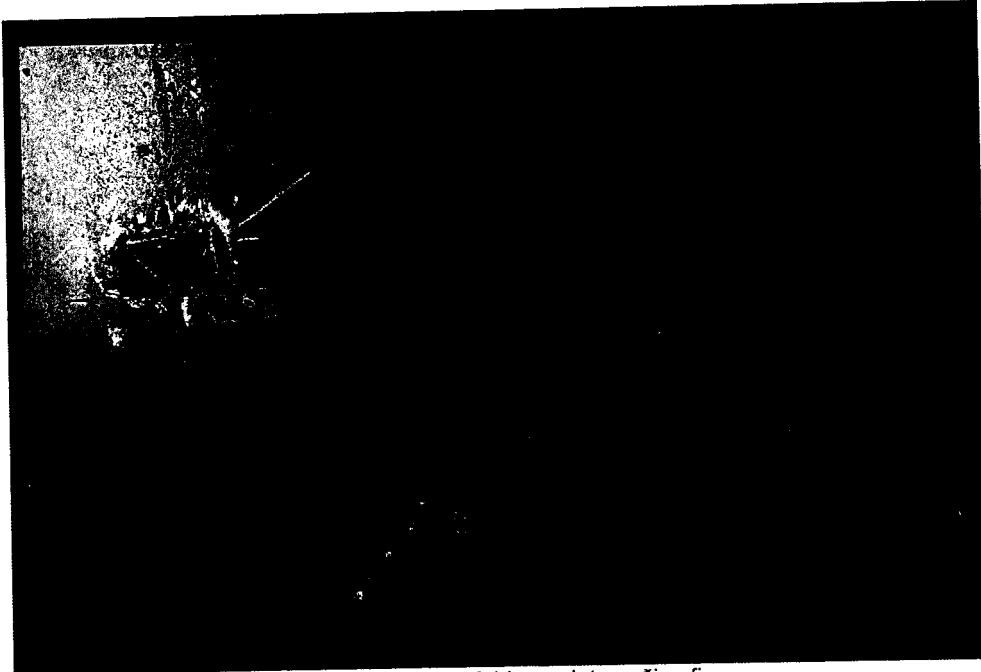
Mynd 10. Víða er búið að sjóða í gólf.

NDT EHF
WWW.NDT.IS
ndt@internet.is
+354 8440313

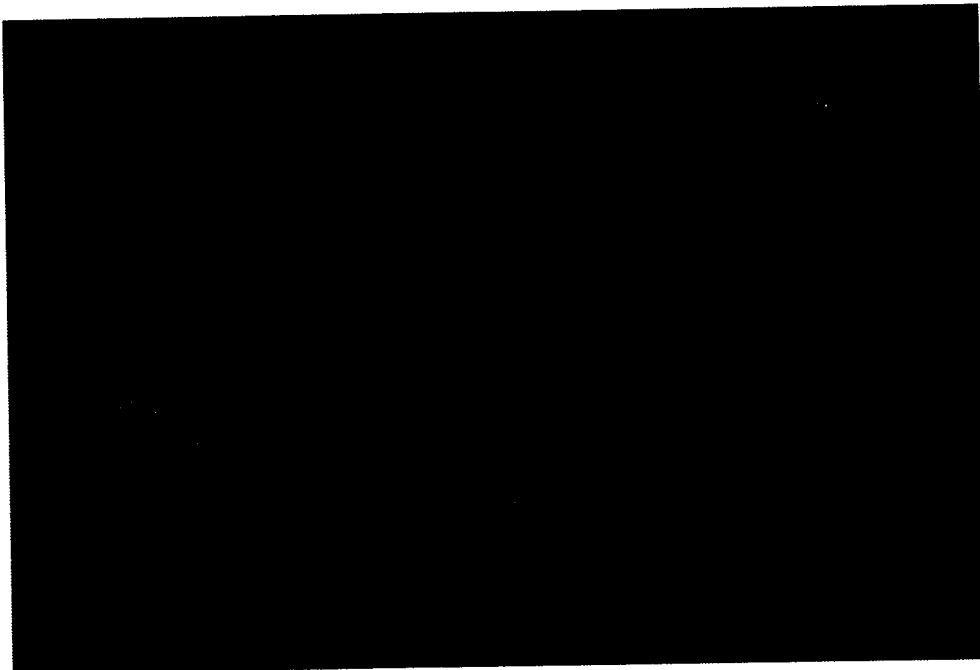
Samgöngustofa 

HB-GRANDI HF
B/T.: SVEINBJÖRN SIGMUNDSSON
NORÐURGARÐUR 1
101 REYKJAVÍK

WANDT
NON DESTRUCTIVE TESTINGS - ICELAND



Mynd 11. Djúp hola eftir logskurðartæki. Tvöföldunarplata soðin yfir.



