



LABORATORY RECOGNITION STATEMENT
No. REC039718XP

This is to certify that:

| | |
|----------------------------|---|
| <i>Description</i> | Laboratory Recognition |
| <i>Type</i> | Nondestructive tests and measurements of materials and products of marine and industrial structures. |
| <i>Applicant</i> | PHU JAD S.C. JANINA ADAM LUKASZ BAK ul. Gdanska 79 83-035 Klodawa POLAND |
| <i>Reference standards</i> | RINA Rules for the Recognition of Testing Laboratories |

has been found in compliance with the requirements of the RINA "RULES FOR THE ASSESSMENT OF TESTING LABORATORIES" for the performance of the tests listed in the attachment to this certificate

Issued in **GDANSK** on **August 8, 2018**. This Certificate is valid until **August 6, 2021**



RINA Services S.p.A.  Kinga Zielińska
Kinga Zielinska  Marine Surveyor
RINA Services S.p.A.

This certificate consists of this page and 1 enclosure



LABORATORY RECOGNITION STATEMENT

No. REC039718XP

Enclosure - Page 1 of 1

Nondestructive tests and measurements of materials and products of marine and industrial structures.

| LIST OF TESTS | | | | | |
|--|--------------------------------|-----------------------------------|--|----------------------------|------------------------------------|
| PRODUCT | TEST | STANDARD | PRODUCT | TEST | STANDARD |
| Non-destructive testing of metallic parts: | Visual testing (VT) | PN-EN 10221 PN-EN 10163-2 | Non-destructive testing of metallic parts: | Dye penetrant testing (PT) | PN-EN ISO 3452 |
| Non-destructive testing of metallic parts: | Magnetic particle testing (MP) | PN-EN ISO 17638 PN-EN ISO 9934 | Non-destructive testing of metallic parts: | Ultrasonic testing (UT) | PN-EN ISO 16810 PN-EN ISO 16811 |

General conditions for the approval

- a) The initial conditions verified by RINA at the time of the assessment are to be maintained
- b) Any changes to the initial conditions are to be promptly communicated to RINA, which reserves the right to repeat the relevant assessment
- c) RINA personnel are to be allowed to witness during the performances of activities, upon their request
- d) The activities are to be carried out in compliance with RINA Rules and/or other applicable Rules

GDANSK August 8, 2018



Polski Rejestr Statków

APPROVAL CERTIFICATE ŚWIADECTWO UZNANIA

This is to certify that
Zaświadcza się, że

PHU JAD s.c. Janina, Adam, Łukasz Bąk

ul. Gdańska 79, 83-035 Kłodawa
POLAND

has been approved in accordance with the requirements of Polski Rejestr Statków S.A. (Publication 56/P), to perform:
uznano zgodnie z wymaganiami Polskiego Rejestru Statków S.A. (Publikacja 56/P) do wykonywania:

visual tests (VT)

badań wizualnych (VT)

penetrant tests (PT)

badań penetracyjnych (PT)

magnetic tests (MT)

badań magnetycznych (MT)

ultrasonic tests (UT)

badań ultradźwiękowych (UT)

Head of Laboratory
Kierownik Laboratorium

Łukasz Bąk

First issue
Pierwsze wydanie **2002-12-12**

The Approval Certificate is valid, provided the conditions stated overleaf are complied with.
Świadczenie uznania jest ważne przy zachowaniu warunków podanych na odwrocie.

Certificate No.
Nr. świadectwa **TT/630/710405/16**

Expiry date
Data ważności **2019-10-31**

Issued at/Wydano w

Gdańsk, 2016-11-23



C/040/01

Signature/Podpis

Polski Rejestr Statków S.A.
al. Gen. Józefa Hallera 126
80-416 Gdańsk, Poland

Tel. +(48) 58 346 17 00
Fax +(48) 58 346 03 92

e-mail: mailbox@prs.pl
www: <http://www.prs.pl>

Continued overleaf/Ciąg dalszy na odwrocie

Basis of approval:*Podstawa uznania:*

- Laboratory/Service Supplier Information Card, dated 2016-11-02.
Karta informacyjna laboratorium/firmy serwisowej z 2016-11-02.
- Previous Approval Certificate No. TT/630/710405/13, dated 2013-11-12.
Poprzednie Świadczenie uznania nr TT/630/710405/13 z 2013-11-12.
- Laboratory/Service Supplier Inspection Report No: TK/WiM/15/16, dated 2016-11-22.
Sprawozdanie z inspekcji laboratorium/firmy serwisowej nr TK/WiM/15/16 z 2016-11-22.

