

Olíudreifing ehf
Gestur Guðjónsson
Hólmaslóð 8 - 10
101 Reykjavík

Reykjavík, 20. desember 2019
UST201901-195/Á.M.
08.06.02

Varðar botnþykktarmælingar á geymi T0202 í birgðastöð Olíudreifingar ehf. á Krossanesi

Umhverfisstofnun barst tölvupóstur þann 20.12.2019, sem innihélt skýrslu um botnþykktarmælingar á geymi T0202 (603.03.00). Geymirinn er láréttur stálgeymir og er staðsettur í stöð félagsins á Krossanesi.


Mælingarnar voru framkvæmdar 16. desember 2019 af NDT ehf á Akureyri og notast var við Olympus 45MG. 5 Mhz, með s/n 130177407. Mælirinn var kvarðaður með 3 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm og 18 mm stilliklossum. Í skýrslu NDT kemur fram að geymirinn lítur vel út að utanverðu og að ástand málningar er mjög gott.

Meðfylgjandi er skýrsla NDT ehf. sem sýnir botnþykktarmælingu geymisins.

Niðurstöður botnþykktarmælinga sýna að geymirinn stenst lágmarkskröfur um efnisþykkt. Umhverfisstofnun samþykkir áframhaldandi notkun á geyminum. Botnþykktarmæla skal að lágmarki á tíu ára fresti.

