

SKÝRSLA

ÞYKKTARMÆLING Á OLÍUGEYMI 7 Á HÖFN

ULTRASONIC THICKNESS MEASUREMENT

UTM SKÝRSLA NR. 213193



NÓVEMBER 2021

FASTANÚMÉR: T2023

MÆLINGAR FRAMKVÆMDAR , STAÐUR: REYKJAVÍK

EIGANDANÚMÉR: 780.07.00

Framkvæmd mælinga

Þykktarmælingu framkvæmdi Gísli A. Guðmundsson hjá NDT ehf á Akureyri. Upplýsingar varðandi aðstæður, notkun geyma o.fl. veitti Ari Elísson hjá Olíudreifingu ehf.

Framkvæmd þykktarmælinga og sjónskoðunar á geyminum fóru fram í nóvember mánuði 2021. Geymirinn er liggjandi stálgeymir og var umfar hans mælt innafra. Tvö hólf eru í geymi og er hann einnig tvöfaldaður þó ekki í toppinn.

Þykktarmælingar

Varðandi staðsetningu mælistaða og niðurstöður þykktarmælinga á geyminum er hér vísað á meðfylgjandi teikningar (2 stk.). Allar plötur eru mældar á svipaðan hátt (sjá teikn)

Segulviðsmælingar

Á ekki við

Sjónskoðun

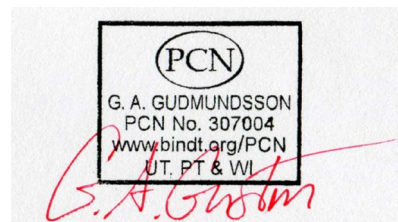
Farið er um allan geyminn með sterkt ljós og því haldið rétt við yfirborðið svo pyttir og misfellur sjáist betur. Suður geymis er skoðuð sérstaklega vel ásamt öðrum suðum innanvert í geymi.

Niðurstöður

Geymir er í góðu ásigkomulagi að innanverðu. Umfar innvert er ómálað. Geymir lítur mjög vel út að utanverðu. Sjá teikningar og ljósmyndir. Eigandi geymis var látin vita. Sjá meðf. niðurstöður mælingar. Öll uppgefin mál á teikningum eru í mm.

Akureyri, 17 nóvember 2021

Virðingarfyllst.



Gísli Arnar Guðmundsson

STAÐFESTING ÞYKKTARMÆLINGAR

SKÝRSLA NR.: 213193
DAGS. SKÝRSLU: 17 nóvember 2021
EIGANDI GEYMIS: Olíudreifing ehf
REKSTRARAÐILI: Olíudreifing ehf
DAGS. FRAMKV.: 03 nóvember 2021
STAÐUR Reykjavík
HVAÐ MÆLT: Geymir 7
FASTANÚMER: T2023
EIGENDANÚMER: 780.07.00
SMÍÐAÁR:

MÆLIBÚNAÐUR: Olympus 45MG. 5 Mhz Serial nr: 130177407, skoðað og vottað þann 30.08.2016
Stilliklossar (Calibration blocks): 3mm, 6mm 9mm 12mm og 18mm.
Meðf. er vottorð mælibúnaðar (Statement of Calibration).

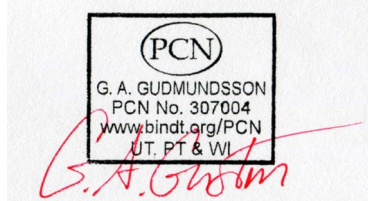
FRAMKV. MÆLINGA: Gísli Arnar Guðmundsson

SKÍRTEINI (CERT): Ultrasonic Inspection – Level II (UT 3.1 & 3.2)
PCN GEN ISS 14 2017/ n.r. 67057
10/03/2017 - 10/03/2022

