

Skeljungur hf.
Aðalsteinn Árnason
Borgartúni 26
105 Reykjavík

Reykjavík 20. nóvember 2019
UST201901-244/Á.M.
08.06.02

Varðar botnþykktarmælingu á olúgeymi B201 í birgðastöð Skeljungs á Krossanesi

Umhverfisstofnun bárust skjöl þann 15.11.2019, með skýrslu um botnþykktarmælingu á geymi B201 (214-8472 070101). Geymirinn er standandi stálgeymir og er staðsettur í stöð félagsins á Krossanesi.

Mælingarnar voru framkvæmdar 18.maí 2016 af NDT ehf á Akureyri. Notast var við Sonatest T-Gage V. 5 Mhz, með s/n 05057849. Mælirinn var kvarðaður með 3 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm og 18 mm stilliklossum. Í skýrslu NDT kemur fram að gólf og neðsta umfar geymisins sé málað og að geymirinn sé í góðu ásigkomulagi að innanverðu. Að utanverðu er málning í góðu ástandi.

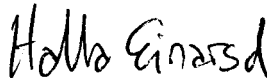
Meðfylgjandi er skýrsla NDT ehf. sem sýnir botnþykktarmælingu geymisins.

Niðurstöður botnþykktarmælinga sýna að geymirinn stenst lágmarkskröfur um efnisþykkt. Umhverfisstofnun samþykkir áframhaldandi notkun á geyminum. Botnþykktarmæla skal að lágmarki á tíu ára fresti.

