


**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 1876**

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

Wydanie/Issue 1 z/of 09.10.2023

**Akredytacja zawieszona w całości zakresu na wniosek podmiotu
od 29.05.2024 r. do 29.05.2025 r.**
Accreditation voluntarily suspended at the request of the body in the full scope
from: 29.05.2024 to 29.05.2025

 <p style="text-align: center;">AB 1876</p>	<p style="text-align: center;">Nazwa i adres / Name and address</p> <p style="text-align: center;">Politechnika Warszawska Wydział Inżynierii Materiałowej ul. Wołoska 141, 02-507 Warszawa Laboratorium Badań dla Przemysłu ul. Jana Bytnara Rudego 25, 02-645 Warszawa</p>
<p>Kod identyfikacyjny / Identification code ¹⁾</p>	<p>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</p>
<p>- L/5; L/8; L/37</p>	<p>- Badania nieniszczące wyrobów, materiałów, obiektów budowlanych, wyrobów i materiałów konstrukcyjnych w zakładach produkcyjnych / Non-destructive test of building products, materials and items, construction products and materials in production plants</p>

Wersja strony/Page version: A

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

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH**

MARIA SZAFRAN

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1876 z dnia 09.10.2023 r.
Cykl akredytacji od 09.10.2023 r. do 08.10.2027 r.

Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

This document is an annex to accreditation certificate No. AB 1876 of 09.10.2023
Accreditation cycle from 09.10.2023 to 08.10.2027

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Laboratorium Badań dla Przemysłu ul. Jana Bytnara Rudego 25, 02-645 Warszawa		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Wyroby i materiały konstrukcyjne stalowe, stosowane do budowy urządzeń ciśnieniowych pracujących w zakładach produkcyjnych: <ul style="list-style-type: none"> • aparatów rafineryjno-petrochemicznych • aparatów chemicznych zbiorników LPG 	Stan techniczny - Wady i anomalie w materiale generowane w trakcie obciążania obiektu od następujących procesów/zjawisk: <ul style="list-style-type: none"> - degradacja materiałów wywołana aktywną korozją, - wycieki, [przeciek i nieszczelność] - pęknięcia, - nieciągłości w strukturze materiału, - lokalna deformacja plastyczna. Metoda emisji akustycznej	PN-EN 13554:2011 PN-EN 14584:2013-07 PN-EN ISO 18081:2016-08 PN-EN 12817:2019-07 PN-EN 17391:2022-11 PN-EN ISO 16148:2016-08 ASME BPVC V:2021 art. 12 i 13 ASTM E 569:2020
Wyroby i materiały konstrukcyjne stalowe, stosowane do budowy urządzeń bezciśnieniowych pracujących w zakładach produkcyjnych i bazach paliw: <ul style="list-style-type: none"> • zbiorników magazynowych 	Stan techniczny - Wady i anomalie w materiale generowane w trakcie obciążania obiektu od następujących procesów/zjawisk: <ul style="list-style-type: none"> - degradacja materiałów wywołana aktywną korozją, - wycieki, [przeciek i nieszczelność] Metoda emisji akustycznej	PN-EN 13554:2011 PN-EN 15856:2010 PN-EN ISO 18081:2016-08
Wyroby i materiały konstrukcyjne stalowe, stosowane do budowy urządzeń ciśnieniowych: <ul style="list-style-type: none"> • rurociągów przesyłowych pracujących w zakładach produkcyjnych • rurociągów technologicznych pracujących w zakładach produkcyjnych 	Stan techniczny - Wady i anomalie w materiale generowane w trakcie obciążania obiektu od następujących procesów/zjawisk: <ul style="list-style-type: none"> - degradacja materiałów wywołana aktywną korozją, - wycieki, [przeciek i nieszczelność] - pęknięcia, - nieciągłości w strukturze materiału, - lokalna deformacja plastyczna. Metoda emisji akustycznej	PN-EN 13554:2011 PN-EN 14584:2013-07 PN-EN ISO 18081:2016-08 PN-EN 17391:2022-11 ASME BPVC V:2021 art. 12 i 13 ASTM E 569:2020

Wersja strony: A

**Wykaz zmian
Zakresu Akredytacji Nr AB 1876**

Status zmian: wersja pierwotna – A

AKREDYTACJA ZAWIESZONA

Zatwierdzam status zmian

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH**

**MARIA SZAFRAN
dnia: 09.10.2023 r.**

