

SKÝRSLA

Þykkarmælingar á olíubirgðageymi nr 8

ULTRASONIC THICKNESS MEASUREMENT

UTM SKÝRSLA NR. 223435-8



NÓVEMBER 2022

FASTANÚMER: T1075

MÆLINGAR FRAMKVÆMDAR , STAÐUR: REYÐARFJÖRÐUR



Framkvæmd mælinga

Þykktarmælingu framkvæmdi Gísli A. Guðmundsson og Andre Sandö hjá HD ehf á Akureyri. Upplýsingar varðandi aðstæður, notkun geyma o.fl. veitti Ari Elísson hjá ODR ehf.

Framkvæmd þykktarmælinga á geyminum fór fram þann 9 nóvember 2022. Geymirinn er liggjandi stálgeymir og var hann mældur frá miðjum belg niður að neðsta hluta ásamt botnum.

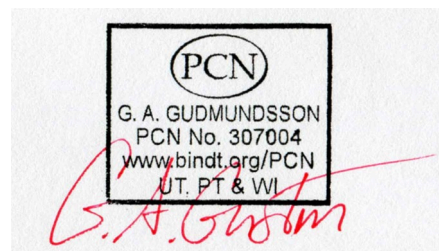
Allar aðrar niðurstöður mælinga eru skráðar á meðfylgjandi teikningum af geyminum.

Þykktarmælingar

Varðandi staðsetningu mælistaða og niðurstöður þykktarmælinga á geyminum er hér vísað á meðfylgjandi teikningar (1 stk.). Allar plötur voru mældar á svipaðan hátt. Botn og hliðar eru málaðar og eru í góðu ástandi. Sjá meðf. niðurstöður mælingar. Öll uppgefin mál á teikningum eru í mm.

Akureyri, 23 nóvember 2022

Virðingarfyllst.



Gísli Arnar Guðmundsson



STAÐFESTING ÞYKKTARMÆLINGA

SKÝRSLA NR.: 223435-8
DAGS. SKÝRSLU: 23. nóvember 2022
EIGANDI GEYMIS: Olíudreifing ehf
REKSTRARAÐILI: Olíudreifing ehf
DAGS. FRAMKV.: 09 nóvember 2022
STAÐUR (HVAR MÆLT): Reyðarfjörður
HVAÐ MÆLT: Geymir fyrir bensín. Liggjandi geymir

MÆLIBÚNAÐUR: Olympus 45MG. 5 Mhz Serial nr: 130177407, skoðað og vottað þann 14.09.2020
Stilliklossar (Calibration blocks): 3mm, 6mm 9mm 12mm og 18mm.
Meðf. er vottorð mælibúnaðar (Statement of Calibration).

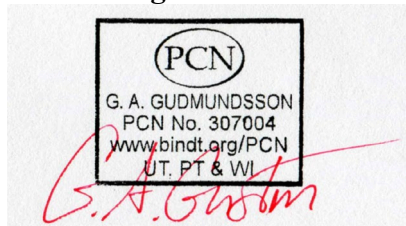
FRAMKV. MÆLINGA: Gísli Arnar Guðmundsson & Andre Sandö

SKÍRTEINI (CERTIFICATE): Ultrasonic Inspection – Level II
PCN 307004. E021S6242877
01/04/2022 - 31/03/2027

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 1 blaðsíða (teikningar) og eru öll mál í mm. Alls eru þar skráðar 94 niðurstöður. Þykktarmælir og nemar tengdir búnaðinum voru sannreyndir og prófaðir með mælingum á stilliklossum fyrir, á meðan og að loknum mælingum.

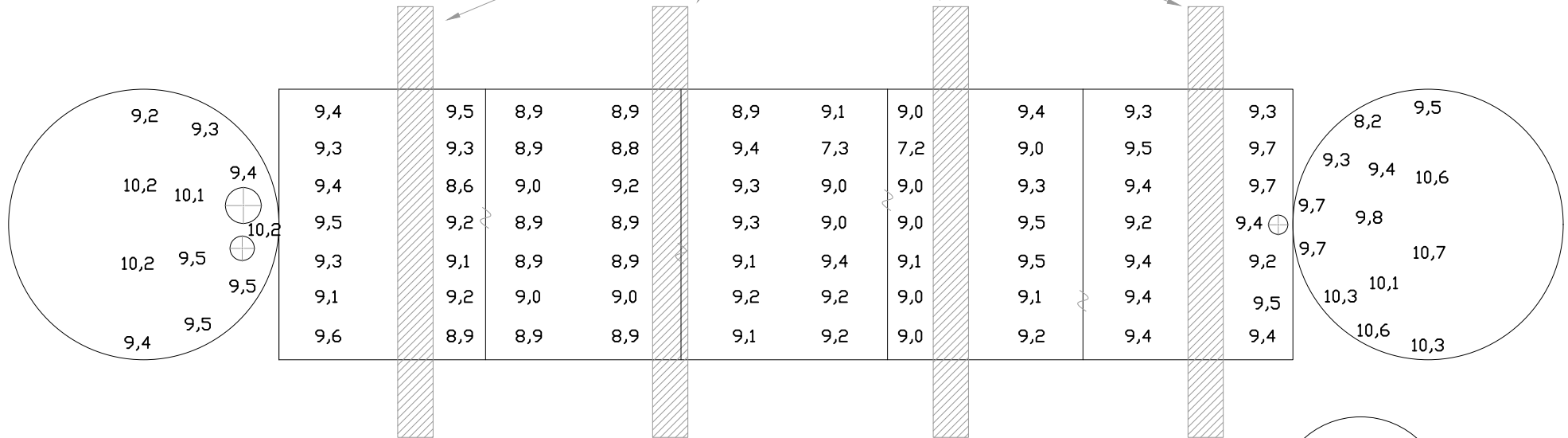
Skoðað/dags./af: 23/11/2022

Samþykkt/dags./af:

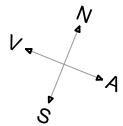


ÞYKKTARMÆLING

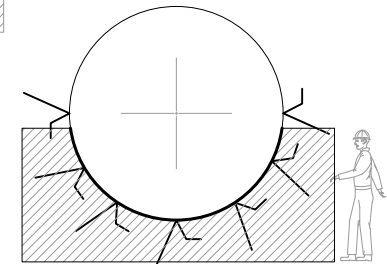
Sökkull



Geymir mældur að utan neðanvert og upp að miðjum belg. Séð neðan á tank.

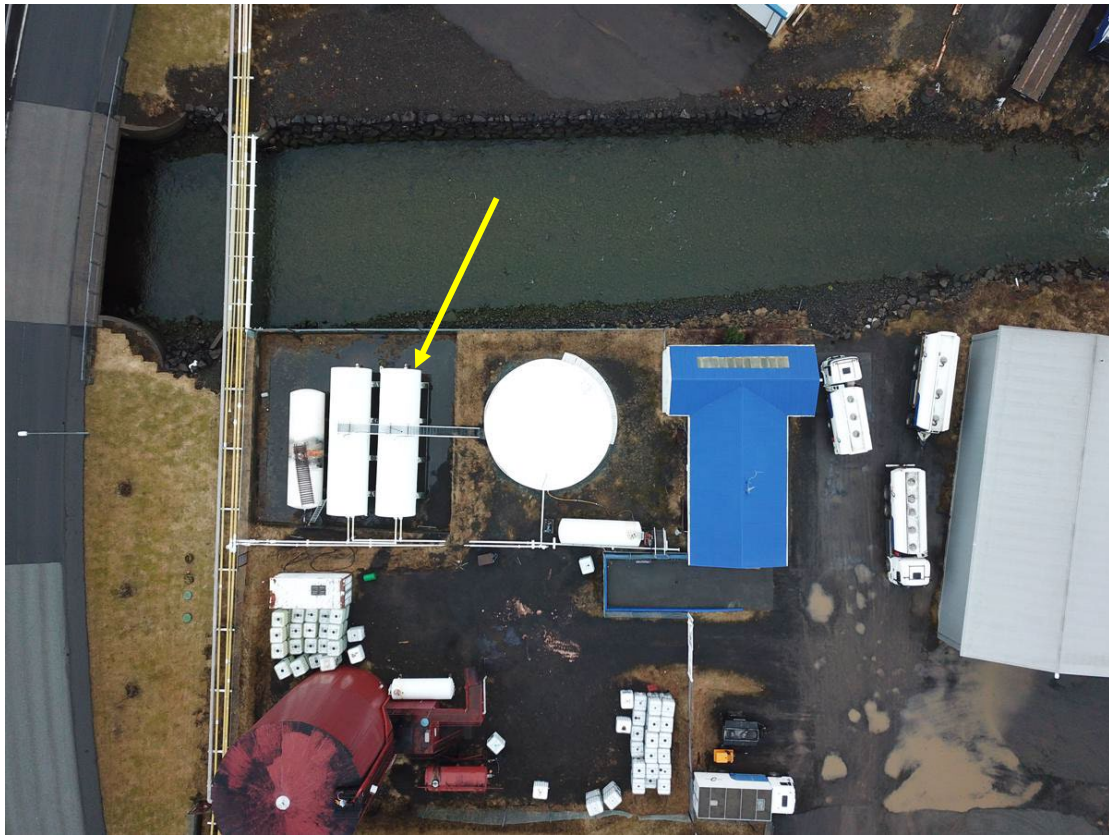


HD	ÞYKKTARMÆLINGAR (UTM)
	REKSTRARADILI: OLÍUDREIFING
	TILVÍSUN OKKAR: 223435
	MÆLINGAR FRAMKV: 09 NÓVEMBER 2022
	STADUR: REYÐARFJÖRÐUR
HLUTUR MÆLDUR: OLÍUGEYMIR 8	
FASTANÚMER: T0175	



TEIKNING ER EKKI Í MÆLIKVARÐA

Myndir frá geymi



Mynd 1. T1075 er liggjandi geymirinn nær stóðvarhúsinu. Sjá ör.



Mynd 2. Geymir lítur afar vel út.

**Starfsleyfi
til þykktarmælinga á skipum**

Starfsleyfið er veitt samkvæmt heimild í lögum um Samgöngustofu, stjórnarsýslustofnun samgöngumála, nr. 119/2012 og Skipalögum nr. 66/2021

Nafn:	Heimili:	Sveitarfélag:	Kt.:
HD ehf.	Vesturvör 36	200 Kópavogi	431298-2799
- 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 VIN – 2142 *Þykktarmæling á skipum sem smíðuð eru úr stáli og áli.*

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

Starfsleyfið gildir til: **4. nóvember 2027**

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

4.11.2022
Dagsetning


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



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

