



APPROVAL CERTIFICATE

ŚWIADECTWO UZNANIA

Polish Register of Shipping certifies that
Polski Rejestr Statków zaświadcza, że

ZAKŁADY REMONTOWE ENERGETYKI KATOWICE S.A.

Laboratorium Badawczo-Pomiarowe

ul. Książęca 12
40-725 Katowice
POLAND

has been approved in accordance with the requirements of Polish Register of Shipping to perform:
uznano zgodnie z wymaganiami Polskiego Rejestru Statków do wykonywania:

chemical analysis of metallic materials

badania składu chemicznego materiałów metalowych

tensile test

próby rozciągania

impact test

próby uderzeniowe

bend test

próby zginania

fracture test

próby łamania

hardness test by Brinell and Vickers method

pomiaru twardości metodą Brinella i Vickersa

metallographic macroscopy and microscopy

badań metalograficznych makroskopowych i mikroskopowych

ferrite content measurement

badania zawartości ferrytu

Head of Laboratory
Kierownik Laboratorium

Piotr Falfasiński

First issue
Pierwsze wydanie

2016-07-05

Deputy Head of Laboratory
Z-ca Kierownika laboratorium

Piotr Zięcina

Valid from
Ważne od

2025-07-05

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

Certificate No.
Nr świadectwa

TT/813/710405/25

Expiry date
Data ważności

2028-07-04

Wydano w
Issued at

Gdańsk, 2025-10-01
Miejsce, data/Place, date



C/010/220

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

mailbox@prs.pl
<https://prs.pl/>

Continued overleaf/*Ciąg dalszy na odwrocie*

Basis of approval:

Podstawa uznania:

- The requirements of PRS Publication No. 56/P - Procedural Requirements for Laboratories - November 2024.
Wymagania Publikacji PRS nr 56/P - Zasady uznawania laboratoriów – listopad 2024.
- Laboratory/Service Supplier Information Card, dated 2025-06-30, updated 2025-09-24.
Karta informacyjna laboratorium/firmy serwisowej, uaktualniona 2025-09-24.
- Previous Approval Certificate No. TT/813/7 2025-06-30, 10405/22, dated 2022-10-25.
Poprzednie Świadczenie uznania nr TT/813/710405/22 z 2022-10-25.
- Laboratory/Service Supplier Inspection Report No: TK/AP/25/25, dated 2025-09-24.
Sprawozdanie z inspekcji laboratorium/firmy serwisowej nr TK/AP/25/25 z 2025-09-24.

General conditions and remarks:

Warunki ogólne i uwagi:

- Compliance with the requirements of the current Rules of Polski Rejestr Statków.
Przestrzeganie wymagań zawartych w aktualnych Przepisach Polskiego Rejestru Statków.
- Polski Rejestr Statków 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.
- The approval may be withdrawn at the Surveyor of Polski Rejestr Statków 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.

Tests:

Badania:

Test <i>Badanie</i>	Standard and/or test procedure <i>Norma i/lub procedura badawcza</i>
Chemical analysis of metallic materials: <i>Badanie składu chemicznego materiałów metalowych:</i> - X-ray fluorescence method <i>Metoda fluorescencji rentgenowskiej</i> - Emission spectrometry method <i>Metoda spektrometrii emisyjnej</i>	B:3:13, wyd.01/2021.
Tensile test <i>Próba rozciągania</i>	B:3:03, wyd.01/2021, B:3:04, wyd.01/2021.
Impact test <i>Próba uderzeniowa</i>	B:3:05, wyd.01/2021, B:3:06, wyd.01/2021.
Bend test <i>Próba zginania</i>	B:3:01, wyd.01/2021, B:3:02, wyd.01/2021.
Fracture test <i>Próba łamania</i>	B:3:11, wyd.01/2021.
Hardness test by Brinell and Vickers method <i>Pomiar twardości metodą Brinella i Vickersa</i>	B:3:09, wyd.01/2021, B:3:10, wyd.01/2021.
Metallographic macroscopy and microscopy test <i>Badanie metalograficzne makroskopowe i mikroskopowe</i>	B:3:07, wyd.01/2021, B:3:08, wyd.01/2021.
Ferrite content test <i>Badanie zawartości ferrytu</i>	B:3:12, wyd.01/2021.

Polish Register of Shipping means Polski Rejestr Statków S.A., seated in Gdańsk, al. gen. Józefa Hallera 126, 80-416 Gdańsk, Poland, registered in the Register of Entrepreneurs of the National Court Register, under entry number 0000019880. Polish Register of Shipping, its affiliates and subsidiaries, their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to as Polish Register of Shipping or as PRS for short.

In carrying out survey activities, 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) sustained by the customer and associated with the executing of a commission by PRS.

Polski Rejestr Statków oznacza Polski Rejestr Statków S.A. z siedzibą w Gdańsku, al. gen. Józefa Hallera 126, 80-416 Gdańsk, wpisany do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: 0000019880. Polski Rejestr Statków, jego oddziały, spółki i inne podmioty zależne, kadra kierownicza, pracownicy, agenci są indywidualnie lub zbiorowo nazywani Polskim Rejestrem Statków lub w skrócie PRS.

PRS wykonuje czynności nadzorcze z należytą starannością i dobrą praktyką, uwzględniając aktualny poziom wiedzy. 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 zleńciodawcy przez PRS informacji bądź ocen, niezależnie od tego, czy owe szkody były następstwem zaniedbania, błędu lub braku właściwej informacji. Jeżeli zleńciodawca udowodni, że taka szkoda wynikła z zaniedbania PRS lub jego inspektorów, PRS wypłaci zleńciodawcy odszkodowanie nie przekraczające wysokości opłaty należnej za wykonaną usługę, stanowiącą podstawę roszczenia zleńciodawcy. PRS w żadnym przypadku nie będzie ponosił odpowiedzialności z tytułu strat pośrednich (utrąty spodziewanych korzyści, utraty kontraktu, niemożności podjęcia działalności) poniesionych przez zleńciodawcę, a mających związek z wykonywaniem zlecenia przez PRS.