

Olíudreifing ehf
Gestur Guðjónsson
Hólmaslóð 8 - 10
101 Reykjavík



Reykjavík, 12. september 2014
Tilvísun: UST20140100196/gf

Varðar botnþykktarmælingar á geymi T2014 í olíubirgðastöð Olíudreifingar ehf. í Neskaupstað

Umhverfisstofnun bárust þann 11. september sl. botnþykktarmælingar á geymi T2014 í birgðastöð Olíudreifingar ehf. í Neskaupstað. Geymirinn stendur í mengunarvarnarþró félagsins við Naustahvamm 53. Mælingarnar voru framkvæmdar 29. ágúst 2014 af NDT ehf. og notaður var Sonatest T-Gage V.5 Mhz, s/n 05057849, kvarðaður með 3 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm og 18 mm stilliklossum.

Í skýrslu NDT ehf. kemur eftirfarandi fram: "Botn og hliðar (að innan) eru málaðar. Bæði stál og málning eru í einstaklega góðu ástandi". Meðfylgjandi er skýrsla NDT ehf. um botnþykktarmælingar geymisins.

Umhverfisstofnun samþykkir áframhaldandi notkun á geyminum. Botnþykktarmæla skal eigi sjaldnar en á 10 ára fresti.

Virðingarfyllt

Gottskálk Friðgeirsson

Sigríður Kristjánsdóttir
teymisstjóri

Afrit:

Heilbrigðisnefnd Austurlandssvæðis

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



SKÝRSLA

Þykktarmælingar á olúgeymi 6 á Neskaupsstað

ULTRASONIC THICKNESS MEASUREMENT

UTM SKÝRSLA NR. 1524



ÁGÚST 2014

FASTANÚMER: T2014

MÆLINGAR FRAMKVÆMDAR, STAÐUR: NESKAUPSSTAÐUR

EIGANDANÚMER: 740.06.00



Framkvæmd mælinga

Þykktarmælingu framkvæmdi Gísli A. Guðmundsson hjá NDT ehf á Akureyri. Upplýsingar varðandi aðstæður, notkun geyma o.fl. veitti Gunnar Jónsson og Þórarinn Oddson hjá ODR.

Framkvæmd þykktarmælinga á geyminum fór fram þann 29. Ágúst 2014. Geymirinn er stálgeymir og var botn hans mældur ásamt neðsta umfari.

Niðurstöður mælinga eru hér eftir skráðar jafnóðum í innra minni mælis.

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 jafna fjarlægð á milli punkta 1-1.5m og þeim fjölgað þar sem grunur er um tæringu. Ef um verulega tæringu er um að ræða er hún sérstaklega sett inn á teikningu en annars er vísað í ofangreind skjöl og teikningar

Niðurstöður

Botn og hliðar eru málaðar. Bæði stál og málning eru í einstaklega góðu ástandi. Sjá teikningar og ljósmyndir. Eigandi geymis var látin vita. Sjá meðf. niðurstöður mælingar. Öll uppgöfin mál á teikningum eru í mm.

Akureyri, 11 september 2014

Virðingarfyllst.

Gísli Arnar Guðmundsson

Meðf.:

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

STAÐFESTING ÞYKKTARMÆLINGA

SKÝRSLA NR.: 1524
DAGS. SKÝRSLU: 11 september 2014
EIGANDI GEYMIS: Olíudreifing ehf
REKSTRARAÐILI: Olíudreifing ehf
DAGS. FRAMKV.: 29 ágúst 2014
STAÐUR: Neskaupsstaður
HVAÐ MÆLT: Geymir 6 fyrir MD olíu.
FASTANÚMER: T2014
EIGENDANÚMER: 740.06.00
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 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 Olíudreifingar ehf, að ósk rekstraraðila. Niðurstöður mælinga eru skráðar á meðfylgjandi blaðsíður (teikningar) og eru öll mál í mm. Alls eru þar skráðar 223 niðurstöður. Þykktarmælir og nemar tengdir búnaðinum voru sannreynir og prófaðir með mælingum á stilliklossum fyrir, á meðan og að loknum mælingum.