Virðingarfyllst



Ásta Maack
sérfræðingur



Halla Einarsson
sérfræðingur

Afrit: Heilbrigðiseftirlit Norðurlands eystra

SKELJUNGÜR EHF
B/t.: Aðalsteinn Árnason
Borgartún 26
105 Reykjavík

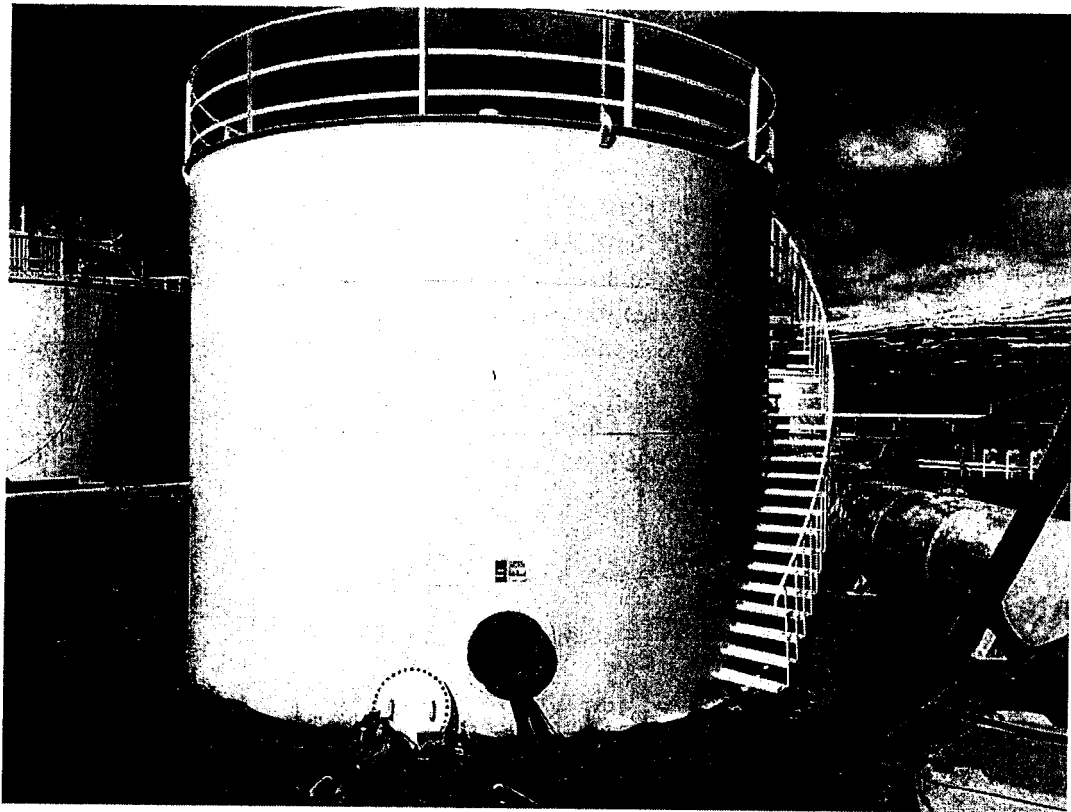
WNDT
NON-DESTRUCTIVE TESTINGS

PYKKTARMÆLINGARSKÝRSLA

Olúgeymir B201 í Krossanes

ULTRASONIC THICKNESS MEASUREMENT

UTM SKÝRSLA NR. 1599



MAÍ 2016

FASTANÚMÉR: 214-8472 070101

MÆLINGAR FRAMKVÆMDAR , STAÐUR: KROSSANES, AKUREYRI

EIGANDANÚMÉR: 602-B201

Framkvæmd mælinga

Þykktarmælingu framkvæmdi Gísli A. Guðmundsson hjá NDT ehf á Akureyri. Upplýsingar varðandi aðstæður, notkun geymis o.fl. veitti Aðalsteinn Árnason rekstrarstjóri hjá Skeljungu.

Framkvæmd þykktarmælinga á geymunum fóru fram þann 18 maí 2016. Geymirinn eru hefðbundin stálgeymir og var botn hans mældur ásamt neðsta umfari.

Þykktarmælingar

Varðandi staðsetningu mælistaða og niðurstöður þykktarmælinga á geyminum er hér vísað á meðfylgjandi teikningu (1 stk.) og ljósmyndir (4). Allar gólfplötur eru mældar á svipaðan hátt þ.e.a.s. miðast er við að hafa jafna fjarlægð á milli punkta 1-1.5m og þeim fjölgað þar sem grunur er um tæringu.

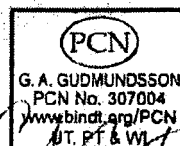
Niðurstöður

Geymir er málaður að innan. Þ.e.a.s. gólf og neðsta umfar. Geymir er í góðu ásigkomulagi að innanverðu. Á einstaka svæðum er málning farin að flagna. Að utanverðu er málning í mjög góðu ástandi. Meðfylgjandi má sjá ljósmyndir af svæðum innanvert og utanvert ásamt niðurstöðu mælinga.

