

Olíudreifing ehf
Gestur Guðjónsson
Hólmaslóð 8 - 10
101 Reykjavík

Umhverfisstofnun
Áb. _____
15. nóv. 2012 J. V. L.
Tilv. _____



UMHVERFISSTOFNUN

Reykjavík, 14. nóvember 2012
Tilvísun: UST20120100135/gf

Varðar botnþykktarmælingar á geymi T0008 í olíubirgðastöð Olíudreifingar ehf. á Reyðarfirði

Umhverfisstofnun hafa borist botnþykktarmælingar á geymi T0008 (geymir nr. 3) í stöð félagsins á Reyðarfirði. Geymirinn er 378 m³ byggður árið 1976 og stendur í mengunarvarnaþró um birgðageyma félagsins.

Mælingarnar voru framkvæmdar í október 2012 af Gísla Arnari Guðmundssyni hjá NDT ehf. Notaður var Krautkramer DM4 þykktarmælir, 5 MHz kvarðaður með 5 mm, 8 mm og 16 mm stilliklossum.

Í skýrslu NDT ehf. kemur fram að "yfirborð gólfs er úfið, 1 - 2 mm pytti má sjá víða sökum mikillar tæringar fyrir á tímum geymisins sem nú hefur verið stöðvað með málningu".

Niðurstöður mælinga á geyminum (sjá meðfylgjandi) sýna að botnþykkt geymisins stenst lágmarkskröfur um málmþykkt. Umhverfisstofnun samþykkir áframhaldandi notkun á geyminum.

Botnþykktarmæla skal á 10 ára fresti.

Virðingarfyllt

Gottskálk Friðgeirsson

Kristján Geirsson
deildarstjóri

Afrit:

Heilbrigðiseftirlit Austurlandssvæðis

OLÍUDREIFING EHF
B/t.: Gunnar Jónsson
Gelgjutanga við Kleppsmýrarveg
104 Reykjavík

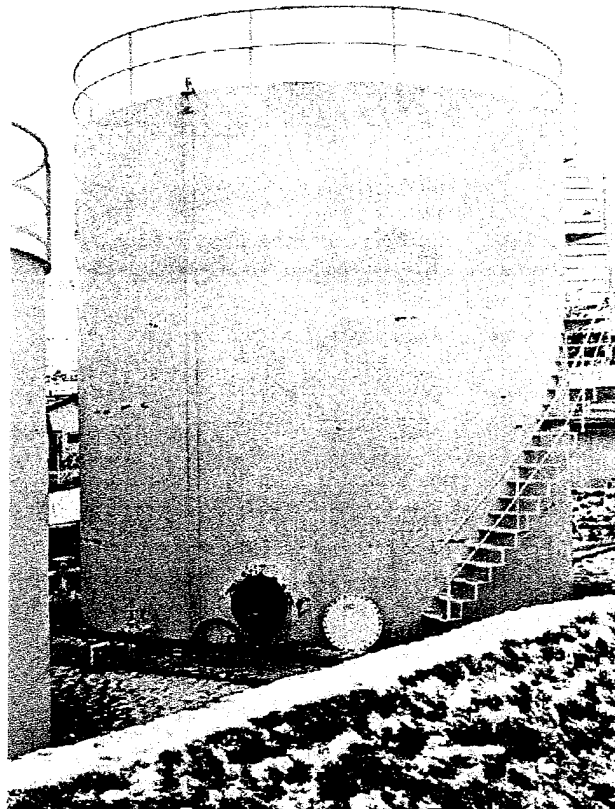


SKÝRSLA

Þykktarmælingar á birgðageymi 3, T0008 fyrir olíu á Reyðarfirði

ULTRASONIC THICKNESS MEASUREMENT

UTM SKÝRSLA NR. 1446



OKTÓBER 2012

MÆLINGAR FRAMKVÆMDAR , STAÐUR: REYÐARFJÖRÐUR



Framkvæmd mælinga

Þykktarmælingu framkvæmdi Gísli A. Guðmundsson hjá NDT ehf á Akureyri. Upplýsingar varðandi aðstæður, notkun geyma o.fl. veitti Gunnar Jónsson hjá ODR. Framkvæmd þykktarmælinga á geyminum fór fram þann 29. október 2012. Geymirinn er stálgeymir og var botn hans mældur ásamt fyrstu plöturöð frá botni. Allar aðrar niðurstöður mælinga eru skráðar á meðfylgjandi teikningum af geyminum.

