

URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO

**ŚWIADECTWO UZNANIA
LABORATORIUM**

NR LBU – 186/27

Potwierdza się, że:

„ENERGODIAGNOSTYKA” Sp. z o.o.

03-116 Warszawa ul. Czarodzieja 12

spełniając kryteria dotyczące wymagań technicznych określonych w p. 5 normy PN-EN ISO/IEC 17025:2005 uzyskała uznanie Urzędu Dozoru Technicznego do wykonywania badań laboratoryjnych w zakresie określonym w art. 9 ust. 2 p. 5 ustawy z dnia 21 grudnia 2000r. o dozorcze technicznym (Dz. U. Nr 122 poz. 1321 z późn. zm.) i pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania przez Laboratorium wymagań określonych w Świadectwie Podwykonawcy UDT.

Zakres metod badawczych objętych uznaniem określony jest w załączniku do Świadectwa Podwykonawcy UDT nr LB-186/27.

Ważność świadectwa uznania do dnia: 23.08.2013 r.



Poznań, dn. 24.08.2010 r.

URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO
DYREKTOR
CENTRALNEGO LABORATORIUM
DOZORU TECHNICZNEGO

Sławomir Gryszczenia

.....
Dyrektor CLDT

Urząd Dozoru Technicznego
Centralne Laboratorium Dozoru Technicznego
60-706 Poznań ul. Małeckiego 29

**URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO – ŚWIADECTWO PODWYKONAWCY UDT
w zakresie wykonywania badań laboratoryjnych NR LB – 186/27**

URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO

**ŚWIADECTWO PODWYKONAWCY UDT
W ZAKRESIE WYKONYWANIA BADAŃ LABORATORYJNYCH**

NR LB – 186/27

Potwierdza się, że:

„ENERGODIAGNOSTYKA” Sp. z o.o.

03-116 Warszawa ul. Czarodzieja 12

spełniając kryteria dotyczące wymagań technicznych określonych w p. 5
normy PN-EN ISO/IEC 17025:2005 wpisana została na listę
podwykonawców UDT w zakresie wykonywania badań laboratoryjnych.

Zakres metod badawczych, znak podwykonawcy UDT oraz zasady posługiwania się znakiem
określają załączniki do niniejszego świadectwa.

Świadectwo dotyczy wykonywania badań laboratoryjnych
na rzecz Urzędu Dozoru Technicznego działającego jako
Jednostka Notyfikowana, Jednostka Certyfikująca, Jednostka Inspekcyjna.

Świadectwo pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania przez Laboratorium
warunków określonych w umowie z dnia 14.06.2010 r. oraz w Informatorze DT-L/09.

Ważność świadectwa do dnia: 23.08.2013 r.




Poznań, dn. 24.08.2010 r.

Urząd Dozoru Technicznego
Centralne Laboratorium Dozoru Technicznego
60-706 Poznań ul. Małeckiego 29

**URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO
DYREKTOR
CENTRALNEGO LABORATORIUM
DOZORU TECHNICZNEGO**

Sławomir Gryszczenia

.....
Dyrektor CLDT

	ZAKRES METOD BADAWCZYCH	Załącznik 1
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------	-----------------------

ŚWIADECTWO POWDYKONAWCY UDT

Nr LB-186/27

Ważność świadectwa do dn. **23.08.2013 r.**

Nazwa zakładu /laboratorium

„ENERGODIAGNOSTYKA” Sp. z o.o.