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

Akureyri, 24 maí 2016

Virðingarfyllst.



Gísli Arnar Guðmundsson

Meðf.:

- 1 bls. Teikningar frá NDT ehf.
- 1 bls. Staðfesting þykktarmælinga.
- 2 bls. 4 myndir frá NDT ehf af geymi.
- 1 bls. Starfsleyfi Samgöngustofu.
- 1 bls. Statement of Calibration.
- 1 bls. Skírteini mælingarmanns.

STAÐFESTING ÞYKKTARMÆLINGA

SKÝRSLA NR.: 1599
DAGS. SKÝRSLU: 24 maí 2016
EIGANDI GEYMIS: Skeljungur hf
REKSTRARAÐILI: Skeljungur hf
DAGS. FRAMKV.: 18 maí
STAÐUR Krossanes, Akureyri
HVAÐ MÆLT: B201
FASTANÚMER: 214-8472 070101
EIGENDANÚMER: 602-B201
MÆLIBÚNAÐUR: Sonatest T-Gage V. 5 Mhz Serial nr:
05057849, skoðað og vottað þann 08.10.2013
Stilliklossar (Calibration blocks): 3mm,
6mm 9mm 12mm og 18mm.
Meðf. er vottorð mælibúnaðar (Statement of
Calibration).

FRAMKV. MÆLINGA: Gísli Arnar Guðmundsson

SKÍRTEINI (CERTIFICATE): Ultrasonic Inspection – Level II
PCN GEN ISS 6 2010/ n.r. 52140
03/04/2012 - 03/04/2017

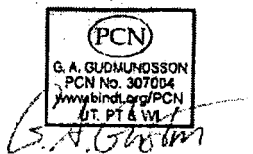
Hér staðfestist að framkvæmdar hafa verið þykktarmælingar á ofangreindum geymi, í eigu og rekstri Skeljungs hf, að ósk rekstraraðila.

Niðurstöður mælinga eru skráðar á meðfylgjandi blaðsíður (teikningar) og eru öll mál í mm. Alls eru þar skráðar 162 niðurstöður.