Mynd 12. Gömul viðgerð á gólfi.

NDT EHF
WWW.NDT.IS
ndt@internet.is
+354 8440313

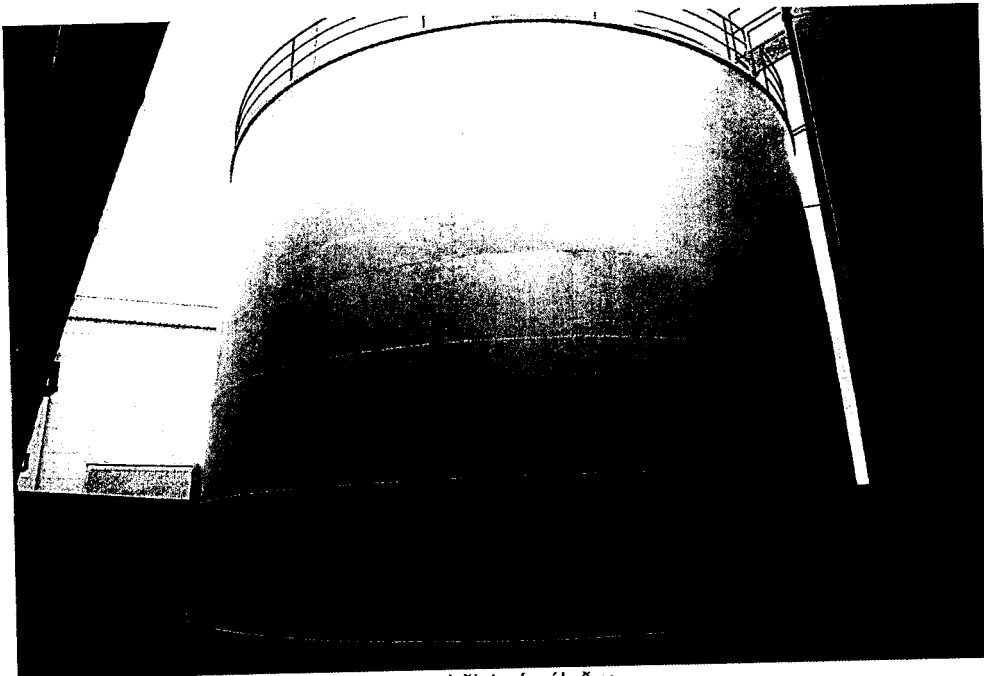
Samgöngustofa 

HB-GRANDI HF
B/T.: SVEINBJÖRN SIGMUNDSSON
NORÐURGARÐUR 1
101 REYKJAVÍK

WNDT
NON DESTRUCTIVE TESTINGS - ICELAND



Mynd 13. Ummerki tæringar frá gamalli tíð en hefur nú verið stöðvuð.



Mynd 14. Geymir lítur vel út að utan og virðist nýmálaður.

NDT BHF
WWW.NDT.IS
ndt@internet.is
+354 8440313

Samgöngustofa 



CERTIFICATE OF CALIBRATION

LR REYKJAVIK

It is hereby certified that thickness measurement gauge, OLYMPUS 45 MG, serial no. 130177407, has been calibrated, by Mr. Guðni Guðnason, using LR's Step wedge no. LR RJK 01, certified on 26. November 2001, by T. Kalland Surveyor to Lloyd's Register Aalborg.

Nominal Value (mm)	Measured Value (mm)	Tolerance (mm)
<u>4,99</u>	<u>5,0</u>	+/- <u>0,01</u>
<u>10,00</u>	<u>10,0</u>	+/- <u>0,00</u>
<u>15,00</u>	<u>15,0</u>	+/- <u>0,00</u>
<u>19,99</u>	<u>20,1</u>	+/- <u>0,11</u>

Reykjavik, 30th August 2016

Calibration made by:

Guðni Guðnason



Witnessed by:

Björn Ólafsson



Starfsleyfi til þykktarmælinga á skipum

Starfsleyfið er veitt samkvæmt heimild í lögum um Samgöngustofu, stjórnábylgustofnun samgöngumála, nr. 119/2012, lögum nr. 47/2003 um eftirlit með skipum.

