


# ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY Nr/No AB 040

wydany przez / issued by  
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI  
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie/Issue 28 z/of 22.04.2026

 AB 040	Nazwa i adres / Name and address  <b>PGO S.A.</b> <b>al. W. Roździeńskiego 1B</b> <b>40-202 Katowice</b> <b>PGO S.A. ODLEWNIA ŻELIWA ODDZIAŁ W ŚREMIE</b> <b>LABORATORIUM BADAWCZE</b> <b>ul. Staszica 1</b> <b>63-100 Śrem</b>
<b>Kod identyfikacyjny / Identification code <sup>1)</sup></b>	<b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b>
- J/8  - L/8	- Badania mechaniczne wyrobów i materiałów konstrukcyjnych w tym żeliwa i stali / Mechanical tests of construction materials and products including cast iron and steel - Badania nieniszczące wyrobów i materiałów konstrukcyjnych w tym żeliwa i stali / Non-destructive tests of construction materials and products including cast iron and steel

Wersja strony/Page version: A

<sup>1)</sup> Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl) /  
The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH**

**MARIA SZAFRAN**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 040 z dnia 28.03.2024 r.  
Cykl akredytacji od 22.04.2026 do 22.04.2030 r.

Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

This document is an annex to accreditation certificate No. AB 040 of 12.09.2023  
Accreditation cycle from 22.04.2026 to 22.04.2030

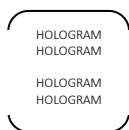
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

<b>Laboratorium Badawcze</b> ul. Staszica 1, 63-100 Śrem		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Wyroby i materiały metalowe</b>	Właściwości wytrzymałościowe - wytrzymałość na rozciąganie $R_m$ - umowna granica plastyczności $R_p$ - wyraźna granica plastyczności $R_e$ - wydłużenie procentowe A - wydłużenie całkowite $A_t$ - przewężenie procentowe Z Próba rozciągania w zakresie do 250 kN w temperaturze pokojowej	PN-EN ISO 6892-1:2020-05 Metoda B  PN-EN ISO 6892-1:2010 Metoda B
	Twardość HBW Zakres: średnica kulki 2,5; 5 mm - do 450 HBW Metoda Brinella  Twardość HRC Zakres: skala HRC Metoda Rockwella	PN-EN ISO 6506-1:2014-12 PN-EN ISO 6506-1:2008  PN-EN ISO 6508-1:2016-10 PN-EN ISO 6508-1:2007
	Praca łamania: KV <sub>2</sub> ; KU <sub>2</sub> Zakres: Temperatura badania: - pokojowa - obniżona -70°C Początkowa energia młota 150 J, 300 J Próba udarności metodą Charpy'ego	PN-EN ISO 148-1:2017-02
<b>Wyroby i materiały metalowe</b>	Nieciągłości Metoda radiograficzna	PN-EN 444:1998 PN-EN ISO 5579:2014-02
<b>Złącza spawane z materiałów metalowych</b>	Nieciągłości Metoda radiograficzna	PN-EN 1435:2001 PN-EN ISO 17636-1:2013-06 PN-EN ISO 17636-1:2023-02

Wersja strony: A

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 040

Status zmian: wersja pierwotna - A



Zatwierdzam status zmian  
KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

**MARIA SZAFRAN**  
dnia: 22.04.2026 r.