General conditions and remarks:*Warunki ogólne i uwagi:*

- The tests shall be carried out by operators qualified acc. to EN ISO 9712 Standard or equivalent.
Badania mogą prowadzić tylko operatorzy posiadający uprawnienia wg wymagań normy PN-EN ISO 9712 lub równoważnej.
- Compliance with the requirements of the current Rules of Polski Rejestr Statków S.A.
Przestrzeganie wymagań zawartych w aktualnych Przepisach Polskiego Rejestru Statków S.A.
- Polski Rejestr Statków S.A. is to be notified of any change introduced during the validity of this Approval Certificate that may affect the approval conditions.
O każdej zmianie mającej wpływ na warunki uznania wprowadzonej w okresie ważności Świadczenia uznania należy powiadomić Polski Rejestr Statków S.A.
- The approval may be withdrawn at the Surveyor of Polski Rejestr Statków S.A. request if the principles of proper testing practice are not observed.
Uznanie może być cofnięte na wniosek inspektora w przypadku naruszenia zasad przyjętych w prawidłowej praktyce prowadzenia badań.
- Polski Rejestr Statków S.A. is accredited Type A Inspection Body according to EN ISO/IEC 17020:2006 Standard requirements – Accreditation Certificate No. AK 015.
Polski Rejestr Statków S.A. jest akredytowaną jednostką inspekcyjną Typu A zgodnie z wymaganiami normy PN-EN ISO/IEC 17020:2006 – Certyfikat akredytacji nr AK 015.

Tests:*Badania:*

| Test <i>Badanie</i> | Standard and/or test procedure <i>Norma i/lub procedura badawcza</i> |
|--|---|
| Visual test (VT) <i>Badanie wizualne (VT)</i> | <i>PN-EN ISO 17637</i> |
| Penetrant test (PT) <i>Badanie penetracyjne (PT)</i> | <i>PN-EN ISO 3452-1, PN-EN ISO 23277 Procedure for penetrant testing</i> |
| Magnetic test (MT) <i>Badanie magnetyczne (MT)</i> | <i>PN-EN ISO 9934-1, PN-EN ISO 17638, PN-EN ISO 23278 Procedure for magnetic testing</i> |
| Ultrasonic test (UT) <i>Badanie ultradźwiękowe (UT)</i> | <i>PN-EN ISO 11666, PN-EN ISO 17640, PN-EN ISO 23279 Procedure for ultrasonic testing</i> |

In carrying out survey activities Polski Rejestr Statków S.A. (PRS) makes efforts to ensure that they are conducted with conscientiousness and the principles of good practice, with due regard paid to the state-of-the-art technology. However, neither PRS nor its Surveyors shall bear any civil liability for damage, loss or expense which may arise in consequence or as the outcome of conducting these activities, or the result of information or advice given to the customer by PRS, irrespective of whether or not such were the result of neglect, error or lack of proper information. Nevertheless, should the customer prove that such damage, loss or expense was due to negligence on the part of the Society or its Surveyors, PRS will pay compensation to the customer for his loss up to but not exceeding the amount due for services provided, forming the basis of the customer's claim. In no cases will PRS be responsible for indirect losses (loss of prospective profits, loss of contract, inability to undertake activities, etc.) sustained by the customer and associated with the executing of a commission by PRS.

Polski Rejestr Statków S.A. (PRS) wykonuje czynności nadzorcze z należytą starannością i dobrą praktyką, uwzględniając aktualny poziom wiedzy. Niemniej jednak, ani PRS, ani jego inspektorzy nie ponoszą odpowiedzialności cywilnej z tytułu ewentualnych szkód mogących powstać w związku lub w następstwie wykonywania tych czynności lub w wyniku przekazanych zleceniodawcy przez PRS informacji bądź ocen, niezależnie od tego, czy owe szkody były następstwem zaniedbania, błędu lub braku właściwej informacji. Jednakże, jeżeli zleceniodawca udowodni, że taka szkoda wynika z zaniedbania PRS lub jego inspektorów, PRS wypłaci zleceniodawcy odszkodowanie nie przekraczające wysokości opłaty należnej za wykonaną usługę, stanowiącą podstawę roszczenia zleceniodawcy. PRS w żadnym przypadku nie będzie ponosił odpowiedzialności z tytułu strat pośrednich (utruty spodziewanych korzyści, utraty kontraktu, niemożności podjęcia działalności itp.) poniesionych przez zleceniodawcę, a mających związek z wykonywaniem zlecenia przez PRS.