Þykktarmælingar

Varðandi staðsetningu mælistaða og niðurstöður þykktarmælinga á geyminum er hér vísað á meðfylgjandi teikningar (2 stk.). Allar plötur voru mældar á svipaðan hátt. Yfirborð gólfs er úfið, 1-2mm pyttir má sjá víða sökum mikillar tæringar fyrr á tímum tanksins sem nú hefur verið stöðvað með málningu. Sjá meðf. niðurstöður mælingar. Öll uppgefin mál á teikningum eru í mm.

Akureyri, 30. október 2012

Virðingarfyllst.

Gísli Arnar Guðmundsson

Meðf.:

- 1 bls. Teikningar frá NDT ehf.
- 1 bls. Staðfesting þykktarmælinga.
- 2 bls. Myndir frá NDT ehf af geymi
- 1 bls. Statement of Calibration.

STAÐFESTING ÞYKKTARMÆLINGA

SKÝRSLA NR.: 1446
DAGS. SKÝRSLU: 30 október 2012
EIGANDI GEYMIS: OLÍUDREIFING EHF
REKSTRARAÐILI DO: OLÍUDREIFING EHF
DAGS. FRAMKV.: 29 október 2012
STAÐUR (HVAR MÆLT): Reyðarfjörður
HVAÐ MÆLT: Geymir fyrir bensín. Botn og neðsta plöturöð á hlið. Næsta umfar mælt að innan

MÆLIBÚNAÐUR: Krautkrämer DM 4 þykktarmælir, 5 MHz
Serial nr. 0155KU, skoðað og vottað þann 20.10.2011
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 I
TAL12735/UT1/E/10
19/02/2010 – 19/02/2013
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 Oliudreifingar ehf, að ósk rekstraraðila. Niðurstöður mælinga eru skráðar á meðfylgjandi 1 blaðsíða (teikningar) og eru öll mál í mm. Alls eru þar skráðar 99 niðurstöður. Þykktarmælir og nemar tengdir búnaðinum voru sannreyndir og prófaðir með mælingum á stilliklossum fyrir, á meðan og að loknum mælingum.