Nafn:	Heimili:	Sveitarfélag:	Kt.:
NDT ehf.	Sómatúni 18	600 Akureyri	450111-0310
- Gísli Arnar Guðmundsson	Sómatúni 18	600 Akureyri	251172-4639

Með starfsleyfi þessu er ofanrituðum veitt heimild til að annast þykktarmælingar á skipum og bátum, skýrslugerð og innfærslu í skipaskrá vegna þeirra.

Um framkvæmd þykktarmælingar, skýrslugerðar og innfærslu í skipaskrá skal hafa samráð við starfsmenn Samgöngustofu. Fylgja skal ákvæðum í lögum, reglugerðum og verklagsreglum um þykktarmælingar, sjá nr. 25.04.02.07.02 *Þykktarmæling á skipum sem smíðuð eru úr málm.*

Gildi starfsleyfis er m.a. bundið því skilyrði að NDT ehf og starfsmenn fyrirtækisins sé samþykkt af viðurkenndu flokkunarfélagi til að framkvæma þykktarmælingar á flokkuðum skipum.

Starfsleyfið gildir til: **28. febrúar 2023**

Fella má starfsleyfið úr gildi ef ekki er farið í einu og öllu eftir settum reglum og leiðbeiningum þar um.

F.h. Samgöngustofu

Reykjavík
Staður

25.7.2018
Dagsetning

Geir Þór Geirsson
Undirskrift og stimpill


Samgöngustofa
Icelandic Transport Authority

LAVENDER

INTERNATIONAL NDT TRAINING SCHOOL

UNIT 7, PENISTONE STATION, SHEFFIELD, S36 6HP, UK



INVESTORS
IN PEOPLE

Gold

Tel: (44) (0) 1226 765769 Fax: (44) (0) 1226 760707 E-mail: nicola@lavender-ndt.com

FOR VERIFICATION, PLEASE CONTACT THE ABOVE



Certificate of Training

GISLI ARNAR GUDMUNDSSON

This is to certify that _____

NDT EHF

of _____

has successfully completed a course of training in:
ULTRASONIC INSPECTION – WELDS – LEVEL 2

PCN GEN ISS 14 2017

To the syllabus outlined in the document: _____

9-10.02.2017

Date: _____

Hours: _____

8

TUTOR: J P TREWEEK

B SCOTT

ADMINISTRATION ASSISTANT

For Lavender International NDT Consultancy Services Ltd.

No. _____

67057 dated 10 MARCH 2017



This course is accredited by the British Institute of NDT
QD 258 ISSUE 2 19.05.2016 TRAINING WAS CONDUCTED AT LAVENDER UK WHICH IS A BINDT APPROVED TRAINING ORGANISATION

HB-GRANDI HF
B/T.: SVEINBJÖRN SIGMUNDSSON
NORÐURGARÐUR 1
101 REYKJAVÍK



SKÝRSLA

ÞYKKTARMÆLINGAR Á OLÍUGEYMI 2 Á VOPNAFIRÐI

ULTRASONIC THICKNESS MEASUREMENTS

UTM SKÝRSLA NR. 1866



APRÍL 2019

FASTANÚMER:

EIGANDANÚMER: 2

MÆLINGAR FRAMKVÆMDAR , STAÐUR: VOPNAFJÖRÐUR

NDT EHF
WWW.NDT.IS
ndt@internet.is
+354 8440313

Samgöngustofa 

HB-GRANDI HF
B/T.: SVEINBJÖRN SIGMUNDSSON
NORÐURGARÐUR 1
101 REYKJAVÍK



Framkvæmd mælinga

Þykktarmælingu framkvæmdi Gísli A. Guðmundsson hjá NDT ehf á Akureyri. Upplýsingar varðandi aðstæður, notkun geyma o.fl. veitti Sveinbjörn Sigmundsson hjá HB-Granda á Vopnafirði
Framkvæmd þykktarmælinga, ~~segulsviðskönnunar~~ og sjónskoðunar á geyminum fóru fram í apríl mánuði 2019. Geymirinn er standandi stálgeymir og var botn hans mældur ásamt neðsta umfari.

Þykktarmælingar

Varðandi staðsetningu mælistaða og niðurstöður þykktarmælinga á geyminum er hér vísað á meðfylgjandi teikningar (1 stk.). Allar gólfplötur eru mældar á svipaðan hátt þ.e.a.s. miðast er við að hafa mælinguna með jöfnu millibili, c.a 1,5 -2 m á milli punkta.

