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 11 z/of 08.12.2023

AB 1489	Nazwa i adres / Name and address **SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ - INSTYTUT LOTNICTWA** **LABORATORIUM MATERIAŁOZNAWSTWA** **Al. Krakowska 110/114** **02-256 Warszawa**
Kod identyfikacyjny / Identification code *)	**Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:**
- L/8 - J/8	- 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

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

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

MARIA SZAFRAN

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*

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*

Laboratorium Materiałoznawstwa Al. Krakowska 110-114, 02-256 Warszawa		
Przedmiot badań/wyrób **Material/product tested**	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda** **Type of activity/parameter/ characteristic tested**	**Dokumenty odniesienia** **Reference documents**
Wyroby i materiały konstrukcyjne – metale i stopy metali **Construction products and materials – metals and metal alloys**	Twardość HRB, HRC Zakres: Skala B Skala C Metoda Rockwella Hardness HRB, HRC Range: Scale B Scale C Rockwell Method	ASTM E18-22
	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
Wyroby i materiały konstrukcyjne **Construction products and materials**	Grubość powłoki Metoda mikroskopowa Coating thickness Microscopic method	PN-EN ISO 1463:2021
Wyroby z materiałów metalicznych **Products made of metallic materials**	Nieciągłości powierzchniowe Metoda penetracyjna Surface discontinuities Penetrant method	PN-EN ISO 3452-1:2021-08

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 DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HOLOGRAM
HOLOGRAM

MARIA SZAFRAN

dnia: 08.12.2023 r.