Skoðað/dags./af: 30/10/2012

WNDT
NON-DESTRUCTIVE TESTING
G.A. Guðm

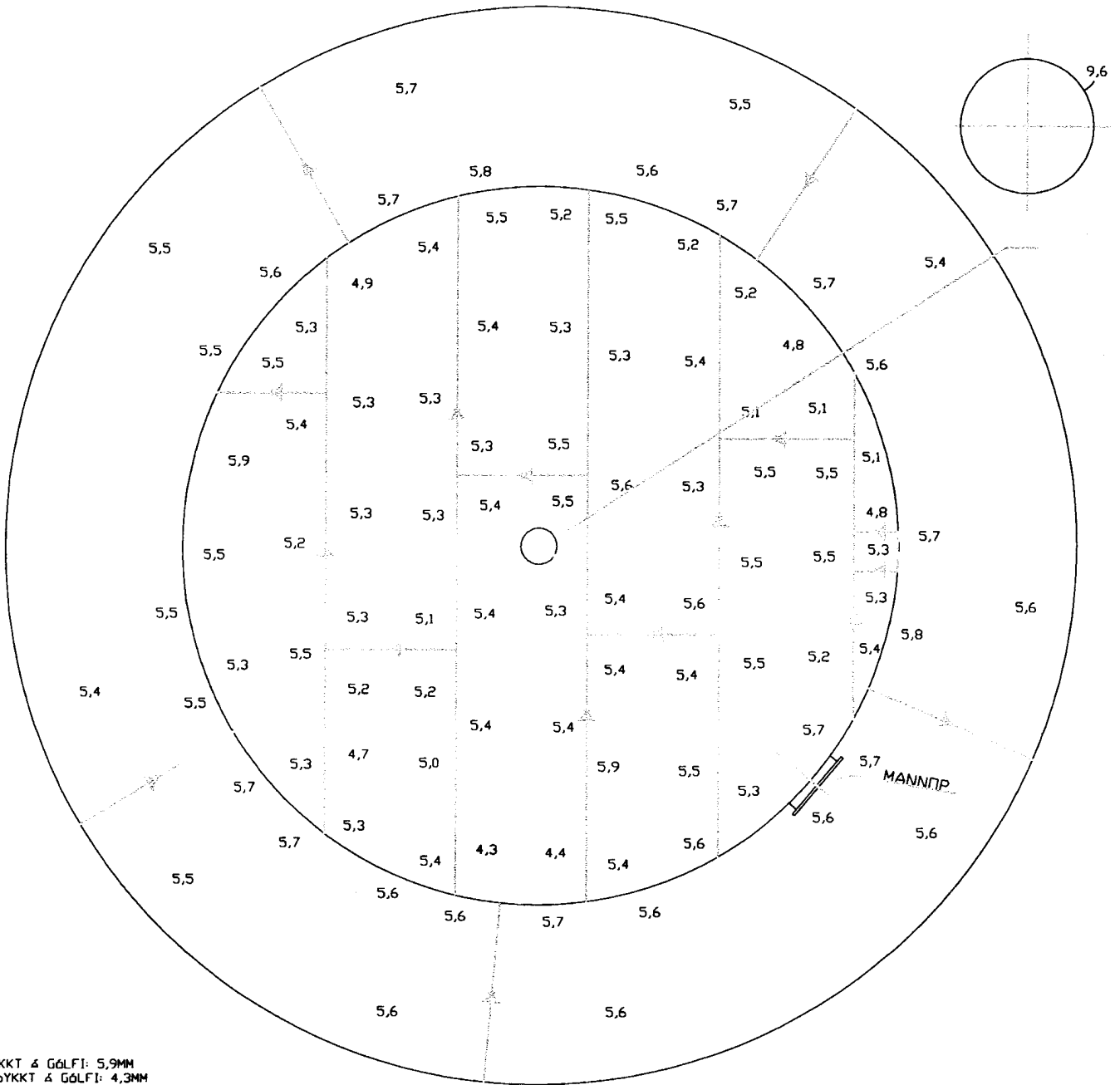
Samþykkt/dags./af:

14. nov 2012



UMHVERFISSTOFNUN
Mengunarvamaeftirlit

Alma



MESTA ÞYKKT & GÖLFI: 5,9MM
 MINNSTA ÞYKKT & GÖLFI: 4,3MM
 MESTA ÞYKKT & FYRSTA UMFARI: 5,8MM
 MINNSTA ÞYKKT & FYRSTA UMFARI: 5,4MM