Virðingarfyllst


Ásta Maack
sérfræðingur


Halla Einarsson
Verkfræðingur

Afrit: Heilbrigðiseftirlit Norðurlands eystra

OLÍUDREIFING EHF
ÁRNI INGIMUNDARSSON
HÓLMASLÓÐ 8-10
101 REYKJAVÍK

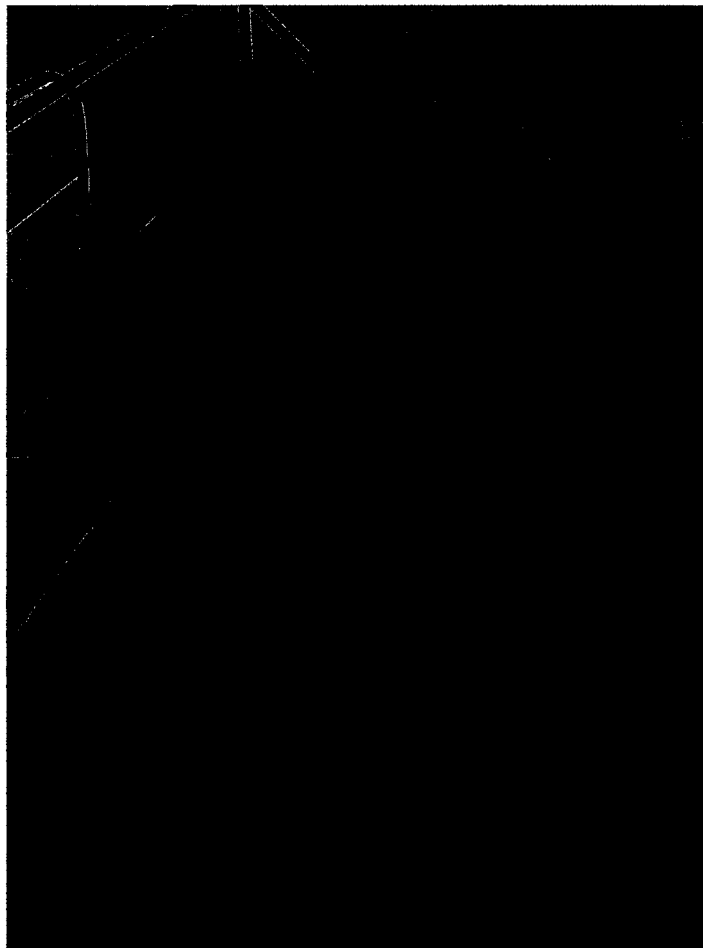


SKÝRSLA

DYKKTARMÆLING Á OLÍUGEYMI 3 Í KROSSANES

ULTRASONIC THICKNESS MEASUREMENT

UTM SKÝRSLA NR. 1942



DESEMBER 2019

FASTANÚMÉR: T0202

MÆLINGAR FRAMKVÆMDAR, STAÐUR: AKUREYRI

EIGANDANÚMÉR: 603.03.00

NDT EHF
WWW.NDT.IS
ndt@ndt.is
+354 8440313

Samgöngustofa 

Framkvæmd mælinga

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

Framkvæmd þykktarmælinga og sjónskoðunar á geyminum fóru fram í desember mánuði 2019 Geymirinn er liggjand stálgeymir og var botn hans og endalok mæld að utanverðu.

Þykktarmælingar

Varðandi staðsetningu mælistaða og niðurstöður þykktarmælinga á geyminum er hér vísað á meðfylgjandi teikningar (1 stk.). Allar plötur eru mældar á svipaðan hátt.

Segulsviðsmælingar

Á ekki við

Sjónskoðun

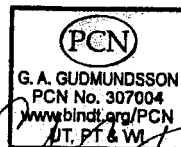
Ásamt þykktarmælingu er yfirborð platna skoðað gaumgæfilega.

Niðurstöður

Geymir lítur afar vel að utanverðu. Ástand málningar er mjög gott. Málning virðist nýleg. Sjá teikningar og ljósmyndir. Eigandi geymis var látin vita. Sjá meðf. niðurstöður mælingar. Öll uppgefin mál á teikningum eru í mm.

Akureyri, 19 desember 2019

Virðingarfyllst.



Gísli Arnar Guðmundsson

STAÐFESTING ÞYKKTARMÆLINGAR

SKÝRSLA NR.: 1942
DAGS. SKÝRSLU: 19 desember 2019
EIGANDI GEYMIS: Olíudreifing ehf
REKSTRARAÐILI: Olíudreifing ehf
DAGS. FRAMKV.: 16 desember 2019
STAÐUR Krossanes, Akureyri
HVAÐ MÆLT: Geymir 3
FASTANÚMER: T0202
EIGENDANÚMER: 603.03.00
SMÍÐAÁR: 1996

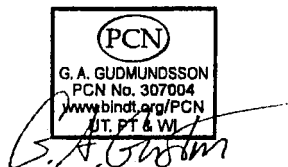
MÆLIBÚNAÐUR: Olympus 45MG. 5 Mhz Serial nr: 130177407, skoðað og vottað þann 30.08.2016
Stílliklossar (Calibration blocks): 3mm, 6mm 9mm 12mm og 18mm.
Meðf. er vottorð mælibúnaðar (Statement of Calibration).

FRAMKV. MÆLINGA: Gísli Arnar Guðmundsson, 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 Olíudreifing ehf, að ósk rekstraraðila. Niðurstöður mælinga eru skráðar á meðfylgjandi blaðsíður (teikningar) og eru öll mál í mm. Alls eru þar skráðar 76 niðurstöður. Þykktarmælir og nemar tengdir búnaðinum voru sannreyndir og prófaðir með mælingum á stílliklossum fyrir, á meðan og að loknum mælingum.