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

Skoðað/dags./af: 17/11/2021

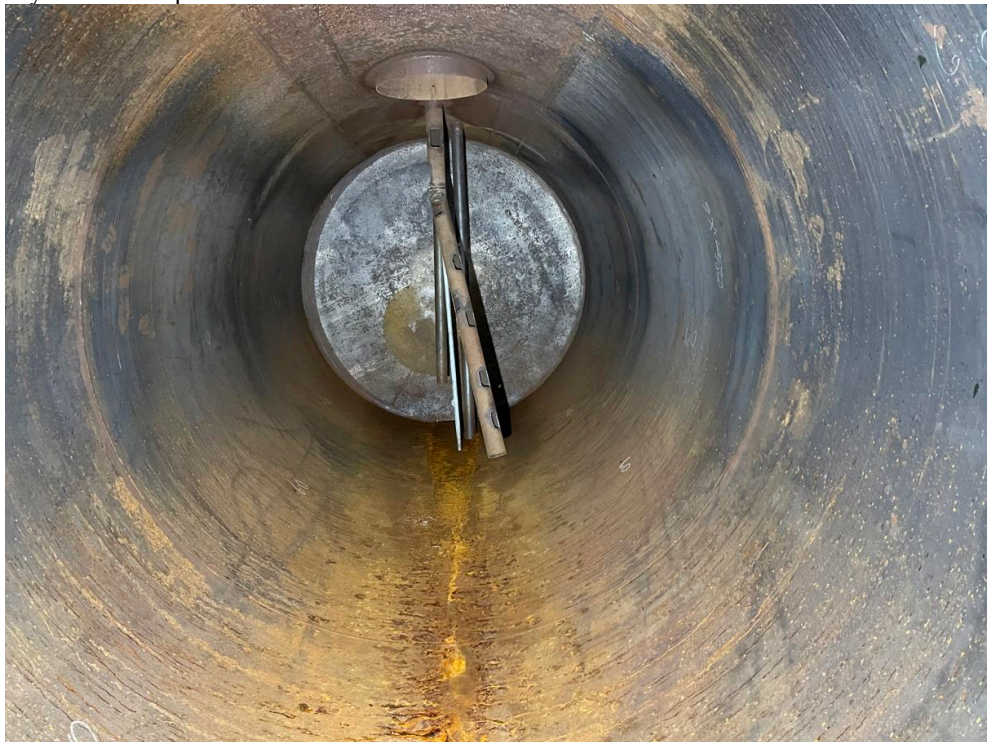
Samþykkt/dags./af:



Myndir frá geymi 7



Mynd 1. Mælir prufaður á kvörðunarbökk.



Mynd 2. Umfar er ómálað en ótært.



Mynd 3. Loft umfars er þakið ryðslykju en óveruleg tæring.



Mynd 4. Endi B. Minna hólf geymis.

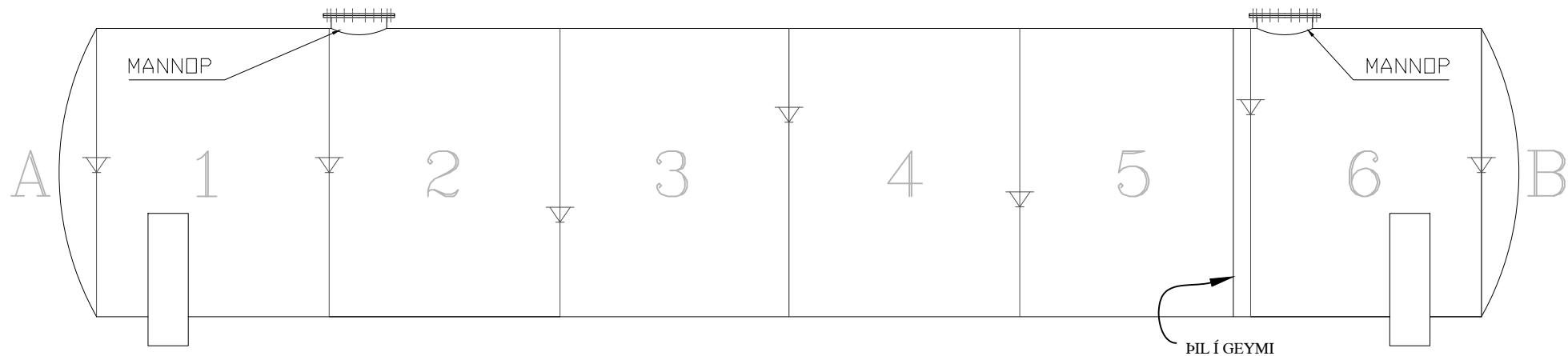


Mynd 5. Loft geymis í litla hólfinu.