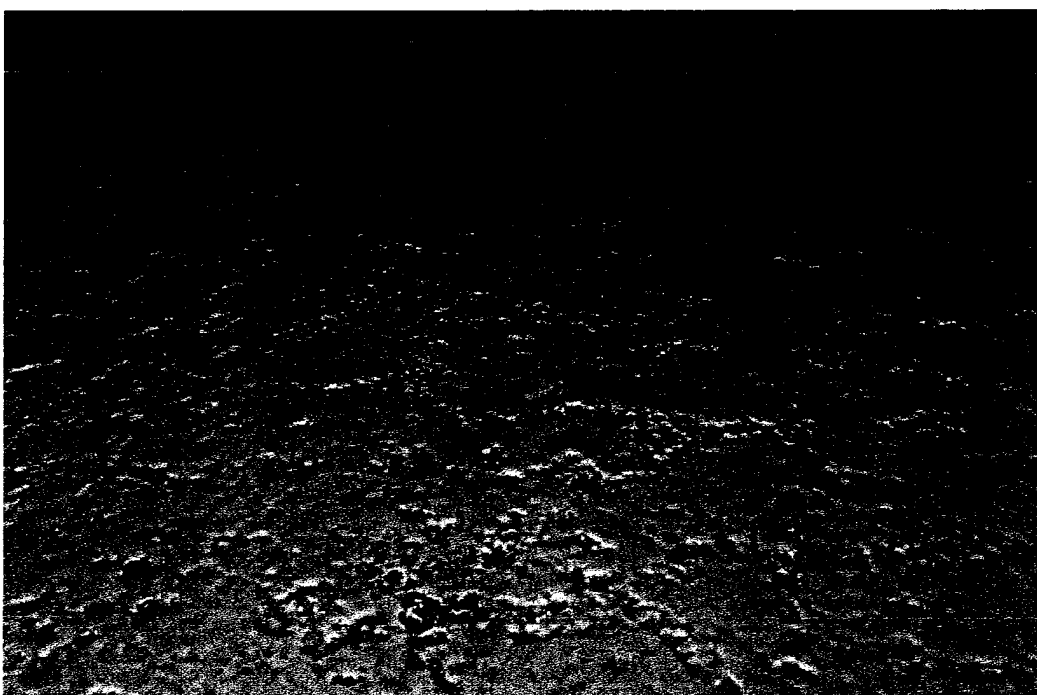
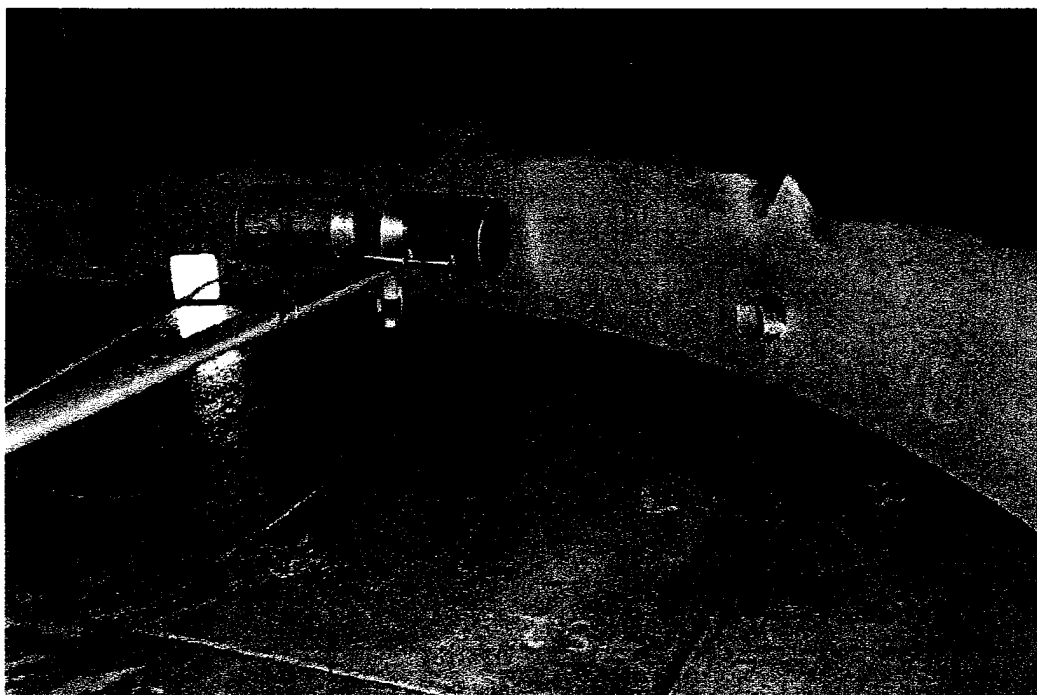
TEIKNING NR. 1 AF 1 TEIKNINGU