Segulsviðsmælingar

Gólfskanninn er kvarðaður á 8 mm plötu, 8, 10, 14 og 18mm göt eru boruð í plötuna þar til 3mm efnisþykkt er eftir. Hugbúnaðurinn er stilltur þar til götin gefa rautt/appelsínugult merki á skjá. Gólfskannanum er rennt yfir alla fleti sem hann kemst yfir. Svelgir, rör eða ójafn botn geta gert gólfskannanum ókleift að mæla.

Sjónskoðun

Farið er um allan geyminn með sterkt ljós og því haldið rétt við yfirborðið svo pyttir og misfellur sjáist betur. Kverksuða geymis er skoðuð sérstaklega vel ásamt öðrum suðum innanvert í geymi. Þá eru svelgir einnig skoðaðir mjög vel ásamt þeim stöðum þar sem gólfskanni kemst ekki.

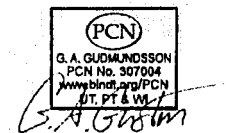
Niðurstöður

Gólf geymis ásamt neðsta umfari er ómálað að innan. Létt tæring er á yfirborði platna en engir meiriháttar pyttir sáust við framkvæmd mælingar.

Eigandi geymis var látin vita. Sjá teikningar og ljósmyndir. Sjá meðf. niðurstöður mælingar. Öll uppgöfin mál á teikningum eru í mm.

Akureyri, 02 maí 2019

Virðingarfyllst.



Gísli Arnar Guðmundsson

NDT EHF
WWW.NDT.IS
ndt@internet.is
+354 8440313

Samgöngustofa

HB-GRANDI HF
B/T.: SVEINBJÖRN SIGMUNDSSON
NORÐURGARÐUR 1
101 REYKJAVÍK



STAÐFESTING ÞYKKTARMÆLINGA

SKÝRSLA NR.: 1866
DAGS. SKÝRSLU: 2 maí 2019
EIGANDI GEYMIS: HB-Grandi hf
REKSTRARAÐILI: HB-Grandi hf
DAGS. FRAMKV.: 15 apríl 2019
STAÐUR Bræðsla, Vopnafjörður
HVAÐ MÆLT: Lýsisgeymir 2
FASTANÚMER:
EIGENDANÚMER: 2
SMÍÐAÁR: Talið er að hann hafi verið smíðaður c.a. 1965 - 1968

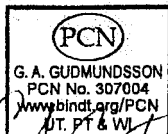
MÆLIBÚNAÐUR: Olympus 45MG. 5 Mhz Serial nr: 130177407, skoðað og vottað þann 30.08.2016
Stilliklossar (Calibration blocks): 3mm, 6mm 9mm

FRAMKV. MÆLINGA: Gísli Arnar Guðmundsson

SKÍRTEINI (CERTIFICATE): Ultrasonic Inspection – Level II
PCN GEN ISS 6 2010/ n.r. 52140
10/03/2017 - 10/043/2022

Hér staðfestist að framkvæmdar hafa verið þykktarmæling og segulsviðsskönun á ofangreindum geymi, í eigu og rekstri HB-Grandi, að ósk rekstraraðila. Niðurstöður mælinga eru skráðar á meðfylgjandi blaðsíður (teikningar) og eru öll mál í mm. Alls eru þar skráðar 424 niðurstöður. Þykktarmælir, gólfskanni og nemar tengdir búnaðinum voru sannreynDIR og prófaðir með mælingum á stilliklossum fyrir, á meðan og að loknum mælingum.

Skoðað/dags./af: 02/05/2019



NDT EHF
WWW.NDT.IS
ndt@internet.is
+354 8440313

Samþykkt/dags./af:

29. September 2020

Mengunaryamæftirit
UMHVERFISSTOFNUN



UMHVERFISSTOFNUN
Mengunaryamæftirit

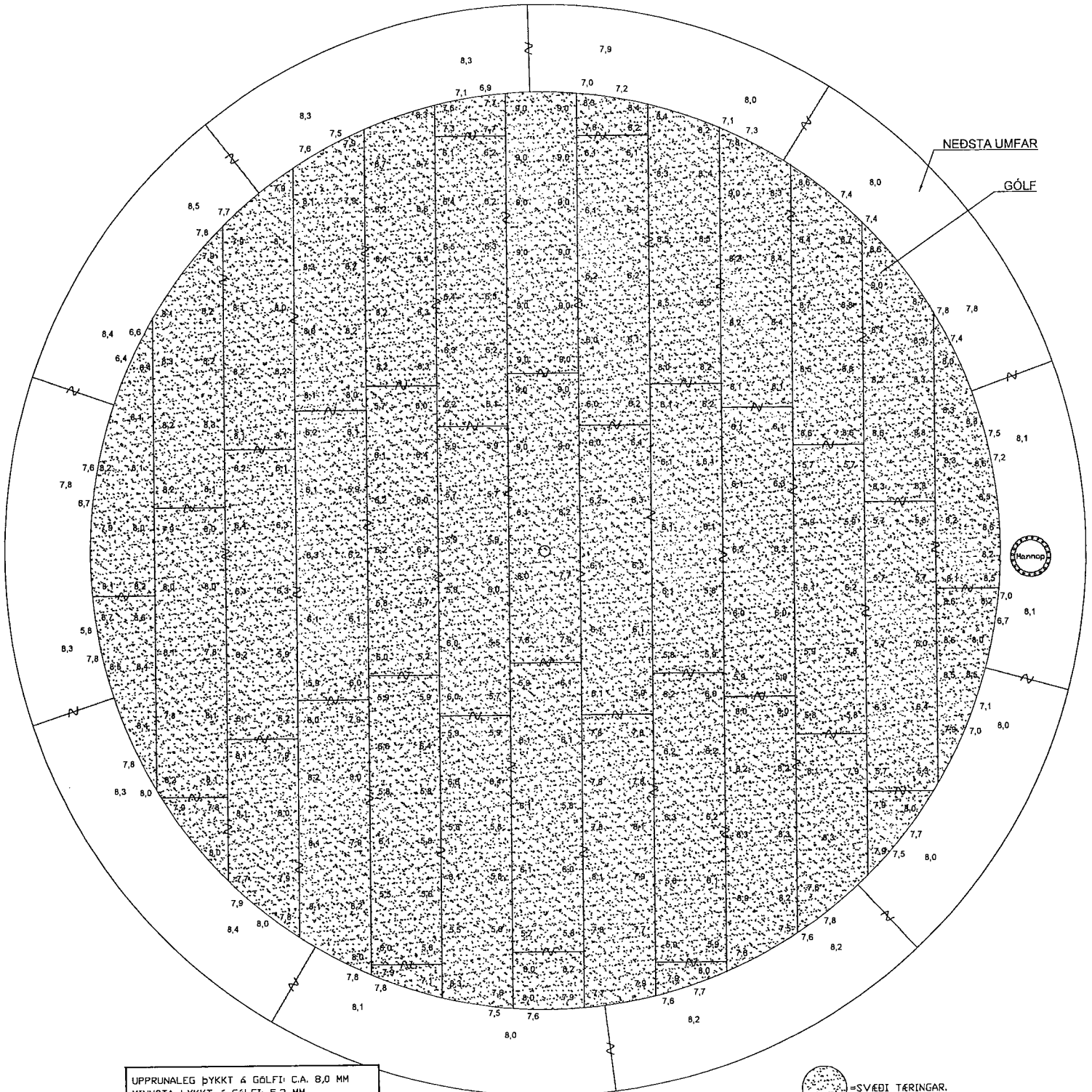
[Signature]

Samgöngustofa




ÞYKKTARMÆLING

GEYMIR - NEÐSTA UMFAR & GÓLF



UPPRUNALEG ÞYKKT & GÓLFI: CA. 8,0 MM
 MINNSTA ÞYKKT Á GÓLFI: 5,3 MM
 MINNSTA ÞYKKT Í FYRSTU PLÖTURÖÐI: 6,4 MM

 = SVÆÐI TÆRINGAR.

