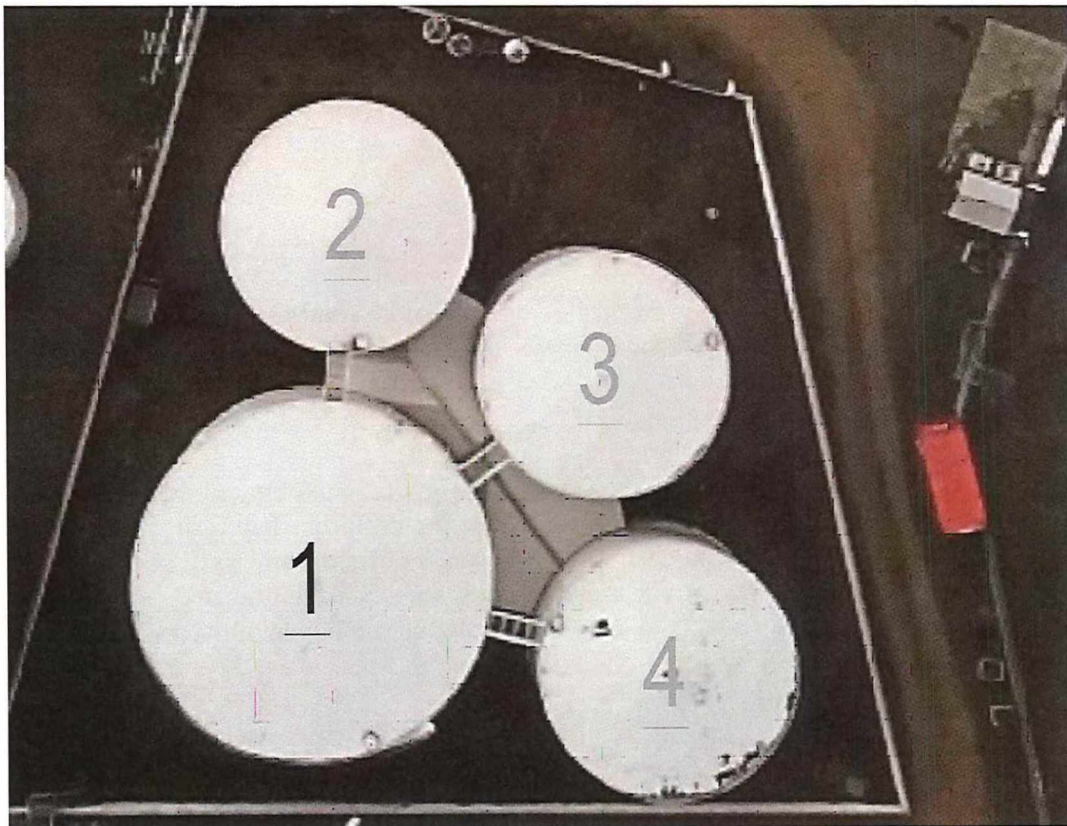


**SKÝRSLA**

**ÞYKKTARMÆLING Á LÝSISGEYMI 1 Á NESKAUPSTAÐ**

**ULTRASONIC THICKNESS MEASUREMENT**

**UTM SKÝRSLA NR. 2152**



ÁGÚST 2021

GEYMIR NÚMER: 1

MÆLINGAR FRAMKVÆMDAR, STAÐUR: NESKAUPSTAÐUR

### Framkvæmd mælinga

Þykktarmælingu framkvæmdi Gísli A. Guðmundsson og Andre Sandö hjá NDT ehf á Akureyri. Upplýsingar varðandi aðstæður, notkun geyma o.fl. veitti Hafþór Eiríksson hjá SVN.

Framkvæmd þykktarmælinga og sjónskoðunar á geyminum fóru fram í júní mánuði 2021 Geymirinn er standandi stálgeymir og var botn hans mældur ásamt neðsta umfari.

### Þykktarmælingar

Varðandi staðsetningu mælistaða og niðurstöður þykktarmælinga á geyminum er hér vísað á meðfylgjandi teikningar (1 stk.). Allar gólfplötur eru mældar á svipaðan hátt og að auki var slípað í nokkra pytti til að fá sem nákvæmasta niðurstöðu..

### Segulviðsmælingar

Á ekki við

### Sjónskoðun

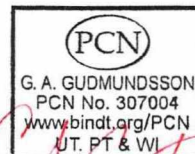
Farið er um allan geyminn með sterkt ljós og því haldið rétt við yfirborðið svo pyttir og misfellur sjáist betur. Kverksuða geymis er skoðuð sérstaklega vel ásamt öðrum suðum innanvert í geymi.