Skóðað/dags./af: 11/09/2014

Samþykkt/dags./af:

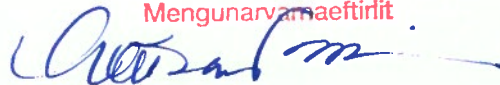


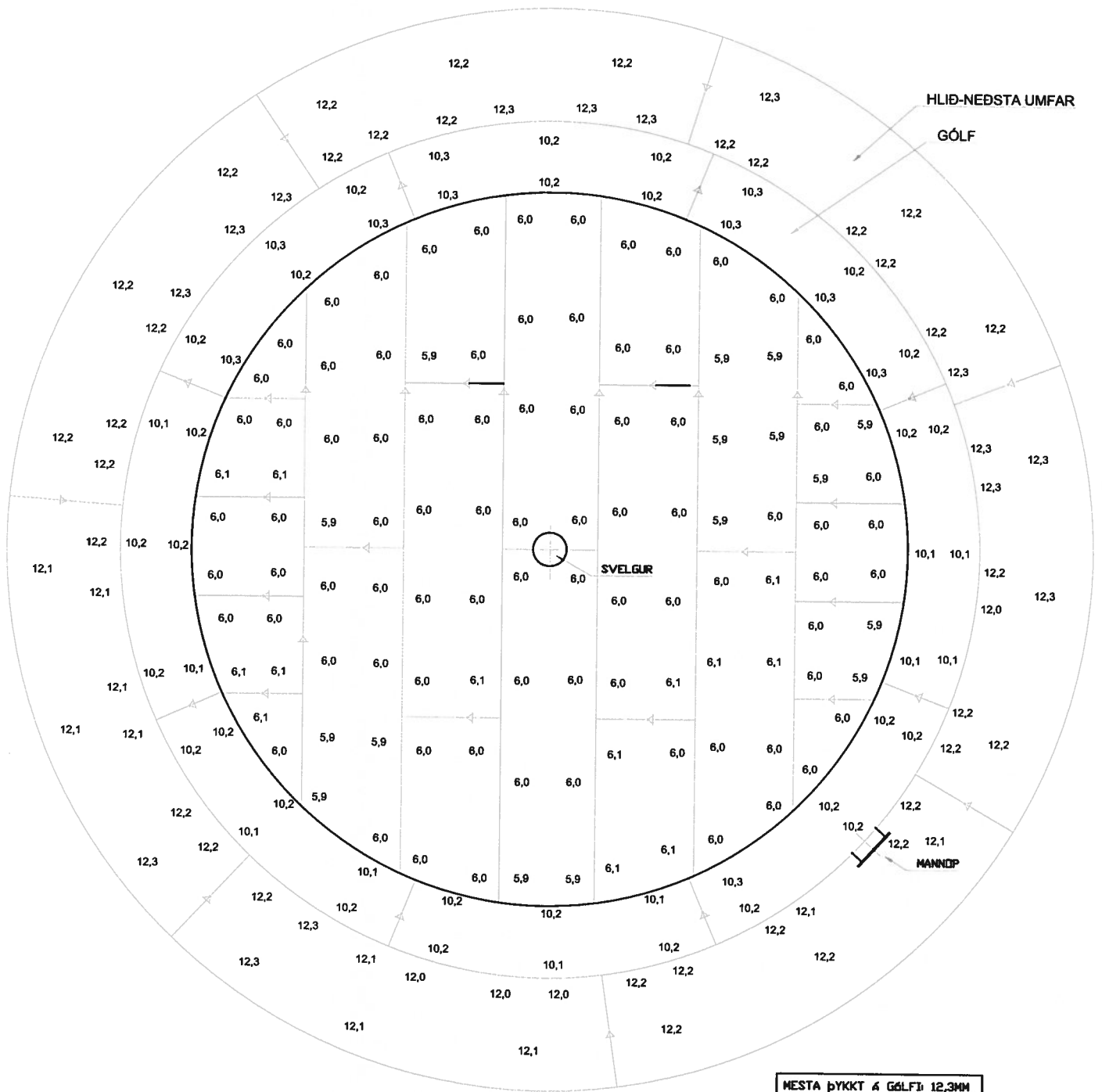
WANDT
NON-DESTRUCTIVE TESTING
G.A. Guðm

12. september 2014




UMHVERFISSTOFNUN
Mengunaryrmaeftirlit





MESTA ÞYKKT Á GÓLFÍ 12,3MM
 MÍNNSA ÞYKKT Á GÓLFÍ 5,9MM
 MESTA ÞYKKT Á HLIÐ 12,3MM
 MÍNNSA ÞYKKT Á HLIÐ 12,0MM

GEYMIR – GÓLF OG NÆÐSTA PLÖTURÖÐ HLIÐAR

	ÞYKKTARMÆLINGAR (UTM)
	REKSTRARADILI: ÖLFUDREIÐING EHF
	TILVIÐSUN OKKAR: 1524/GAG
	MÆLINGAR FRAMKV. 29 AGÚST 2014
	STAÐUR: NESKAUPSTAÐUR
	HLUTUR MÆLDUR: GEYMIR NR 6 FYRIR MD ÖLFU
FASTANOMER: T2014	