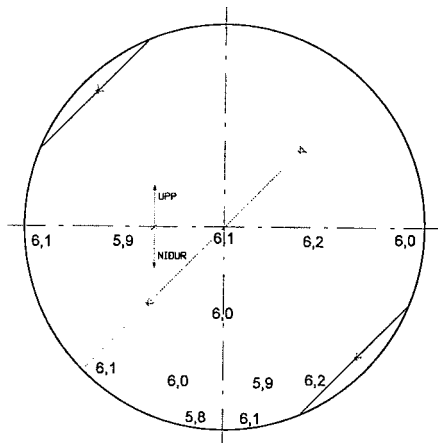
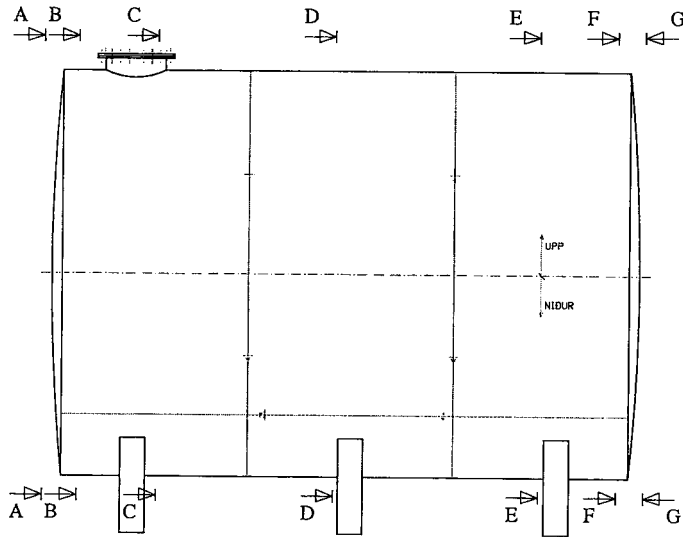
Skoðað/dags./af: 19/12/2019



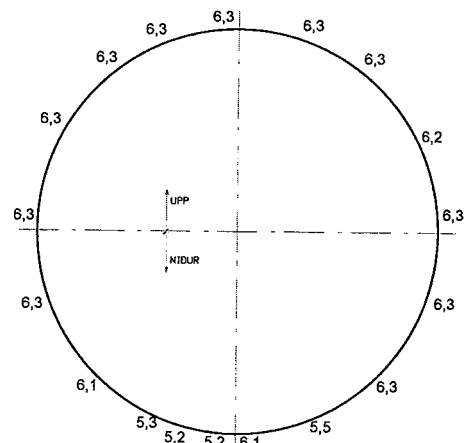
Samþykkt/dags./af:


UMHVERFISSTOFNUN
Mengunarvamaeftirlit
20.12.2019 *Asm Meack*

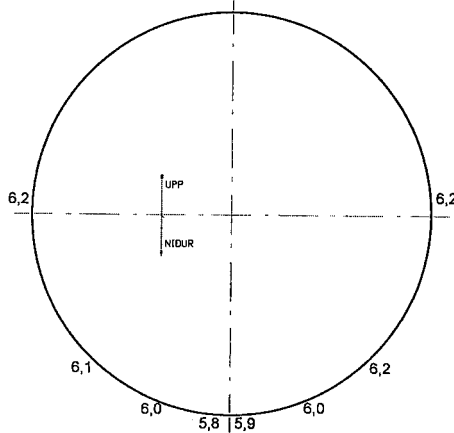
GEYMIR - HLIÐARMYND



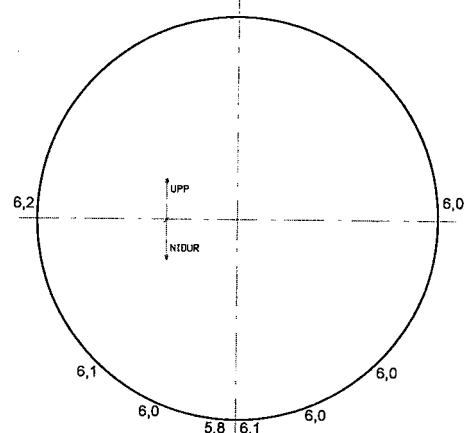
SNID A-A ENDAPLATA



SNID B-B



SNID C-C



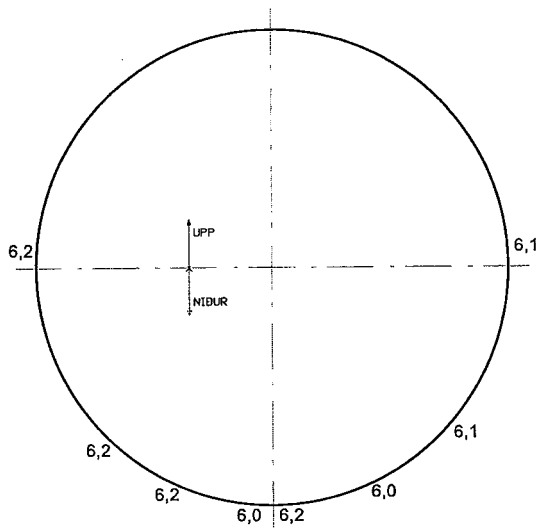
SNID D-D

TEIKNING NR. 1 AF 2 TEIKNINGUM

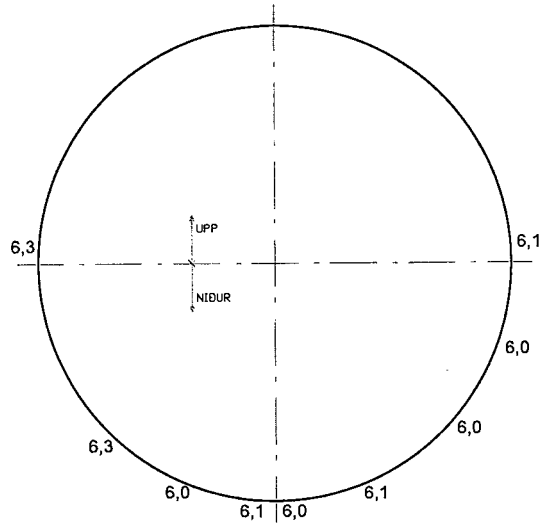
WANDT <small>NON DESTRUCTIVE TESTING - ISLANDI</small> ÞYKKTARMÆLING SKIPA SPRUNGULEITT Á STÁLI HLJÓÐBYLGJUPRÖFUN SEGULAGNAPRÖFUN LITAPRÖFUN	ÞYKKTARMÆLINGAR (UTM)
	REKSTRARÁÐILI: OLÍUDREIFING EHF
	TILVÍSUN OKKAR: 1942/GAG/AS
	MÆLINGAR FRAMKV: 16 DESEMBER 2019
	STAÐUR: KROSSANES
HLUTUR MÆLDUR: GEYMIR 3 FYRIR GASOLÍU	

TEIKNING ER EKKI Í MÆLIKVARÐA

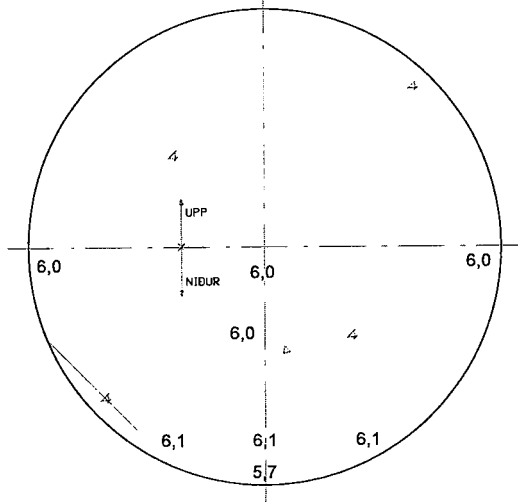
GEYMIR - SNIÐ E-F-G



SNID E-E



SNID F-F



SNID G-G

ENDAPLATA

ALETRUN Á GEYMI (SKILTID):
 VÉLSMÍÐJAN KEILIR
 SMÍÐAÐR 1996
 GERÐ
 RAÐNR. 20
 RÚMMÁL 36000 lítr.
 LENGÐ/ÞVERMÁL: 453/320 cm
 PRUFUÞR. 3.0 Vs

