

**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 1888**

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

Wydanie/Issue 1 z/of 21.12.2023

 AB 1888	Nazwa i adres / Name and address PRZEDSIĘBIORSTWO SPECJALISTYCZNE DRACO LESIŃSKI S.J. Laboratorium Badań Nieniszczących ul. Przyrodników 1b 80-298 Gdańsk
Kod identyfikacyjny / Identification code^{*)}	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
- C/8 - L/5, L/8	- Badania chemiczne wyrobów i materiałów konstrukcyjnych / Chemical tests of construction products and materials - Badania nieniszczące wyrobów, materiałów i obiektów budowlanych, wyrobów i materiałów konstrukcyjnych / Non-destructive tests building products, materials and items, 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
BIURA DS. AKREDYTACJI**

TADEUSZ MATRAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1888 z dnia 21.12.2023 r.
Cykl akredytacji od 21.12.2023 r. do 20.12.2027 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 1888 of 21.12.2023
Accreditation cycle from 21.12.2023 to 20.12.2027

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

Laboratorium Badań Nieniszczących ul. Przyrodników 1b, 80-298 Gdańsk		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Złącza spawane materiałów metalowych o grubości do 50 mm	Nieciągłości Metoda radiograficzna	PN EN ISO 17636-1:2023-02
Złącza spawane materiałów ferromagnetycznych	Nieciągłości powierzchniowe i podpowierzchniowe Metoda magnetyczno-proszkowa	PN-EN ISO 9934-1:2017-02 PN EN ISO 17638:2017-01
Odkuwki stalowe ferromagnetyczne		PN-EN ISO 9934-1:2017-02 PN-EN 10228-1:2016-07
Rury stalowe ferromagnetyczne		PN-EN ISO 9934-1:2017-02 PN-EN ISO 10893-5:2011
Złącza spawane materiałów i wyrobów metalowych	Nieszczelności Metoda pęcherzykowa	PN-EN 1593:2004
Złącza spawane materiałów i wyrobów metalowych	Niedoskonałości kształtu oraz nieciągłości powierzchniowe zewnętrzne Metoda wizualna	PN-EN ISO 17637:2017-02
Spoiny austenityczne	Zawartość ferrytu delta Metoda indukcji magnetycznej	PN-EN ISO 8249:2018-11
Wyroby stalowe płaskie	Nieciągłości Metoda ultradźwiękowa	PN-EN 10160:2001
Odkuwki		PN-EN 10228-3:2016-07
Pręty stalowe		PN-EN 10308:2004
Złącza spawane materiałów i wyrobów metalowych		PN-EN ISO 17640:2019-01 PN-EN ISO 13588:2019-04
Materiały i wyroby metalowe		PN-EN ISO 15549:2019-07 PN-EN ISO 17643:2015-11
	Nieciągłości powierzchniowe i podpowierzchniowe Metoda prądów wirowych	PN EN ISO 3452-1:2021-12 PN-EN ISO 3452-5:2009 PN-EN ISO 3452-6:2009
	Nieciągłości powierzchniowe Metoda penetracyjna	PN-EN ISO 3452-1:2021-12 PN-EN ISO 3452-5:2009 PN-EN ISO 3452-6:2009
	Grubość Zakres: (1 – 300) mm Metoda ultradźwiękowa	PN-EN ISO 16809:2019-08
	Twardość Metoda UCI	PB-P/HT/2023 rev. 1, z dnia 25.09.2023
	Twardość Metoda Leeba	PN-EN ISO 16859-1:2015-12

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Stale	Skład chemiczny, analiza ilościowa (zawartość % wag.) Cr (0,070 – 1,600) Mn (0,560 – 1,450) Ni (0,060 – 1,450) Mo (0,015 – 0,800) Metoda fluorescencyjnej spektrometrii rentgenowskiej z dyspersją fali (WD-XRF)	PB-XRF, rev. 2, 16.11.2023
	Skład chemiczny, analiza ilościowa (zawartość % wag.) C (0,10 – 0,80) % Metoda: laserowo indukowana spektroskopia emisyjna (LIBS)	PB-LIBS, rev. 2, 16.11.2023
Stopy miedzi	Skład chemiczny, analiza ilościowa (zawartość % wag.) Cu (67,0 – 98,0) Al (6,7 – 10,5) Fe (0,12 – 3,9) Ni (0,35 – 31,5) Mn (0,24 – 0,75) Metoda fluorescencyjnej spektrometrii rentgenowskiej z dyspersją fali (WD-XRF)	PB-XRF, rev. 2, 16.11.2023

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1888

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK
BIURA DS. AKREDYTACJI

TADEUSZ MATRAS
dnia: 21.12.2023 r.

