


**ZAKRES AKREDYTACJI  
LABORATORIUM BADAWCZEGO  
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY  
Nr/No AB 1489**

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

Wydanie/Issue 13 z/of 17.12.2025

 <p style="text-align: center;">AB 1489</p>	<p>Nazwa i adres / Name and address</p> <p style="text-align: center;"><b>SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ - INSTYTUT LOTNICTWA LABORATORIUM MATERIAŁOZNAWSTWA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Al. Krakowska 110/114 02-256 Warszawa</b></p>
<p><b>Kod identyfikacyjny / Identification code</b><sup>1)</sup></p>	<p><b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b></p>
<p>- L/8 - J/8</p>	<p>- Badania nieniszczące wyrobów i materiałów konstrukcyjnych / Non-destructive tests of construction products and materials - Badania mechaniczne, badania metalograficzne wyrobów i materiałów konstrukcyjnych / Mechanical tests, metallographic tests of construction products and materials</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 BIURA DS. AKREDYTACJI**

**TADEUSZ MATRAS**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1489 z dnia 18.02.2020 r.  
Cykl akredytacji od 18.01.2023 r. do 12.02.2027 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 1489 of 18.02.2020  
Accreditation cycle from 18.01.2023 to 12.02.2027

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 Materiałoznawstwa</b> Al. Krakowska 110-114, 02-256 Warszawa		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b> <b>Material/product tested</b>	<b>Rodzaj działalności/badane</b> <b>cechy/metoda</b> <b>Type of activity/parameter/</b> <b>characteristic tested</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b> <b>Reference documents</b>
<b>Wyroby i materiały konstrukcyjne</b> <b>– metale i stopy metali</b>  <b>Construction products and</b> <b>materials – metals and metal</b> <b>alloys</b>	Twardość HRB, HRC Zakres: Skala B Skala C Metoda Rockwella  Hardness HRB, HRC Range: Scale B Scale C Rockwell Method	ASTM E18-24 ASTM E18-25
	Twardość HV Zakres: HV 0.1; HV 0.3; HV 0.5; HV 1; HV 5; HV 10; HV 30 Metoda Vickersa  Hardness HV Range: HV 0.1; HV 0.3; HV 0.5; HV 1; HV 5; HV 10; HV 30 Vickers Method	ASTM E384-22 ASTM E92-23
	Twardość HBW Zakres: HBW 2,5/187,5; 10/1000; 10/3000 Metoda Brinella  Hardness HBW Range: HBW 2,5/187,5; 10/1000; 10/3000 Brinell Method	ASTM E10-23 PN-EN ISO 6506-1:2014-12
<b>Wyroby i materiały konstrukcyjne</b>  <b>Construction products and</b> <b>materials</b>	Grubość powłoki Metoda mikroskopowa  Coating thickness Microscopic method	PN-EN ISO 1463:2021-10
<b>Wyroby z materiałów metalicznych</b>  <b>Products made of metallic</b> <b>materials</b>	Nieciągłości powierzchniowe Metoda penetracyjna  Surface discontinuities Penetrant method	PN-EN ISO 3452-1:2021-12

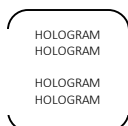
Wersja strony: A

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1489

Status zmian: wersja pierwotna – A  
Status of changes – the primal version – A

Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK BIURA DS. AKREDYTACJI



**TADEUSZ MATRAS**  
dnia: 17.12.2025 r.