Adres zakładu / laboratorium

03-116 Warszawa ul. Czarodzieja 12

Zakres metod badawczych

L.p.	Metoda badawcza	Norma Procedura Instrukcja	Badane obiekty - Grupa obiektów	Zakres badanych cech
1.	Badania ultradźwiękowe	PN-EN 583-1:2001 PN-EN 583-1:2001/A1:2006 Instrukcja nr IB-03.01.01 wyd.1 z dnia 01.03.2010 PN-EN 1714:2002 PN-EN 1714:2002/A1:2005 PN-EN 1714:2002/A2:2005 PN-EN 10160:2001 PN-EN 10306:2004 PN-EN 10307:2004 PN-EN 10308:2004 PN-EN 10228-3:2000 PN-EN 10228-4: 2000 PN EN 12680-1:2005 PN-EN 12680-3:2005 PN-EN 14127: 2006	Urządzenia techniczne, konstrukcje stalowe, urządzenia zabezpieczające, materiały hutnicze, połączenia nierozłączne*	Nieciągłości: - złączy spawanych o grubości od 2 do 8 mm - złączy spawanych o grubości od 8 mm - wyrobów hutniczych o grubości od 6 mm - odkuwek - odlewów Pomiary grubość w zakresie od 0,6 do 300 mm

Zakres badań UDT cz. 2

		ZAKRES METOD BADAWCZYCH		Załącznik 1
2.	Badania penetracyjne	PN-EN 571-1:1999 PN-EN 10246-11:2002 PN-EN 10228-2:2000 PN-EN 1371-1:2002 PN-EN 1371-2:2002		Nociągłości powierzchniowe: - złączy spawanych - rur stalowych - odkuwek - odlewów otwarte na badaną powierzchnię
3.	Badania magnetyczno-proszkowe	PN-EN ISO 9934-1:2005 PN-EN ISO 17638:2010 PN-EN10228-1:2002 PN-EN1369:2002		Nociągłości powierzchniowe i podpowierzchniowe w: - złączach spawanych - odkuwkach - odlewach leżące na głębokości nie większej niż 2 mm
4.	Badania wizualne	PN-EN 13018:2004 PN-EN 970:1999 PN-EN 970:1999/Ap1:2003		Niedoskonałości kształtu oraz nociągłości powierzchniowe złączy spawanych
5.	Badania wiroprądowe	PN-EN 1711:2002 PN-EN 1711:2002/A1:2005 PN-EN 1971:2001		Nociągłości: - złączy spawanych - rur z miedzi
6.	Badania metalograficzne	PN-EN 1321:2000 PN-ISO 3057:2000		Mikroskopowe - mikrostruktura technika replik

Poznań, dn. 24.08.2010 r.

URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO
DYREKTOR
 CENTRALNEGO LABORATORIUM
 DOZORU TECHNICZNEGO

 Sławomir Gryszczenia
 Dyrektor CLDT



MARINE DIVISION

Certificate number: SMS.LAB.320/80286/A.0

www.veristar.com

**RECOGNITION OF
TEST LABORATORY**

**ENERGODIAGNOSTYKA Sp. z o.o.
WARSZAWA - POLAND**

Summary of the range of the recognition which is detailed in the subsequent page(s):
Non-destructive tests of materials

This certificate is issued to attest that BUREAU VERITAS has performed, at the above company's request and in compliance with the requirements of NR320, a satisfactory assessment of the testing facilities and associated quality procedures related to the range of the recognition.

This certificate will expire on: 06 May 2014

For BUREAU VERITAS,
At BV GDANSK, on 06 May 2010,
Janusz Urban



This certificate remains valid until the date stated above, unless cancelled or revoked, provided the conditions indicated in the subsequent page(s) are complied with. This certificate is issued within the scope of the General Conditions of BUREAU VERITAS Marine Division available on the internet site www.veristar.com. Any Person not a party to the contract pursuant to which this document is delivered may not assert a claim against BUREAU VERITAS for any liability arising out of errors or omissions which may be contained in said document, or for errors of judgement, fault or negligence committed by personnel of the Society or of its Agents in establishment or issuance of this document, and in connection with any activities for which it may provide.