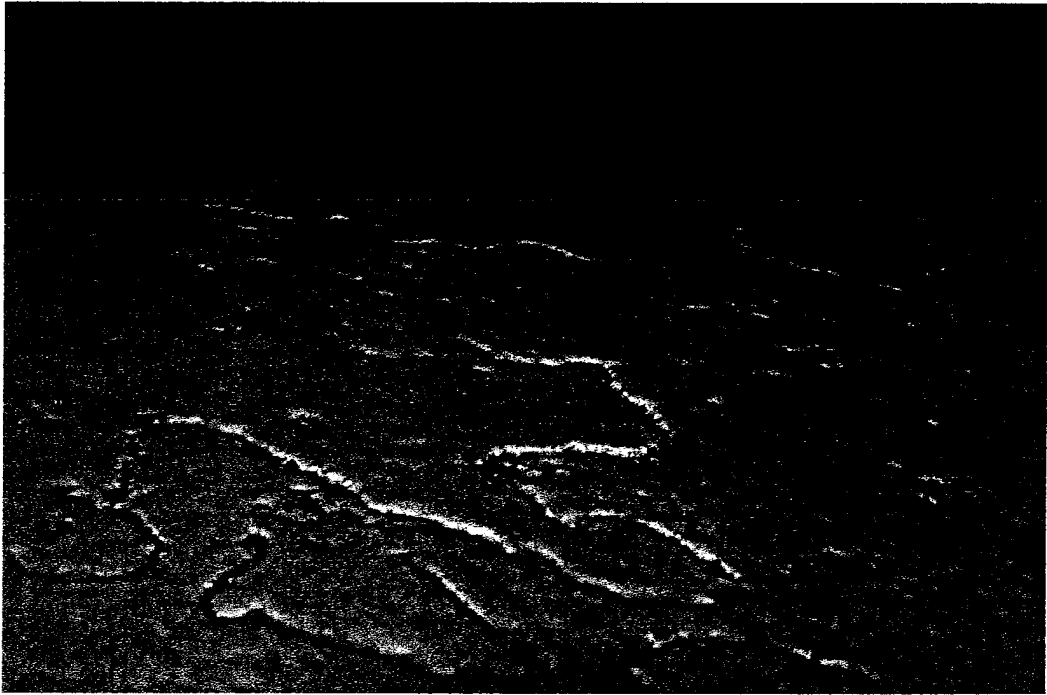
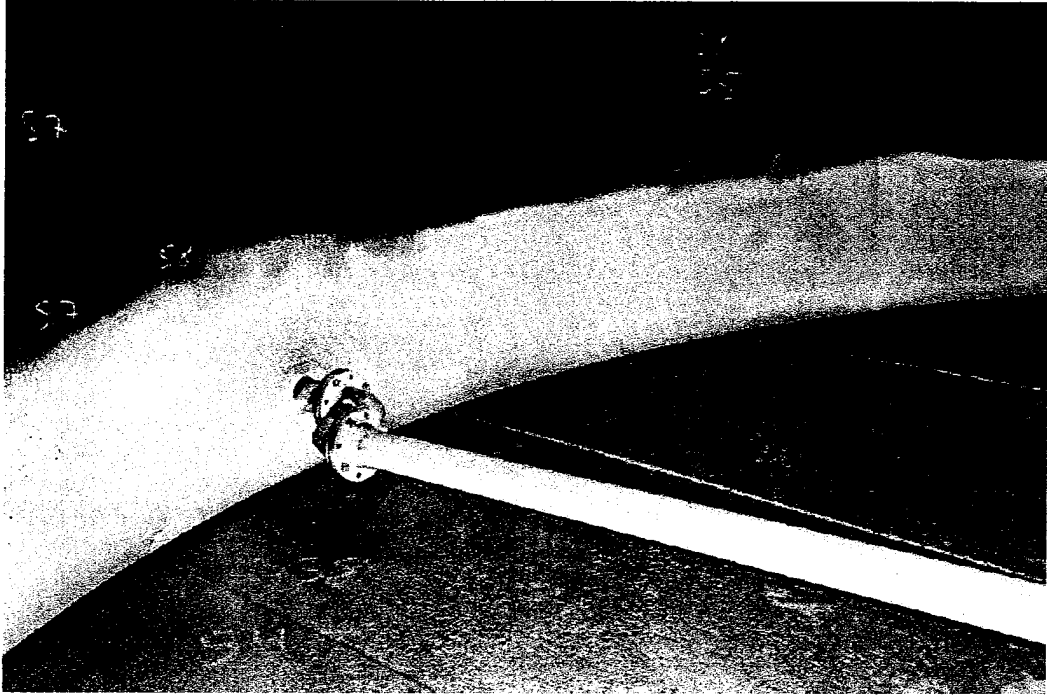


