ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 771

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

Wydanie/Issue 16 z/of 21.10.2026

AB 771	Nazwa i adres / Name and address **AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA im. STANISŁAWA STASZICA** **w KRAKOWIE** **WYDZIAŁ INŻYNIERII MECHANICZNEJ I ROBOTYKI** **LABORATORIUM BADAWCZE TECHNICZNYCH ŚRODKÓW TRANSPORTU I MATERIAŁÓW** **Al. Mickiewicza 30** **30-059 Kraków**

Kod identyfikacyjny / Identification code *)	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
- J/8; J/21	– Badania mechaniczne wyrobów i materiałów konstrukcyjnych, wyrobów z tworzyw sztucznych i gumy/ Mechanical tests of construction products and materials, plastic and rubber products
- L/8	– Badania nieniszczące wyrobów i materiałów konstrukcyjnych/ Non-destructive tests of construction products and materials
- N/8	– Badania właściwości fizycznych wyrobów i materiałów konstrukcyjnych/ Tests of physical properties 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

p.o. KIEROWNIKA DZIAŁU AKREDYTACJI BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

KATARZYNA WIŚNIEWSKA

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 771 z dnia 16.12.2020 r.
Cykl akredytacji od 21.10.2026 r. do 22.10.2030 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 771 of 16.12.2020
Accreditation cycle from 21.10.2026 to 22.10.2030
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website *www.pca.gov.pl*

Laboratorium Badawcze Technicznych Środków Transportu i Materiałów Al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Liny stalowe	Nieciągłości i zmiana przekroju metalicznego liny Zakres średnic lin do 60 mm Prędkość: (0,1 - 3,0) m/s Metoda magnetyczna lin MTR	PN-G-46603:1992 PN-G-46604:1992 PN-EN 12927-8:2006 PN-EN 12927:2019-07
Zestawy defektografów (głowica + rejestrator) *)	***Charakterystyki przetwarzania defektografów***	***PB/02 wydanie 5 z dnia 05.09.2022 r.***
Druty	Wytrzymałość na rozciąganie R_m Rzeczywista siła zrywająca F_m Zakres sił do 40 kN Próba rozciągania w temperaturze pokojowej	PN-EN ISO 6892-1:2016-09 (metoda B) PN-EN ISO 6892-1:2020-05 (metoda B)
	Odporność na odkształcenia plastyczne Zakres średnic drutów do 5,0 mm Metoda jednokierunkowego skręcania	PN-ISO 7800:1996
	Odporność na odkształcenia plastyczne Zakres średnic drutów do 5,0 mm Metoda dwukierunkowego przeginania	PN-ISO 7801:1996
Elementy gumowe ciernych urządzeń hamujących	Odkształcenie	PN-C-04253:1954 z wyłączeniem pkt. 2.4.2.e i 2.4.2.f
	Twardość Metoda Shore'a	PN-EN ISO 868:2005
Osie sworznie i wały	Nieciągłości Metoda ultradźwiękowa UT	PN-EN ISO 16810:2014-06 PN-EN 10228-3:2000 PN-EN 10228-3:2016-07
Materiały i wyroby ferromagnetyczne w tym odlewy, odkuwki, blachy, złącza spawane	Nieciągłości powierzchniowe i podpowierzchniowe Metoda magnetyczno-proszkowa MT	PN-EN ISO 9934-1:2015-11 PN-EN ISO 9934-1:2017-02

*) Akredytacja zawieszona na wniosek podmiotu w części zakresu oznaczonego pogrubioną kursywą od 21.10.2026 r. do 19.04.2027 r.

Wersja strony: A

Wykaz zmian
Zakresu Akredytacji Nr AB 771

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian

p.o. KIEROWNIKA DZIAŁU AKREDYTACJI BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HOLOGRAM
HOLOGRAM

KATARZYNA WIŚNIEWSKA
dnia: 21.10.2026 r.