TEIKNING ER EKKI Í MÆLIKVARÐA

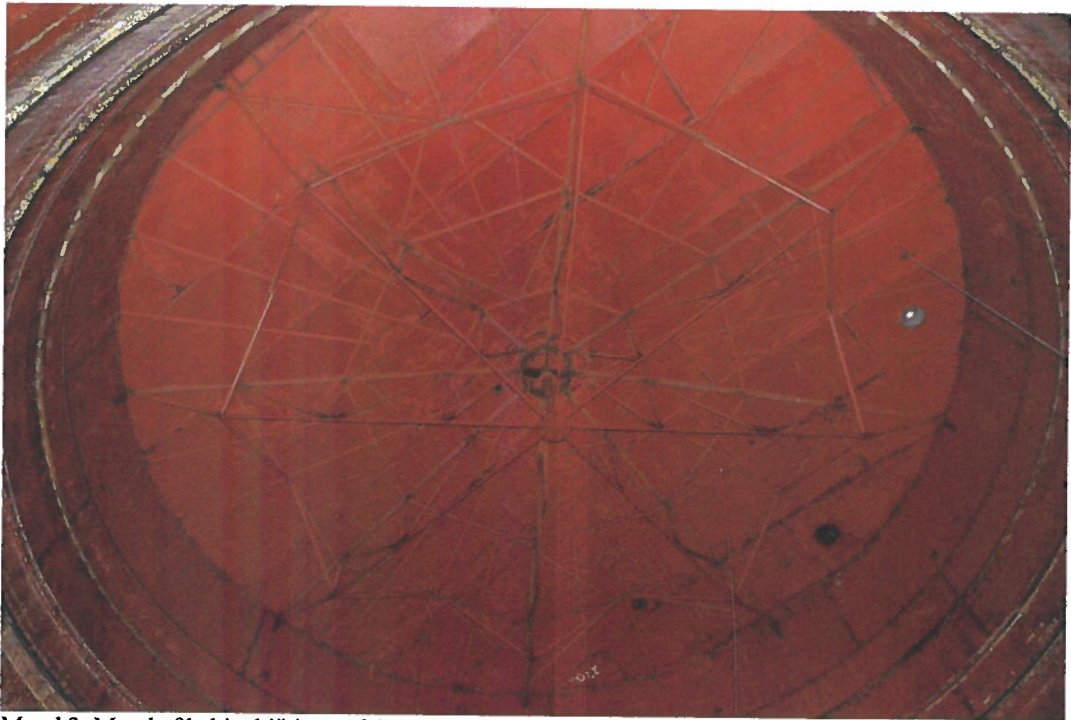
Myndir frá geymi 6 á Neskaupsstað.



Mynd 1. Gólf geymis er í góðu ásigkomulagi.



Mynd 2. Svelgur



Mynd 3. Mynd af þaki tekið innan frá.



Mynd 6. Geymir er nýmálaður og litur afar vel út.



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	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 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





Certificate of Conformity and Calibration

Certificate Number:

05057849

Date of Issue: 08 October 2013

Instrument Type:

T-GAGE VC DLW

ULTRASONIC THICKNESS GAUGE

Serial Number:

05057849

Transducer Model

DK-537EE

Transducer Serial Number: 395

Calibration Due:

07 October 2014

Sonatest Limited certifies that the above instrument conforms to, and has been calibrated to meet or exceed the general requirements of **II 0363 Issue: 03**, and that all Systems used, meet or exceed the general requirements of **ISO 9001:2008**.

This calibration was carried out using Instruments and Standards that are calibrated against Nationally Traceable Standards.

Signed:

Manisha Tosar
Quality Assurance Inspector

Quality Assurance	Calibration Engineer

Sonatest Limited. Tel: 01908 316345 Fax: 01908 321323

Ockers Road, Old Wolverton, Milton Keynes, MK12 5QQ, England

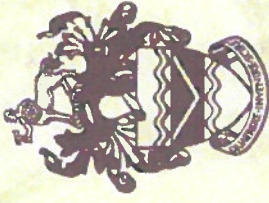
Registered in England No. 205280

E-mail: Sales@sonatest.com

Web: <http://www.sonatest.com>

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

