



APPROVAL CERTIFICATE ŚWIADECTWO UZNANIA

This is to certify that
Zaświadcza się, że

BGH POLSKA Spółka z o.o.

ul. Żelazna 9
40-851 Katowice
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:

tensile test

próby rozciągania

impact test

próby udarowości

bend test

próby zginania

hardness test by Brinell, Vickers and Rockwell method

pomiaru twardości metodą Brinella, Vickersa i Rockwella

metallographic macroscopy and microscopy

badań metalograficznych makroskopowych i mikroskopowych

Head of Laboratory
Kierownik Laboratorium

Romuald Moszko

First issue
Pierwsze wydanie

2013-05-16

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 are complied with.
Świadectwo uznania jest ważne przy zachowaniu warunków podanych na odwrocie.

Certificate No.
Nr świadectwa

TT/772/710405/19

Expiry date
Data ważności

2022-05-15

Issued at/*Wydano w*

Gdańsk, 2019-07-15



C/010/209


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 2019-04-15.
Karta informacyjna laboratorium/firmy serwisowej z 2019-04-15.
- Previous Approval Certificate No. TT/772/710405/16, dated 2016-05-13.
Poprzednie Świadectwo uznania nr TT/772/710405/16 z 2016-05-13.
- Laboratory/Service Supplier Inspection Report No. TK/AnO/10/19, dated 2019-06-11.
Sprawozdania z inspekcji laboratorium/firmy serwisowej nr TK/AnO/10/19 z 2019-06-11.

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

- 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 Świadectwa 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.

Tests:**Badania:**

Test <i>Badanie</i>	Standard and/or test procedure <i>Norma i/lub procedura badawcza</i>
Tensile test <i>Próba rozciągania</i>	PN-EN ISO 6892-1, PN-EN ISO 6892-2, PN-EN 10164 <i>Instrukcja 8.25.22 IB</i>
Impact test <i>Próba udarowości</i>	PN-EN ISO 148-1 <i>Instrukcja 8.26.22 IB</i>
Bend test <i>Próba zginania</i>	PN-EN ISO 7438 <i>Instrukcje 8.27.22 IB, 8.28.22 IB</i>
Hardness test by Brinell, Vickers and Rockwell method <i>Pomiar twardości metodą Brinella, Vickersa i Rockwella</i>	PN-EN ISO 6506-1, PN-EN ISO 6507-1, PN-EN ISO 6508-1 <i>Instrukcja 8.15.22 IP</i>
Metallographic macroscopy and microscopy <i>Badania metalograficzne makroskopowych i mikroskopowych</i>	PN-EN ISO 643, PN-EN ISO 3887, ISO 4967, PN-EN 10247, PN-H-04501, PN-H-04504, PN-H-04507, PN-H-04510, PN-H-04517 <i>Instrukcje 8.32.22 IB, 8.33.22 IB, 8.34.22 IB, 8.35.22 IB, 8.36.22 IB, 8.38.22 IB</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 wynikała 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.