Polski Rejestr Statków

APPROVAL CERTIFICATE ŚWIADECTWO UZNANIA

This is to certify that
Zaświadcza się, że

PHU JAD s.c. Janina, Adam, Łukasz Bąk

ul. Gdańska 79, 83-035 Kłodawa
POLAND

has been approved in accordance with the requirements of Polski Rejestr Statków S.A. (Publication 56/P), to perform:
uznano zgodnie z wymaganiami Polskiego Rejestru Statków S.A. (Publikacja 56/P) do wykonywania:

visual tests (VT)

badań wizualnych (VT)

penetrant tests (PT)

badań penetracyjnych (PT)

magnetic tests (MT)

badań magnetycznych (MT)

ultrasonic tests (UT)

badań ultradźwiękowych (UT)

Head of Laboratory
Kierownik Laboratorium

Łukasz Bąk

First issue
Pierwsze wydanie **2002-12-12**

The Approval Certificate is valid, provided the conditions stated overleaf are complied with.
Świadcstwo uznania jest ważne przy zachowaniu warunków podanych na odwrocie.

Certificate No.
Nr świadectwa **TT/630/710405/13**

Expiry date
Data ważności **2016-10-31**

Issued at/Wydano w

Gdańsk, 2013-11-12


Signature/Podpis

Polski Rejestr Statków S.A.
al. Gen. Józefa Hallera 126
80-416 Gdańsk, Poland

Tel. +(48) 58 346 17 00
Fax +(48) 58 346 03 92

e-mail: mailbox@prs.pl
www: <http://www.prs.pl>

Continued overleaf/Ciąg dalszy na odwrocie



Polski Rejestr Statków

APPROVAL CERTIFICATE ŚWIADECTWO UZNANIA

This is to certify that
Zaświadcza się, że

**Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe JAD Spółka Cywilna
Janina, Adam, Łukasz Bąk**

ul. Aldony 4/3
80-438 Gdańsk
POLAND

has been approved in accordance with the requirements of Polski Rejestr Statków S.A. (Publication 56/P) to perform:
uznano zgodnie z wymaganiami Polskiego Rejestru Statków S.A. (Publikacja 56/P) do wykonywania:

visual test

badań wizualnych

penetrant test

badań penetracyjnych

magnetic particle test

badań magnetyczno-proszkowych

ultrasonic test

badań ultradźwiękowych

The results of tests performed by the laboratory in the a.m. scope will be accepted by Polski Rejestr Statków S.A.
Wyniki badań wykonanych przez laboratorium w wyżej wymienionym zakresie będą honorowane przez Polski Rejestr Statków S.A.

The Approval Certificate is valid, provided the conditions stated overleaf and in Annex to the present Certificate
are complied with.

Świadectwo uznania jest ważne przy zachowaniu warunków podanych na odwrocie i w załączniku do niniejszego Świadectwa uznania.

Certificate No. **TT/630/710405/10**
Nr świadectwa

Expiry date **2013-10-31**
Data ważności

First issue **2002-12-12**
Pierwsze wydanie

Issued at/Wydano w



Chief of Technical Services
Szef Służby Technicznej

[Handwritten signature]

Signature/Podpis

Gdańsk, 2010-12-30

C/040/01

Polski Rejestr Statków S.A.
al. Gen. Józefa Hallera 126
80-416 Gdańsk, Poland

Tel. +(48) 58 346 17 00
Fax +(48) 58 346 03 92

e-mail: mailbox@prs.pl
www: <http://www.prs.pl/>



Polski Rejestr Statków

ANNEX TO THE APPROVAL CERTIFICATE

ZAŁĄCZNIK DO ŚWIADECTWA UZNANIA

No. **TT/630/710405/10** Issued: **2010-12-30** Valid until: **2013-10-31** Page: 1/1
Nr **TT/630/710405/10** Wydanego: **2010-12-30** Ważnego do: **2013-10-31** Strona:

The list of personnel approved by Polski Rejestr Statków S.A. for the below mentioned tests:
Wykaz personelu uznanego przez Polski Rejestr Statków S.A. w zakresie niżej wyszczególnionych metod:

Visual tests (Badania wizualne):

| | |
|------------|------------|
| Adam Bąk | supervisor |
| Łukasz Bąk | supervisor |
| Jakub Bąk | |

