


**ZAKRES AKREDYTACJI  
LABORATORIUM BADAWCZEGO  
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY  
Nr/No. AB 1623**

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

Wydanie/Issue 15 z/of 04.02.2026

 <p style="text-align: center;">AB 1623</p>	<p style="text-align: center;">Nazwa i adres / Name and address</p> <p style="text-align: center;"><b>FERRUM PIPES</b> <b>SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ</b> <b>BIURO KONTROLI JAKOŚCI</b> <b>ul. Porcelanowa 11</b> <b>40-246 Katowice</b></p>
<p><b>Kod identyfikacyjny / Identification code <sup>*)</sup></b></p>	<p><b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- L/8</li> <li>- J/8</li> <li>- C/8</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Badania nieniszczące wyrobów metalowych i metalowych materiałów konstrukcyjnych/ Non-destructive tests of construction products and materials</li> <li>- Badania mechaniczne, badania metalograficzne wyrobów i materiałów konstrukcyjnych w tym metali/ Mechanical tests, metallographic tests of construction products and materials – including metals</li> <li>- Badania chemiczne wyrobów i materiałów konstrukcyjnych – w tym metali/ Chemical tests of construction products and materials – including metals</li> </ul>

Wersja strony/Page version: A

<sup>\*)</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  
BIURA DS. AKREDYTACJI**

**TADEUSZ MATRAS**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1623 z dnia 04.02.2026 r.  
Cykl akredytacji od 12.08.2024 r. do 07.09.2028 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 1623 of 04.02.2026  
Accreditation cycle from 12.08.2024 to 07.09.2028  
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>Biuro Kontroli Jakości</b> ul. Porcelanowa 11; 40-246 Katowice		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Stalowe wyroby i materiały konstrukcyjne</b> <b>Złącza spawane</b>	Własności mechaniczne: - Granica plastyczności Re, Rp, Rt - Wytrzymałość na rozciąganie Rm - Wydłużenie A - Przewężenie Z  Zakres siły: do 1200 kN Próba rozciągania w temperaturze pokojowej	PN-EN ISO 6892-1:2020-05 metoda B PN-EN ISO 5178:2019-04
<b>Złącza spawane</b>	Własności mechaniczne: - Wytrzymałość na rozciąganie Rm  Zakres siły: do 1200 kN Próba rozciągania w temperaturze pokojowej	PN-EN ISO 6892-1:2020-05 metoda B PN-EN ISO 4136:2022-12
<b>Stalowe wyroby i materiały konstrukcyjne</b> <b>Złącza spawane</b>	Praca łamania KV <sub>2</sub> , KU <sub>2</sub> Temperatura badań: - w temperaturze pokojowej (23±5) °C: - w temperaturach obniżonych do -50 °C Energia początkowa młota 300 J; 450 J Metoda Charpy'ego Udarność (z obliczeń)	PN-EN ISO 148-1:2017-02 PN-EN ISO 9016:2022-09
<b>Złącza spawane materiałów metalowych</b>	Nieciągłości Zakres grubości złączy do 40 mm Fe Metoda radiograficzna	PN-EN ISO 17636-1:2023-02
	Nieciągłości Metoda radiografii cyfrowej Zakres grubości złączy do 40 mm Fe	PN-EN ISO 17636-2:2023-04
	Nieciągłości Zakres grubości złączy: (8 - 40) mm Metoda ultradźwiękowa	PN-EN ISO 17640:2019-01
<b>Stalowe hutnicze wyroby rurowe</b>	Rozwarstwienia Metoda ultradźwiękowa	PN-EN ISO 10893-8:2011 PN-EN ISO 10893-8:2011/A1:2020-12 PN-EN ISO 10893-9:2011 PN-EN ISO 10893-9:2011/A1:2021-01
<b>Złącza spawane rur stalowych</b>	Nieciągłości Metoda ultradźwiękowa	PN-EN ISO 10893-11:2011 PN-EN ISO 10893-11:2011/A1:2021-01
	Nieciągłości Zakres grubości złączy do 40 mm Fe Metoda radiograficzna	PN-EN ISO 10893-6:2011 PN-EN ISO 10893-6:2019
	Nieciągłości Metoda radiografii cyfrowej Zakres grubości złączy do 40 mm Fe	PN-EN ISO 10893-7:2019-04

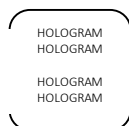
Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Stal</b>	Zawartość: C, Mn, Si, P, S, Cr, Ni, Cu, Mo, Nb, Ti, V, Al, Sn, W, As, N, B  Węgiel C (0,006 - 0,95)% Mangan Mn (0,045 - 2,04)% Krzem Si (0,0015 - 2,05)% Fosfor P (0,0049 - 0,067)% Siarka S (0,0008 - 0,101)% Chrom Cr (0,022 - 2,64)% Nikiel Ni (0,0129 - 5,33)% Miedź Cu (0,011 - 0,41)% Molibden Mo (0,0044 - 2,55)% Niob Nb (0,0065 - 0,074)% Tytan Ti (0,0007 - 0,24)% Wanad V (0,0088 - 0,619)% Aluminium Al (0,0008 - 0,263)% Cyna Sn (0,0007 - 0,109)% Wolfram W (0,008 - 0,275)% Arsen As (0,0011 - 0,0293)% Azot N (0,0023 - 0,017)% Bor B (0,0005 - 0,0048)%  Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem iskrowym	PN-H-04045:1997 ZK/P7 wyd. 1/2024 z dnia 28.08.2024
<b>Stalowe wyroby i materiały konstrukcyjne</b> <b>Złącza spawane</b>	Twardość HV Zakres: HV5, HV10 Metoda: Vickersa	PN-EN ISO 6507-1:2024-04 PN-EN ISO 9015-1:2011
<b>Złącza spawane materiałów metalowych</b>	Niezgodności spawalnicze Metoda wizualna	PN-EN ISO 17637:2017-02
	Niezgodności spawalnicze powierzchniowe Metoda penetracyjna	PN-EN ISO 3452-1:2021-12
	Niezgodności spawalnicze powierzchniowe i podpowierzchniowe Metoda magnetyczno - proszkowa	PN-EN ISO 17638:2017-01
<b>Złącza spawane</b>	Wielkość i rozłożenie niezgodności spawalniczych na powierzchni przelomu wewnętrznego Próba łamania	PN-EN ISO 9017:2018-03
<b>Złącza spawane</b>	Makrostruktura Metoda makroskopowa	PN-EN ISO 17639:2022-07
<b>Konstrukcje stalowe, złącza spawane</b>	Podatność do odkształceń plastycznych. Wady materiałowe/ wady spawalnicze. Próba zginania	PN-EN ISO 7438:2021-04 PN-EN ISO 5173:2023-06
<b>Materiały hutnicze</b>	Próba DWTT Procentowy udział przelomu ciągliwego Próba udarowa spadającym ciężarem	PN-EN 10274:2002 API RP 5L3 ED.4 (R2020):2014
<b>Stalowe wyroby i materiały konstrukcyjne</b> <b>Materiały hutnicze</b>	Wielkość ziarna Metoda porównawcza wg skali wzorców Mikroskopia optyczna	PN-EN ISO 643:2025-02

Wersja strony: A

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1623

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

**KIEROWNIK  
BIURA DS. AKREDYTACJI**

**TADEUSZ MATRAS**  
dnia: 04.02.2026 r.