### Niðurstöður

Gólf og hliðar geymis eru ómálaðar. Geymir er í góðu ásigkomulagi að innanverðu. Neðsta umfarið virðist nýlegt. Tæring frá fyrri tíð í umförum þar fyrir ofan virðist ekki í gangi lengur. Geymir lítur vel út að utanverðu ef frá er talið pytti sem má finna víða ( sjá ljósm ). Dýpt þeirra var mæld á stöku stað. Sjá teikningar og ljósmyndir. Eigandi geymis var látin vita. Sjá meðf. niðurstöður mælingar. Öll uppgefin mál á teikningum eru í mm.

Akureyri, 25 júní 2021

Virðingarfyllst.



Gísli Arnar Guðmundsson

**STAÐFESTING ÞYKKTARMÆLINGAR**

**SKÝRSLA NR.:** 2152  
**DAGS. SKÝRSLU:** 25 Ágúst 2021  
**EIGANDI GEYMIS:** Síldarvinnslan hf  
**REKSTRARAÐILI:** Síldarvinnslan hf  
**DAGS. FRAMKV.:** 14 júní 2021  
**STAÐUR** Neskaupstaður  
**HVAÐ MÆLT:** Geymir 1  
**FASTANÚMER:**  
**EIGENDANÚMER:**  
**SMÍÐAÁR:** ?

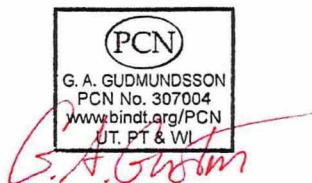
**MÆLIBÚNAÐUR:** Olympus 45MG. 5 Mhz Serial nr: 130177407, skoðað og vottað þann 30.08.2016  
Stilliklossar (Calibration blocks): 3mm, 6mm 9mm 12mm og 18mm.  
Meðf. er vottorð mælibúnaðar (Statement of Calibration).

**FRAMKV. MÆLINGA:** Gísli Arnar Guðmundsson og Andre Sandö

**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 Síldarvinnslunar hf, að ósk rekstraraðila. Niðurstöður mælinga eru skráðar á meðfylgjandi blaðsíður ( teikningar ) og eru öll mál í mm. Alls eru þar skráðar 171 niðurstöður fyrir gólf og neðsta umfarið. Þykktarmælir og namar tengdir búnaðinum voru sannreyndir og prófaðir með mælingum á stilliklossum fyrir, á meðan og að loknum mælingum.