Penetrant tests (Badania penetracyjne):

| | |
|------------|------------|
| Adam Bąk | supervisor |
| Łukasz Bąk | supervisor |
| Jakub Bąk | |

Magnetic particle tests (Badania magnetyczno-proszkowe):

| | |
|------------|------------|
| Adam Bąk | supervisor |
| Łukasz Bąk | supervisor |

Ultrasonic tests (Badania ultradźwiękowe):

| | |
|------------|------------|
| Adam Bąk | supervisor |
| Łukasz Bąk | supervisor |

Issued at/Wydano w

Gdańsk, 2010-12-30



C/040/01

Chief of Technical Services
Szef Służby Technicznej

Signature/Podpis



Polski Rejestr Statków

APPROVAL CERTIFICATE ŚWIADECTWO UZNANIA

This is to certify that
Zaświadcza się, że

**Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe JAD Spółka Cywilna
Janina, Adam, Łukasz Bąk**

ul. Aldony 4/3
80-438 Gdańsk
POLAND

has been approved in accordance with the requirements of Polski Rejestr Statków S.A. (Publication 51/P) to perform:
uznano zgodnie z wymaganiami Polskiego Rejestru Statków S.A. (Publikacja 51/P) do wykonywania:

ultrasonic thickness measurements of steel ship structure
pomiarów grubości metodą ultradźwiękową stalowych elementów konstrukcji statku

The result of thickness measurement, performed by the firm will be accepted by Polski Rejestr Statków S.A.
Wyniki pomiarów grubości wykonane przez firmę będą honorowane przez Polski Rejestr Statków S.A.

The Approval Certificate is valid, provided the conditions stated overleaf and in Annex to the present Certificate
are complied with.

Świadectwo uznania jest ważne przy zachowaniu warunków podanych na odwrocie i w załączniku do niniejszego Świadectwa uznania.

Certificate No. **TT/454/710405/10**
Nr świadectwa

Expiry date **2013-10-31**
Data ważności

First issue **1995-10-04**
Pierwsze wydanie

Issued at/Wydano w

Gdańsk, 2010-12-30



C/040/01

Chief of Technical Services
Szef Służby Technicznej

Marcin J. J.
Signature/Podpis

Polski Rejestr Statków S.A.
al. Gen. Józefa Hallera 126
80-416 Gdańsk, Poland

Tel. +(48) 58 346 17 00
Fax +(48) 58 346 03 92

e-mail: mailbox@prs.pl
www: <http://www.prs.pl/>



Polski Rejestr Statków

ANNEX TO THE APPROVAL CERTIFICATE

ZAŁĄCZNIK DO ŚWIADECTWA UZNANIA

No. **TT/454/710405/10** Issued: **2010-12-30** Valid until: **2013-10-31** Page: 1/1
Nr **TT/454/710405/10** Wydanego: **2010-12-30** Ważnego do: **2013-10-31** Strona:

The list of operators approved by Polski Rejestr Statków S.A. for ultrasonic thickness measurements:
Wykaz operatorów, których Polski Rejestr Statków S.A. uznał do przeprowadzania pomiarów grubości metodą ultradźwiękową:

| | |
|------------|------------|
| Bąk Adam | supervisor |
| Bąk Jakub | supervisor |
| Bąk Łukasz | |

Issued at/Wydano w

Gdańsk, 2010-12-30



C/040/01

Chief of Technical Services
Szef Służby Technicznej

Signature/Podpis





LABORATORY RECOGNITION STATEMENT
No. REC035915XP

This is to certify that:

| | |
|----------------------------|---|
| <i>Description</i> | Laboratory Recognition |
| <i>Type</i> | Nondestructive tests and measurements of materials and products of marine and industrial structures. |
| <i>Applicant</i> | PHU 'JAD' S.C. Janina Adam Lukasz Bak UL. GDANSKA 79 83-035 KLODAWA POLAND |
| <i>Reference standards</i> | RINA Rules for the Recognition of Testing Laboratories |

has been found in compliance with the requirements of the RINA "RULES FOR THE ASSESSMENT OF TESTING LABORATORIES" for the performance of the tests listed in the attachment to this certificate

Issued in **GDANSK** on **August 10, 2015**. *This Certificate is valid until* **August 9, 2018**


 **RINA Services S.p.A.**
Adam Konrad Lobodzinski
Gdańsk Marine Manager
Jurisdiction: Poland

This certificate consists of this page and 1 enclosure