Þykktarmælir og nemar tengdir búnaðinum voru sannreyndir og prófaðir með mælingum á stilliklossum fyrir, á meðan og að loknum mælingum.

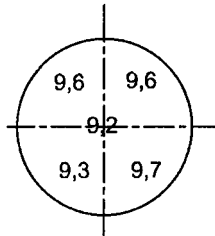
Skóðað/dags./af: 24/05/2016

Samþykkt/dags./af:

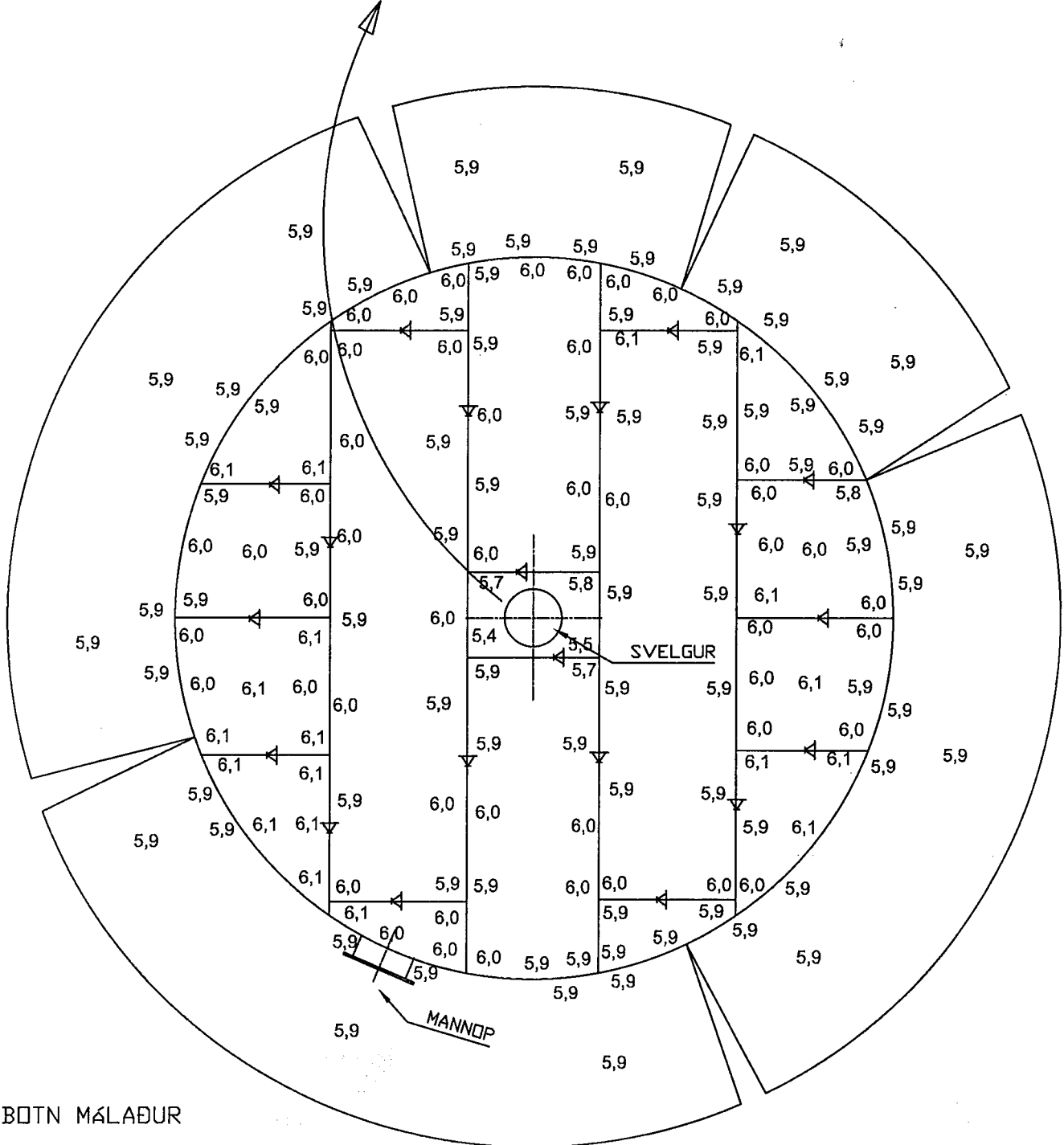


UMHVERFISSTOFNUN
Mengunaryrmaeftirlit

Adm M. 18.11.19



SVELGUR ÞVERMÁL 610MM, DÝPT 150MM

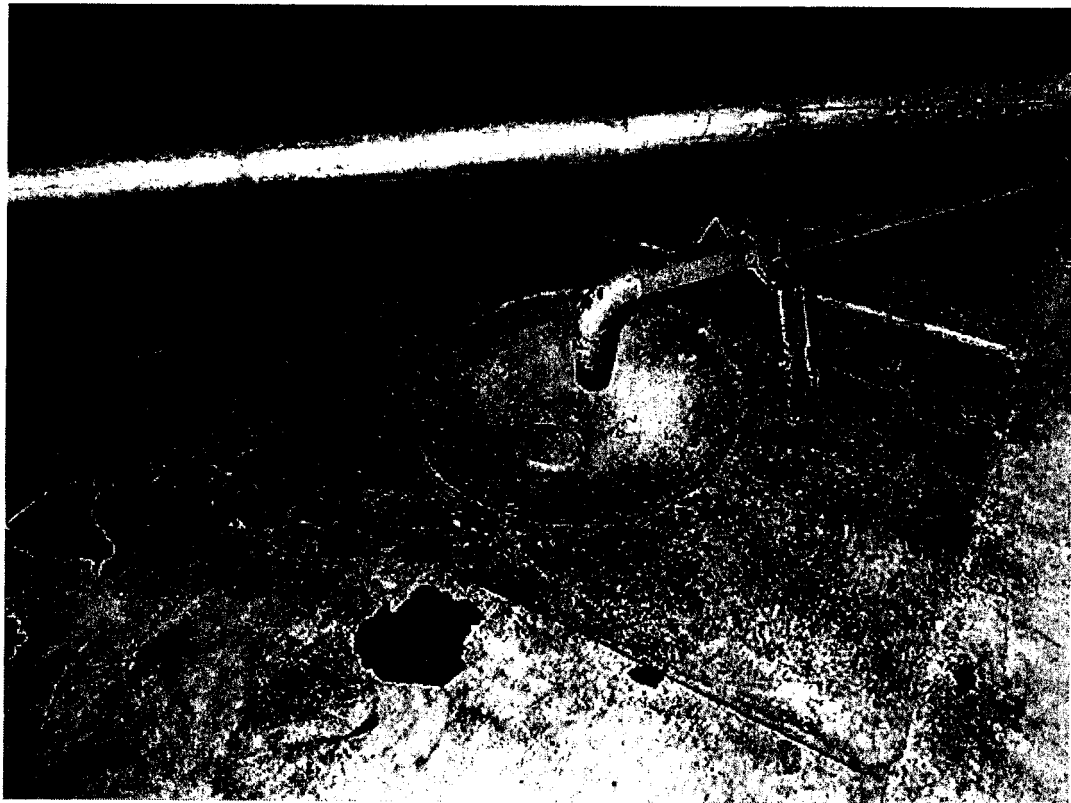
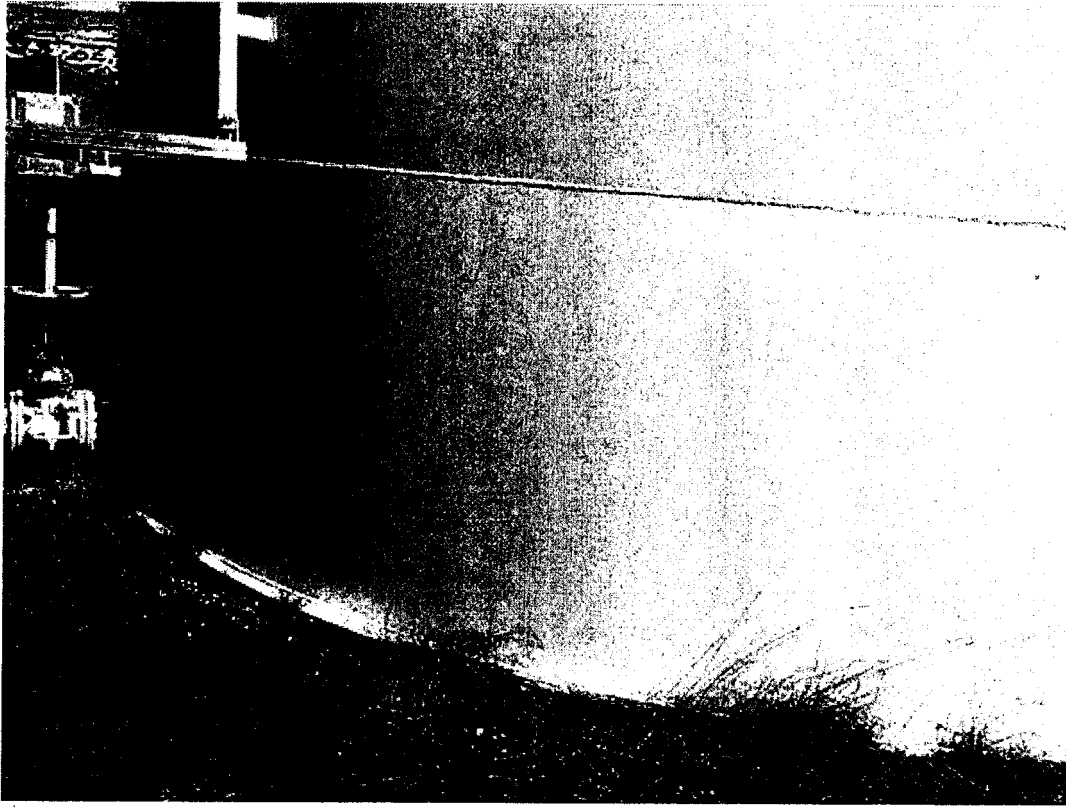