VANDT
NON DESTRUCTIVE TESTING - ICELAND
 ÞYKKTARMÆLING SKIPA
 SPRUNGULEITT Á STÁLI
 HLJÓDBYLGJUÞRUFUN
 SEGULAGNAÞRUFUN
 LITAPRUFUN

ÞYKKTARMÆLINGAR (UTM)
 REKSTRARÁÐILI: HB-GRANDI HF
 TILVÍSUN OKKAR: 1866/GAG
 MÆLINGAR FRAMKV: 15-04-2019
 STAÐUR: VOPNAFJÖRÐUR
 HLOTUR MÆLDUR: LYSISGEYMIR NR. 2
 FASTANÚMER: _____

TEIKNING ER EKKI Í MÆLIKVARÐA



Lloyd's
Register

CERTIFICATE OF CALIBRATION

LR REYKJAVIK

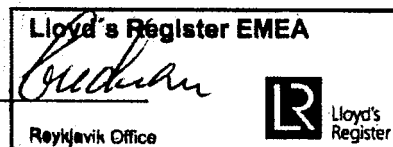
It is hereby certified that thickness measurement gauge, OLYMPUS 45 MG, serial no. 130177407, has been calibrated, by Mr. Guðni Guðnason, using LR's Step wedge no. LR RJK 01, certified on 26. November 2001, by T. Kalland Surveyor to Lloyd's Register Aalborg.

Nominal Value (mm)	Measured Value (mm)	Tolerance (mm)
<u>4,99</u>	<u>5,0</u>	<u>+/- 0,01</u>
<u>10,00</u>	<u>10,0</u>	<u>+/- 0,00</u>
<u>15,00</u>	<u>15,0</u>	<u>+/- 0,00</u>
<u>19,99</u>	<u>20,1</u>	<u>+/- 0,11</u>

Reykjavik, 30th August 2016

Calibration made by:

Guðni Guðnason



Witnessed by:

Bjarni Ólafsson



Starfsleyfi til þykktarmælinga á skipum

Starfsleyfið er veitt samkvæmt heimild í lögum um Samgöngustofu, stjórnarsýslustofnun samgöngumála, nr. 119/2012, lögum nr. 47/2003 um eftirlit með skipum.

Nafn: NDT ehf. - Gísli Arnar Guðmundsson	Heimili: Sómatúni 18 Sómatúni 18	Sveitarfélag: 600 Akureyri 600 Akureyri	Kt.: 450111-0310 251172-4639
--	--	---	------------------------------------

Með starfsleyfi þessu er ofanrituðum veitt heimild til að annast þykktarmælingar á skipum og bátum, skýrslugerð og innfærslu í skipaskrá vegna þeirra.

Um framkvæmd þykktarmælingar, skýrslugerðar og innfærslu í skipaskrá skal hafa samráð við starfsmenn Samgöngustofu. Fylgja skal ákvæðum í lögum, reglugerðum og verklagsreglum um þykktarmælingar, sjá nr. 25.04.02.07.02 *Þykktarmæling á skipum sem smíðuð eru úr málmi.*

Gildi starfsleyfis er m.a. bundið því skilyrði að NDT ehf og starfsmenn fyrirtækisins sé samþykkt af viðurkenndu flokkunarfélagi til að framkvæma þykktarmælingar á flokkuðum skipum.

Starfsleyfið gildir til: **28. febrúar 2023**

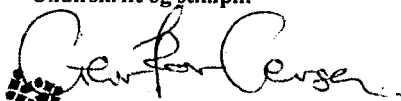
Fella má starfsleyfið úr gildi ef ekki er farið í einu og öllu eftir settum reglum og leiðbeiningum þar um.

F.h. Samgöngustofu

Reykjavík
Staður

25.7.2018
Dagsetning

Geir Þór Geirsson
Undirskrift og stimpill


Samgöngustofa
Icelandic Transport Authority

LAVENDER

INTERNATIONAL NDT TRAINING SCHOOL

UNIT 7, PENISTONE STATION, SHEFFIELD, S36 6HP, UK



INVESTORS
IN PEOPLE

Gold

Tel: (44) (0) 1226 765769 Fax: (44) (0) 1226 760707 E-mail: nicola@lavender-ndt.com

FOR VERIFICATION, PLEASE CONTACT THE ABOVE



Certificate of Training

GISLI ARNAR GUÐMUNDSSON

NDT EHF

This is to certify that _____
of _____

has successfully completed a course of training in:
ULTRASONIC INSPECTION -- WELDS -- LEVEL 2

PCN GEN ISS 14 2017

To the syllabus outlined in the document:

9-10.02.2017

Date: _____

Hours: _____

8

TUTOR: J P TREWEEK

B SCOTT

ADMINISTRATION ASSISTANT

For Lavender International NDT Consultancy Services Ltd.

No. _____

67057 dated 10 MARCH 2017

This course is accredited by the British Institute of NDT
QD 258 ISSUE 2 19.05.2016 TRAINING WAS CONDUCTED AT LAVENDER UK WHICH IS A BINDT APPROVED TRAINING ORGANISATION

