

ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 1283

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

Wydanie/Issue 15 z/of 28.07.2026

 AB 1283	Nazwa i adres / Name and address POLITECHNIKA RZESZOWSKA im. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA Al. Powstańców Warszawy 12 35-029 Rzeszów UCZELNIANE LABORATORIUM BADAŃ MATERIAŁÓW DLA PRZEMYSŁU LOTNICZEGO ul. Żwirki i Wigury 4 35-036 Rzeszów
Kod identyfikacyjny / Identification code ^{*)} – J/8 – N/8, N/12	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item: – Badania mechaniczne, badania metalograficzne wyrobów i materiałów konstrukcyjnych / Mechanical tests, metallographic tests of construction products and materials – Badania właściwości fizycznych wyrobów i materiałów konstrukcyjnych i ceramiki/ Tests of physical properties of construction products and materials and ceramics

Wersja strony/Page version: A

^{*)} 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

KIEROWNIKA DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

MARIA SZAFRAN

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1283 z dnia 23.01.2026 r.
Cykl akredytacji od 05.09.2023 r. do 26.09.2027 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 1283 of 23.01.2026
Accreditation cycle from 05.09.2023 to 26.09.2027

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

Pracownia Badań Właściwości Mechanicznych ul. Żwirki i Wigury 4, 35-036 Rzeszów		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Metale i stopy metali w postaci lanej lub przerobionej plastycznie	Właściwości wytrzymałościowe R_m , R_e , $R_{p0.2}$, A , Z Statyczna próba rozciągania w temperaturze pokojowej: Zakres: siła (0 - 100) kN	PN-EN ISO 6892-1:2010 metoda B PN-EN ISO 6892-1:2020-05 metoda B ASTM E8/E8M-25
	Właściwości wytrzymałościowe R_m , R_e , $R_{p0.2}$, A , Z Statyczna próba rozciągania w podwyższonej temperaturze Zakres: siła (0 - 50) kN, Temperatura max. 1000 °C	PN-EN ISO 6892-2:2018-08 ASTM E21-20
	Właściwości wytrzymałościowe t_u , t_{fx} , A_u , A_f , Z_u . Próba pełzania przy jednoosiowym rozciąganiu Zakres: siła (0 - 30) kN, Temperatura (150 - 1000) °C	PN-EN ISO 204:2024-02 ASTM E139-24
	Twardość sposobem Brinella HBW 5/250; HBW 2,5/62,5 Zakres: kulka $\varnothing$ 5 mm; 2,5 mm	PN-EN ISO 6506-1:2014-12 ASTM E10-23
	Twardość sposobem Rockwella Zakres: skala B, C Metoda Rockwella	PN-EN ISO 6508-1:2024-06 ASTM E18-25
	Twardość sposobem Vickersa Zakres: HV 10	PN-EN ISO 6507-1:2024-04
	Praca łamania Zakres: KV_2 ; KU_2 Początkowa energia młota: 300 J Temperatura badania: $23 \pm 5^\circ\text{C}$ Próba udarności metodą Charpy'ego	PN-EN ISO 148-1:2017-02
	Udarność Zakres: KCU2; KCU początkowa energia młota: 300 J Temperatura badania: $23 \pm 5^\circ\text{C}$ Próba udarności metodą Charpy'ego	PN-EN 10045-1:1994

Wersja strony: A

Pracownia Badań Mikroskopowych ul. Żwirki i Wigury 4, 35-036 Rzeszów		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Metale, stopy metali, materiały ceramiczne	Skład chemiczny w mikroobszarze – analiza jakościowa Metoda elektronowej mikroskopii skaningowej z systemem EDS (SEM-EDS)	ASTM E 1508-12
	Mikrostruktura i morfologia powierzchni Metoda skaningowej mikroskopii elektronowej	PB/P3/03 wyd. z 15.06.2022 r.
Metale i stopy metali w postaci lanej lub przerobionej plastycznie	<i>Mikrotwardość sposobem Vickersa</i> Zakres: HV 0,1; HV 0,2; HV 0,3; HV 0,5; HV 1,0	ASTM E384-22
	Wielkość ziarna Mikroskopia świetlna	ASTM E112-25

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1283

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

MARIA SZAFRAN
dnia: 28.07.2026 r.