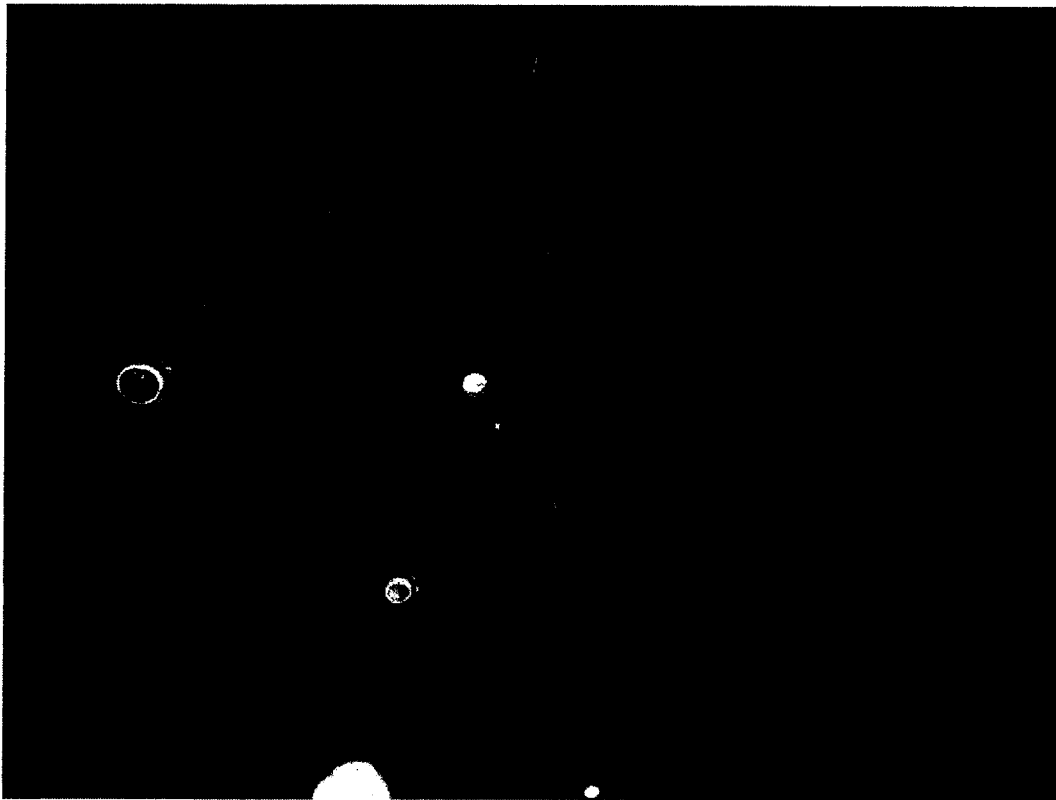
BOTN MÁLADUR

<p>WANDT <small>WIRTSCHAFTS UNIVERSITÄT SALTZBURG</small> WIRTSCHAFTS UNIVERSITÄT SALTZBURG WIRTSCHAFTS UNIVERSITÄT SALTZBURG WIRTSCHAFTS UNIVERSITÄT SALTZBURG WIRTSCHAFTS UNIVERSITÄT SALTZBURG WIRTSCHAFTS UNIVERSITÄT SALTZBURG</p>	ÞYKKTARMÆLINGAR (UTM)
	REKSTRARADILI: SKELJUNGUR HF
	TIL VÍSUN ÖKKAR: 1599/GAG
	MÆLINGAR FRAMKV. 18 APRÍL 2016
	STAÐUR: AKUREYRI
	HLUTUR MÆLDUR: 602-B201 GASOLI A
FASTANR. GEYMIS: 214-8472-070101	

TEIKNING ER EKKI Í MÆLIKVARÐA

Myndir frá geymi B201







SIGLINGASTOFNUN

Starfsleyfi til þykktarmælinga á skipum

Starfsleyfið er veitt samkvæmt heimild í lögum um Siglingastofnun Íslands, nr. 6/1996, lögum nr. 47/2003 um eftirlit með skipum og rg. nr. 94/2004 um starfshætti faggiltra skoðunarstofa skipa og búnaðar.

Nafn: NDT ehf. - Gísli Arnar Guðmundsson	Heimili: Aðalstræti 67 Aðalstræti 6,	Sveitarfélag: 600 Akureyri 600 Akureyri	Kl.: 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 Siglingastofnunar Íslands. 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 ákvæði 8. gr. rg. nr. 94/2004 um starfshætti faggiltra skoðunarstofa skipa og búnaðar séu ætíð uppfyllt.

Starfsleyfið gildir til: **28. febrúar 2018**

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

F.h. Siglingastofnunar Íslands

Kópavogi

Staður

14. maí 2013

Dagsetning


Undirskrift og stimpill

LAVENDER

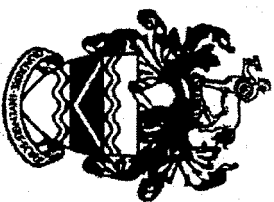
INTERNATIONAL NDT TRAINING SCHOOL



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

FOR VERIFICATION, PLEASE CONTACT THE ABOVE

INVESTOR IN PEOPLE



Certificate of Training

This is to certify that

GISLI GUOMUNDSSON

SELF SPONSORED

of

has completed a course of training in:

ULTRASONIC INSPECTION - WELDS - LEVEL 2

To the syllabus outlined in the document:

PCN GEN ISS 6 2010

Date: 12.03 - 03.4.2012

Hours: 120

B SCOTT

52140

For Lavender International NDT Consultancy Services Ltd.

No.

This course is accredited by the British Institute of NDT



DET NORSKE VERITAS

STATEMENT OF CALIBRATION

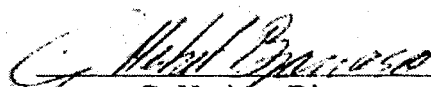
Statement of calibration of inspection, measuring or test equipment, not owned by DNV,
used on Ships in operation

Name of Company: NDT ehf.

I confirm that the following equipment has been calibrated within the period required by
the instruction book for the equipment or within the last 12 months.

Type or equipment	Identity no.	Used for survey of
Krautkramer Type DM4	s/n 16855 0155KV	Ultrasonic Thickness Measurement

Hafnarfjörður, Iceland 2016-05-08


G. Herbert Bjarnason
District Manager



If any person suffers loss or damage which is proved to have been caused by any negligent act or omission of Det Norske Veritas, then Det Norske Veritas shall pay compensation to such person for his proved direct loss or damage. However, the compensation shall not exceed an amount equal to ten times the fee charged for the service in question, provided that the maximum compensation shall never exceed USD 2 million. In this provision "Det Norske Veritas" shall mean the Foundation Det Norske Veritas as well as all its subsidiaries, directors, officers, employees, agents and any other acting on behalf of Det Norske Veritas.