The electronic version is available at: <http://www.veristarpm.com/veristarnb/jsp/viewPublicPdfRecognition.jsp?id=rcc6sreabx>

BV Mod. Ad.E 686 May 2009

This certificate consists of 2 page(s)

THE SCHEDULE OF RECOGNITION**1. RANGE OF THE RECOGNITION**

Type of test	Test standard	Test witnessing requirements	Remark
Eddy current testing (ET)	EN 1330-5, EN 1711/A1, EN 1971	Tests to be witnessed at least once per year	
Magnetic metal memory testing (MMM)	ISO 24497	Tests to be witnessed at least once per year	
Magnetic particle testing (MT)	EN 1290, EN 1291, EN 1369, ISO 9934	Tests to be witnessed at least once per year	
Metallographick testing	EN 1321, ISO 3057	Tests to be witnessed at least once per year	
Penetrant testing (PT)	EN 571-1, EN 1289, ISO 3452	Tests to be witnessed at least once per year	
Ultrasonic testing (UT)	EN 583, EN 1712, EN 1714	Tests to be witnessed at least once per year	
Visual testing (VT)	EN 970, EN 13018	Tests to be witnessed at least once per year	

2. LIMITATIONS

Bureau Veritas is to be informed immediately of any modification to testing facilities and associated quality procedures in order to agree on appropriate actions.

ENERGODIAGNOSTYKA Sp. z o.o. has to carry out and report the tests in compliance with the relevant testing standard(s) and has to make the necessary arrangements to comply with the witnessing requirements agreed with Bureau Veritas.

ENERGODIAGNOSTYKA Sp. z o.o. has to apply for the periodical audits as agreed with Bureau Veritas.

3. REMARKS

Nil.

*** END OF CERTIFICATE ***

Certyfikat DNV – część 1.



NPS Folder No: 264.1-001554

DET NORSKE VERITAS

APPROVAL OF SERVICE SUPPLIERS

Certificate No.: **GDA-10-1752**

THIS IS TO CERTIFY THAT

ENERGODIAGNOSTYKA Sp. z o.o.
Warszawa, Poland

is granted acceptance for
Non Destructive Testing (NDT) on Offshore Projects and Offshore Units/Components, classed by the Society, in accordance with Approval Programme No. 402B and IACS UR Z17, as amended.

Category I: Authorised to do measurements on all types and sizes of ships classified by DNV

See enclosed Appendix for further details regarding subsidiaries/agents/operators etc.

This Certificate is valid until **2013-07-27**.

Issued at Gdynia on **2010-07-27**

for Det Norske Veritas AS

Anders Gustafson Swerke
Country Manager

Pawel Brzozowski
Surveyor
Gdansk

This Certificate may be cancelled if:

- 1. The service provided has been improperly carried out or the results improperly reported.*
- 2. The surveyor has found any deficiencies in the accepted operating systems of the service supplier.*
- 3. The firm has failed to inform of any major changes having effect on the quality of the service rendered.*
- 4. The conditions listed in the appendix are changed and/or are not fulfilled.*

If any person suffers loss or damage which is proved to have been caused by any negligent act or omission of Det Norske Veritas, then Det Norske Veritas shall pay compensation to such person for his proved direct loss or damage. However, the compensation shall not exceed an amount equal to ten times the fee charged for the service in question, provided that the maximum compensation shall never exceed USD 2 million. In this provision "Det Norske Veritas" shall mean the Foundation Det Norske Veritas as well as all its subsidiaries, directors, officers, employees, agents and any other acting on behalf of Det Norske Veritas.

Certyfikat DNV – część 2.

NPS Folder No: 264.1-001554

Appendix to Approval of Service Suppliers

Appendix No. 1 to Certificate No. GDA-10-1752

1. Approval of Service Supplier is based on DNV Standard for Certification 2.9, Approval Programme 402 B

2. Approval is granted acceptance for listed below methods:

Ultrasonic Testing (UT)
Magnetic Particle Inspection (MPI)
Dye Penetrant Inspection (DPI)
Visual testing (VT)

3. List of Supervisors and Operators

Krzysztof Skwarski
Wojciech Piłula
Krzysztof Adamkiewicz
Radosław Cichowski
Adam Latoszek
Dorota Kimber
Jarosław Lubowiecki
Maciej Radziszewski
Paweł Łukasik

Issued at Gdynia on 2010-07-27

for Det Norske Veritas AS

Paweł Brzozowski

Paweł Brzozowski
Surveyor