Skoðað/dags./af: 25/08/2021

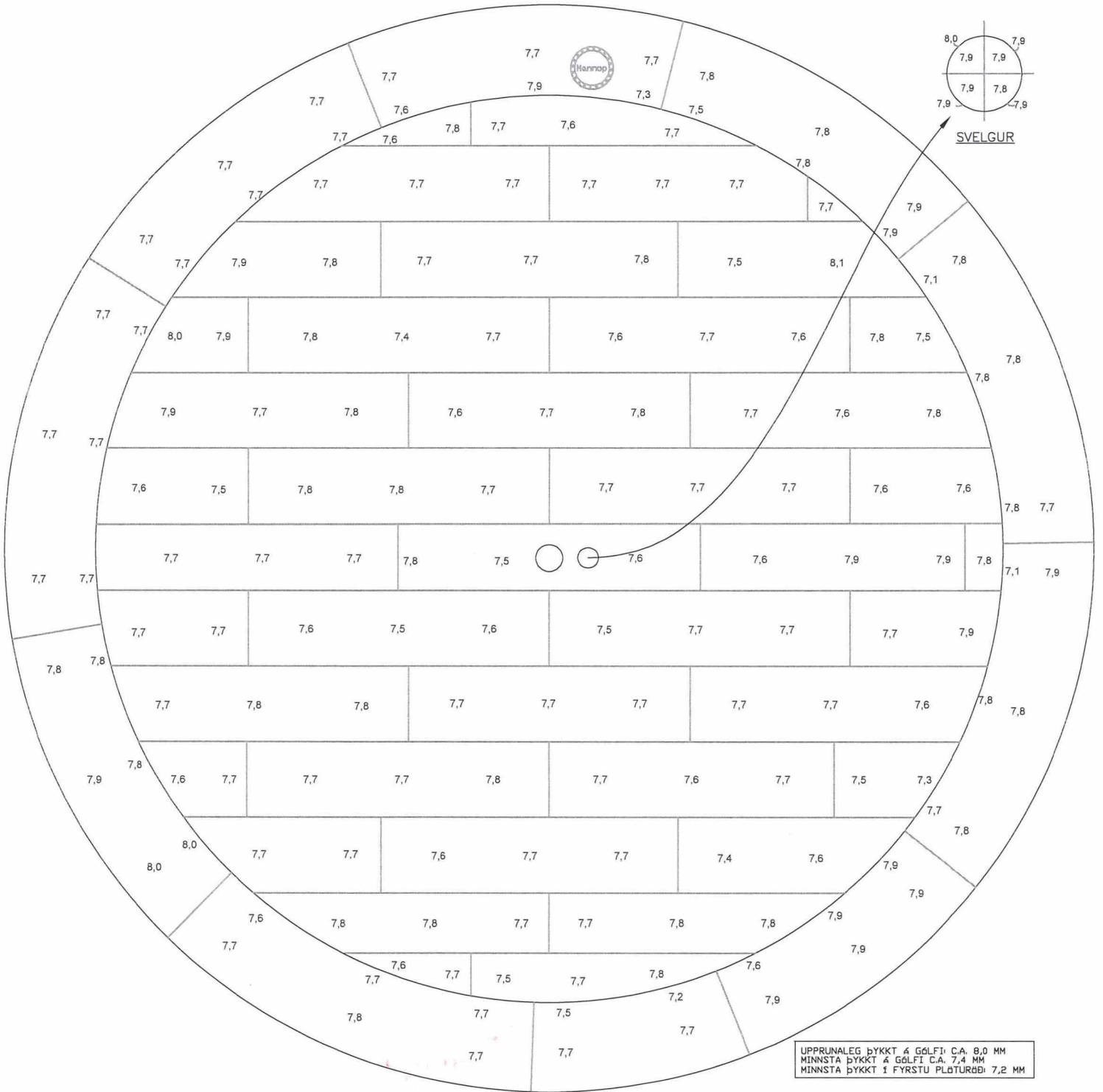


Samþykkt/dags./af:

1, September 2021  
  
UMHVERFISSTOFNUN  
Mengunarvarmaeffiritt  
Includes a blue signature.

# ÞYKKTARMÆLING

GEYMIR - NEÐSTA UMFAR & GÓLF



UPPRUNALEG ÞYKKT Á GÓLFI: CA. 8,0 MM  
 MINNSTA ÞYKKT Á GÓLFI CA. 7,4 MM  
 MINNSTA ÞYKKT Í FYRSTU PLÖTURÐI: 7,2 MM

	ÞYKKTARMÆLINGAR (UTM)
	REKSTRARAÐILI: SÍLDARVINNSLAN
	TILVÍSUN OKKAR: 2152
	MÆLINGAR FRAMKV: 18-06-2021
	STAÐUR: NESKAUPSTAÐUR
	HLUTUR MÆLDUR: LÝSISGEYMIR NR. 1
NÚMER GEYMIS: 1	

TEIKNING ER EKKI Í MÆLIKVARÐA

## Myndir frá geymi



Mynd 1. Þak geymis.



Mynd 2. Gólf og neðsta umfar er ómálað en án tæringar þótt ryðslykju megi sjá yfir allan geymirinn.



Mynd 3. Svelgur



Mynd 4. Súla er ekki heilsoðin við gólf.



Mynd 5. Fast ryð á gólfi.



Mynd 7 og 8. Geymir er dældaður og það má sjá tæringu ( Dýpt 0,5-2,3mm ) frá fyrri tíð neðst á geymi.

## 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

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

Hafnarfjörður, Iceland

2020-09-14

  
 Hafsteinn Gunnar Jónsson  
 DNV GL surveyor







## Starfsleyfi til þykktarmælinga á skipum

Starfsleyfið er veitt samkvæmt heimild í lögum um Samgöngustofu, stjórnáslustofnun 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

  
Samgöngustofa  
Icelandic Transport Authority

# 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 GUDMUNDSSON

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

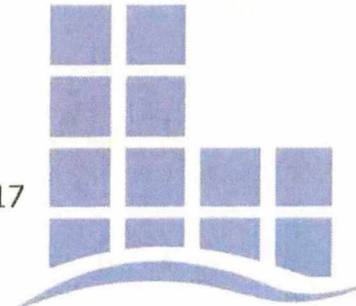
  
B SCOTT

ADMINISTRATION ASSISTANT

For Lavender International NDT Consultancy Services Ltd.

67057 dated 10 MARCH 2017

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