Mynd 6. Geymir lítur mjög vel út að utan.

GEYMIR MÆLDUR ALLAN HRINGINN INNANFRÁ



TEIKNING NR. 1 AF 2 TEIKNINGUM



ÞYKKTARMÆLING SKIPA
SPRUNGULEIT Á STÁLI
HLJÓÐBYLGJUÞRÓFUN
SEGULAGNAÞRÓFUN
LITAPRÓFUN

ÞYKKTARMÆLINGAR (UTM)

REKSTRARAÐILI: OLÍUDREIFING HF

TILVÍSUN OKKAR: 213193

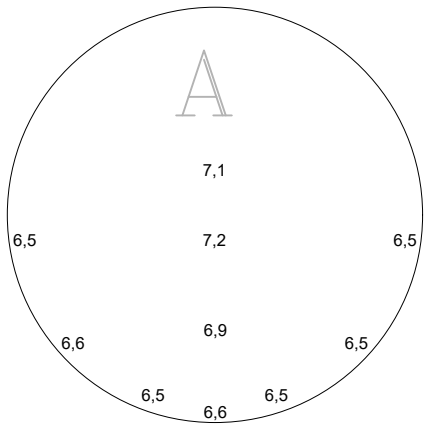
MÆLINGAR FRAMKV: 03-11-2021

STAÐUR: REYKJAVÍK

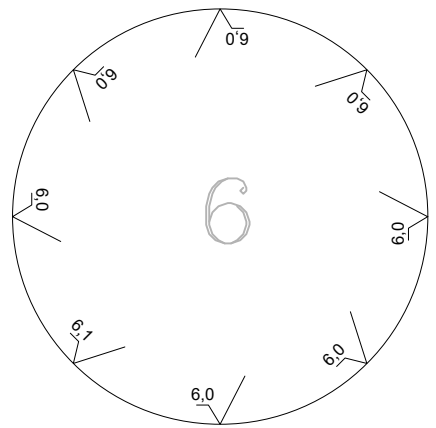
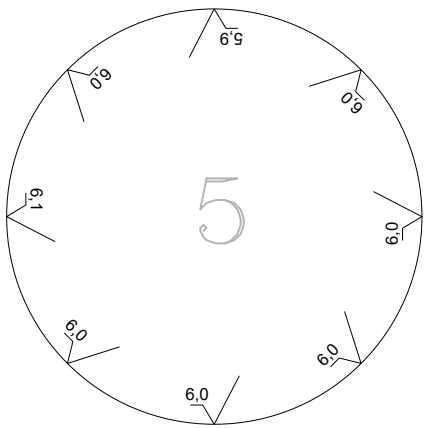
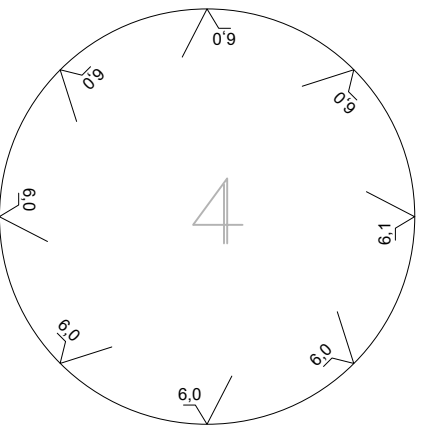
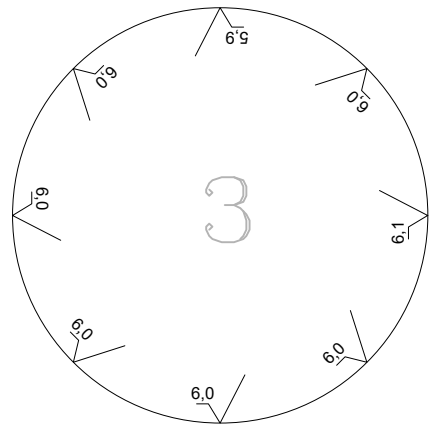
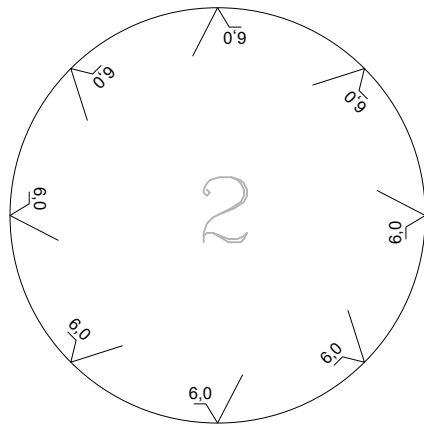
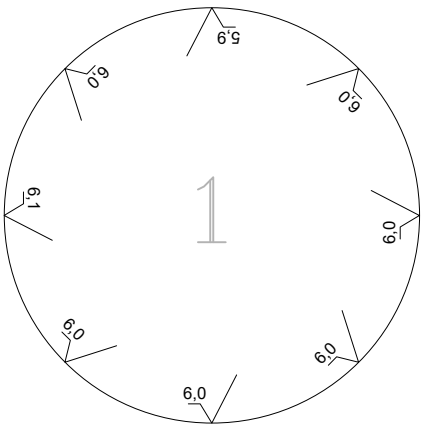
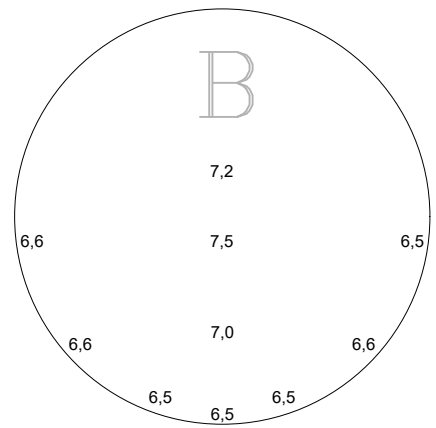
HLUTUR MÆLDUR: GEYMI NR. 7