TEIKNING NR. 2 AF 2 TEIKNINGUM

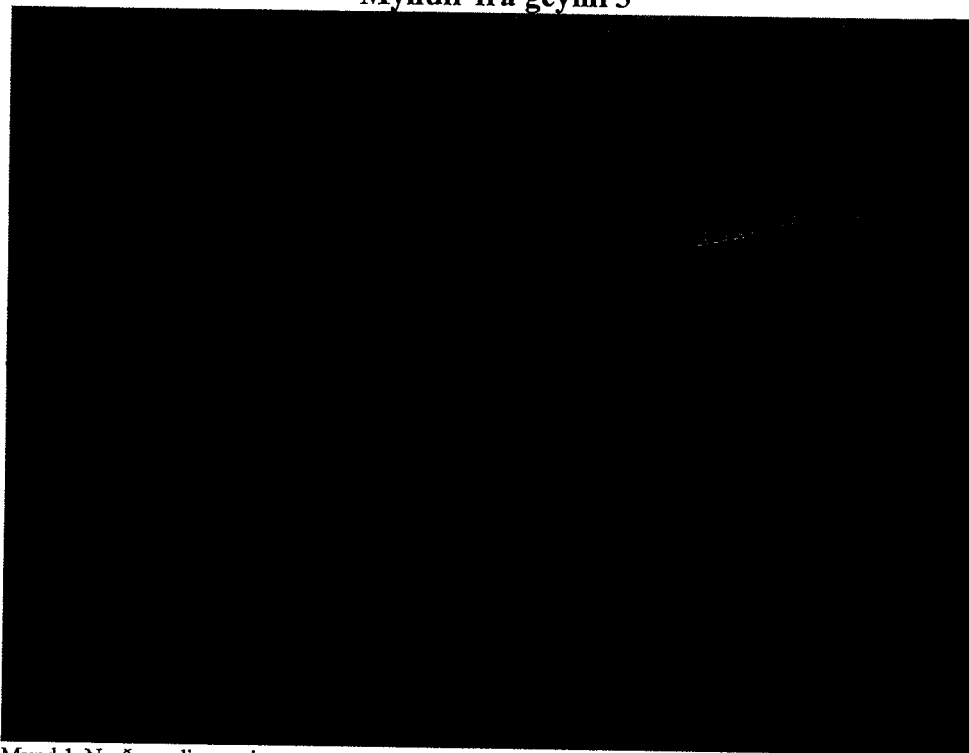
VANDT <small>NON DESTRUCTIVE TESTING - ICELAND</small> ÞYKKTARMÆLING SKIPA SPRÚNGULEIT Á STÁLI HLJÓÐBYLGJUÞRUFUN SEGULAGNAPRUFUN LITAPRUFUN	ÞYKKTARMÆLINGAR (UTM)
	REKSTRARÁÐILI: OLÍUDREIFING EHF
	TILVÍSUN OKKAR: 1942/GAG/AS
	MÆLINGAR FRAMKV: 16 DESEMBER 2019
	STAÐUR: KROSSANES
	HLUTUR MÆLDUR: GEYMIR 3 FYRIR GASÓLIU

