


**ZAKRES AKREDYTACJI**  
**LABORATORIUM BADAWCZEGO**  
**SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY**  
**Nr/No. AB 1840**

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

Wydanie/Issue 1 z/of 28.09.2022

 AB 1840	Nazwa i adres / Name and address  <b>Materials Engineers Group Sp. z o.o.</b> <b>ul. Wołoska 141</b> <b>02-507 Warszawa</b> <b>Laboratorium Badań Materiałowych</b> <b>ul. Jana Bytnara Rudego 25/B005</b> <b>02-645 Warszawa</b>
<b>Kod identyfikacyjny / Identification code <sup>1)</sup></b> - L/5; L/8	<b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b> - Badania nieniszczące wyrobów, materiałów, obiektów budowlanych, wyrobów i materiałów konstrukcyjnych / Non-destructive test of building products, materials and items, construction products and materials.

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**  
**BIURA DS. AKREDYTACJI**

**TADEUSZ MATRAS**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1840 z dnia 28.09.2022 r.  
Cykl akredytacji od 28.09.2022 r. do 28.09.2026 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 1840 of 28.09.2022  
Accreditation cycle from 28.09.2022 to 28.09.2026

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 Materiałowych</b> ul. Jana Bytnara Rudego 25/B005, 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</li> <li>• zbiorników LPG</li> </ul>	Stan techniczny - rozwój źródeł AE generowanych od następujących procesów/zjawisk: - degradacja materiałów wywołana aktywną korozją, - wycieki, - pęknięcia, - nieciągłości w strukturze materiału, - lokalna deformacja plastyczna materiału. Metoda emisji akustycznej	PN-EN 13554:2011 PN-EN 14584:2013 PN-EN ISO 18081:2016 PN-EN 12817:2019 ASME BPVC V:2021 art. 12 i 13 ASTM E 569:2020
<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 - rozwój źródeł AE generowanych od następujących procesów/zjawisk: - degradacja materiałów wywołana aktywną korozją, - wycieki, - pęknięcia, - nieciągłości w strukturze materiału, - lokalna deformacja plastyczna materiału. Metoda emisji akustycznej	PN-EN 13554:2011 PN-EN 14584:2013 PN-EN ISO 18081:2016 ASME BPVC V:2021 art. 12 i 13 ASTM E 569:2020

Wersja strony: A

**Wykaz zmian  
Zakresu Akredytacji Nr AB 1840**

Status zmian: wersja pierwotna – A

AKREDYTACJA ZAWIESZONA

Zatwierdzam status zmian

**KIEROWNIK  
BIURA DS. AKREDYTACJI**

**TADEUSZ MATRAS**  
dnia: 28.09.2022 r.