FASTANÚMER: T2023


TEIKNING ER EKKI Í MÆLIKVARÐA



GEYMIR MÆLDUR ALLAN
HRINGINN INNANFRÁ



TEIKNING NR. 2 AF 2 TEIKNINGUM

 <p>NON DESTRUCTIVE TESTINGS - ICELAND</p> <p>ÞYKKTARMÆLING SKIPA SPRUNGULEIT Á STÁLI HLJÓÐBYLGJUÞRÓFUN SEGULAGNAÞRÓFUN LITAPRÓFUN</p>	ÞYKKTARMÆLINGAR (UTM)	
	REKSTRARADILI:	OLÚDREIFING HF
	TILVÍSUN OKKAR:	213193
	MÆLINGAR FRAMKV:	03-11-2021
	STAÐUR:	REYKJAVÍK
	HLUTUR MÆLDUR:	GEYMIR NR. 7
FASTANÚMER:	T2023	

TEIKNING ER EKKI Í MÆLIKVARÐA

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

This is to certify that _____
NDT EHF

of _____

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

To the syllabus outlined in the document: _____
PCN GEN ISS 14 2017

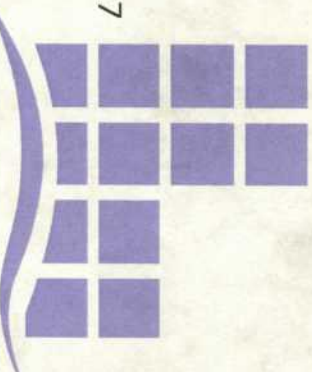
Date: 9-10.02.2017 _____
Hours: 8

TUTOR: J P TREWEEK

B SCOTT
ADMINISTRATION ASSISTANT
67057 dated 10 MARCH 2017

For Lavender International NDT Consultancy Services Ltd. No. _____

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





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:	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

STATEMENT OF CALIBRATION

Statement of calibration of inspection, measuring or test equipment, not owned by DNV GL.

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.

Date of calibration: 2020-09-14

<u>Type of equipment</u>	<u>S/N</u>	<u>Used for survey of</u>
Olympus 45MG	191446208	Ultrasonic thickness measurement
Olympus 45MG	130177407	Ultrasonic thickness measurement

Hafnarfjörður, Iceland

2020-09-14



Hafsteinn Gunnar Jónsson

DNV GL surveyor

