


**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 25.11.2024 r.**  
Accreditation voluntarily suspended at the request of the body in the full scope  
from: 29.05.2024 to 25.11.2024

 <p>AB 1876</p>	<p>Nazwa i adres / Name and address</p> <p><b>Politechnika Warszawska</b> <b>Wydział Inżynierii Materiałowej</b> <b>ul. Wołoska 141, 02-507 Warszawa</b> <b>Laboratorium Badań dla Przemysłu</b> <b>ul. Jana Bytnara Rudego 25, 02-645 Warszawa</b></p>
<p><b>Kod identyfikacyjny / Identification code<sup>1)</sup></b></p> <p>- L/5; L/8; L/37</p>	<p><b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b></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

<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 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](http://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](http://www.pca.gov.pl)

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