TEIKNING ER EKKI Í MÆLIKVARÐA

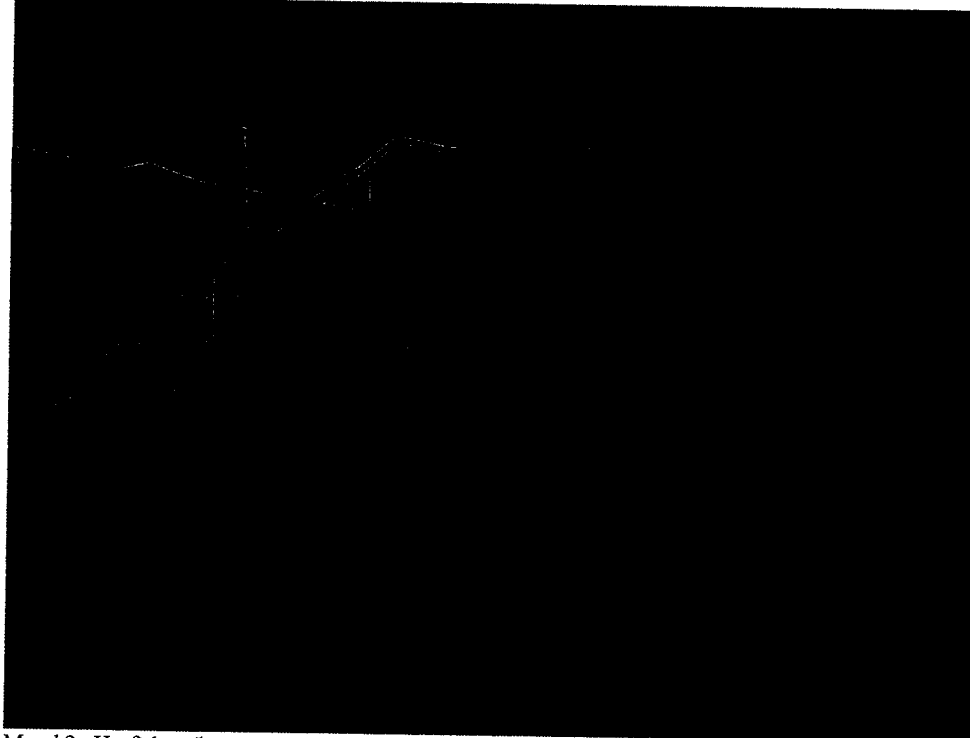
OLÍUDREIFING EHF
ÁRNI INGIMUNDARSSON
HÓLMASLÓÐ 8-10
101 REYKJAVÍK



Myndir frá geymi 3



Mynd 1. Norðurendi geymis.



Mynd 2. Horft í norður.

NDT EHF
WWW.NDT.IS
ndt@ndt.is
+354 8440313

Samgöngustofa 



CERTIFICATE OF CALIBRATION

LR REYKJAVIK

It is hereby certified that thickness measurement gauge, OLYMPUS 45 MG, serial no. 130177407, has been calibrated, by Mr. Guðni Guðnason, using LR's Step wedge no. LR RJK 01, certified on 26. November 2001, by T. Kalland Surveyor to Lloyd's Register Aalborg.

Nominal Value (mm)	Measured Value (mm)	Tolerance (mm)
<u>4,99</u>	<u>5,0</u>	<u>+/- 0,01</u>
<u>10,00</u>	<u>10,0</u>	<u>+/- 0,00</u>
<u>15,00</u>	<u>15,0</u>	<u>+/- 0,00</u>
<u>19,99</u>	<u>20,1</u>	<u>+/- 0,11</u>

Reykjavik, 30th August 2016

Calibration made by:

Guðni Guðnason



Witnessed by:

Bjarni Ólafsson



Starfsleyfi til þykktarmælinga á skipum

Starfsleyfið er veitt samkvæmt heimild í lögum um Samgöngustofu, stjórnslustofnun samgöngumála, nr. 119/2012, lögum nr. 47/2003 um eftirlit með skipum.

Nafn: NDT ehf. - Gísli Arnar Guðmundsson	Heimili: Sómatúni 18 Sómatúni 18	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 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**

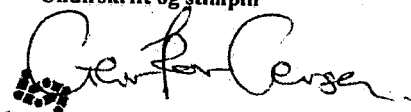
Fella má starfsleyfið úr gildi ef ekki er farið í einu og öllu eftir settum reglum og leiðbeiningum þar um.

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

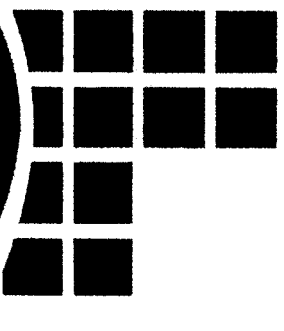
To the syllabus outlined in the document: _____
PCN GEN ISS 14 2017

Date: 9-10.02.2017 _____
Hours: 8

TUTOR: J P TREWEEK


B SCOTT
ADMINISTRATION ASSISTANT
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