ÞYKKTARMÆLINGAR (UTM)
 REKSTRARADILI: OLÍUDREIFING EHF
 TILVÍSUN OKKAR: 1446/GAG
 MÆLINGAR FRAMKV. 29 OKT 2012
 STAÐUR: REYÐARFJÖRDUR
 HLUTUR MÆLDUR: GEYMIR FYRIR BENSIN
 FAÐANUMER: T0008

TEIKNING ER EKKI Í MÆLIKVARÐA

Myndir frá T0009







SKYRSLA

Skýrsla um ástand og umfarir á skipum

Skýrsla er veitt samkvæmt heimild í lögum um Skiptingastofnun Íslands, nr. 6/1996, dögum nr. 47/1993 um íbútt með skipum og rg. nr. 94/2004 um starfshætti fagglitra skiptingastofna skips og bátastarfa.

Skipsnúmer	Skipsnafn	Skipsstærð	Skipsnúmer
450111-0110	Skipsnúmer	450111-0110	450111-0110
450111-0110	Skipsnúmer	450111-0110	450111-0110
450111-0110	Skipsnúmer	450111-0110	450111-0110

Með því er átt við til ástand og umfarir á skipum og bátum sem eru skráðir í Skipsrostafræðingnum.

Skýrsla er veitt samkvæmt heimild í lögum um Skiptingastofnun Íslands, nr. 6/1996, dögum nr. 47/1993 um íbútt með skipum og rg. nr. 94/2004 um starfshætti fagglitra skiptingastofna skips og bátastarfa.

Skýrsla er veitt samkvæmt heimild í lögum um Skiptingastofnun Íslands, nr. 6/1996, dögum nr. 47/1993 um íbútt með skipum og rg. nr. 94/2004 um starfshætti fagglitra skiptingastofna skips og bátastarfa.

Stjóri Skiptingastofnunar Íslands

Stjóri Skiptingastofnunar Íslands

Stjóri Skiptingastofnunar Íslands

Stjóri Skiptingastofnunar Íslands

Stjóri Skiptingastofnunar Íslands

Stjóri Skiptingastofnunar Íslands

Stjóri Skiptingastofnunar Íslands

Stjóri Skiptingastofnunar Íslands

LAVENDER

INTERNATIONAL NDT TRAINING SCHOOL



INVESTOR IN PEOPLE

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

This is to certify that

of

has completed a course of training in:

GISLI GUOMUNDSSON

SELF SPONSORED

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

For Lavender International NDT Consultancy Services Ltd.

No.

52140

This course is accredited by the British Institute of NDT



DET NORSKE VERITAS

STATEMENT OF CALIBRATION

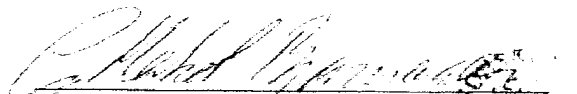
Statement of calibration of inspection, measuring or test equipment, not owned by DNV, used on Ships in operation

Name of Company: AFLVIS 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.

<u>Type or equipment</u>	<u>Identity no.</u>	<u>Used for survey of</u>
Krautkramer Type DM4	s/n 16855 0155KV	Ultrasonic Thickness Measurement
Krautkramer Type DM4	s/n 16855 DOROM8	Ultrasonic Thickness Measurement
Stressstel, Pocket MIKE	s/n 3609	Ultrasonic Thickness Measurement

Hafnarfjörður, Iceland 2011-10-20


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.