ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 1978

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

Wydanie/Issue 1 z/of 26.08.2026

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA AB 1978	Nazwa i adres / Name and address **LABORATORIUM BADAWCZE HL LAB SP. Z O.O** **ul. Grunwaldzka 27C** **63-100 Śrem**
Kod identyfikacyjny / Identification code *)	**Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:**
- J/8	- Badania mechaniczne, badania metalograficzne wyrobów i materiałów konstrukcyjnych / Mechanical tests, metallographic tests of construction products and materials
- L/8	- Badania nieniszczące wyrobów i materiałów konstrukcyjnych / Non-destructive 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

POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI * 1 *

p.o. KIEROWNIKA DZIAŁU AKREDYTACJI BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

KATARZYNA WIŚNIEWSKA

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1978 z dnia 26.08.2026 r.
Cykl akredytacji od 26.08.2026 r. do 25.08.2030 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 1978 of 26.08.2026
Accreditation cycle from 26.08.2026 to 25.08.2030
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website *www.pca.gov.pl*

Laboratorium Badawcze HL LAB Sp. z o.o. ul. Grunwaldzka 27C, 63-100 Śrem		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Wyroby i materiały metalowe	Niedoskonałości kształtu oraz nieciągłości powierzchniowe zewnętrzne Metoda wizualna	PN-EN 13018:2016-04
Złącza spawane materiałów metalowych		PN-EN ISO 17637:2017-02
Wyroby i materiały metalowe ferromagnetyczne	Nieciągłości powierzchniowe i podpowierzchniowe Metoda magnetyczno-proszkowa	PN-EN ISO 9934-1:2017-02
Złącza spawane materiałów ferromagnetycznych		PN-EN ISO 9934-1:2017-02 PN-EN ISO 17638:2017-01
Odlewy żeliwne i staliwne ferromagnetyczne		PN-EN ISO 9934-1:2017-02 PN-EN 1369:2013-04
Odkuwki stalowe ferromagnetyczne		PN-EN ISO 9934-1:2017-02 PN-EN 10228-1:2016-07
Wyroby i materiały metalowe	Nieciągłości powierzchniowe zewnętrzne otwarte na badaną powierzchnię Metoda penetracyjna	PN-EN ISO 3452-1:2021-12
Odlewy		PN-EN ISO 3452-1:2021-12 PN-EN 1371-1:2012 PN-EN 1371-2:2015-03
Odkuwki stalowe		PN-EN ISO 3452-1:2021-12 PN-EN 10228-2:2016-07
Wyroby i materiały metalowe	Nieciągłości Metoda ultradźwiękowa	PN-EN ISO 16810:2025-04
Wyroby stalowe płaskie		PN-EN 10160:2001
Odkuwki stalowe		PN-EN 10228-3:2016-07
Złącza spawane materiałów metalowych		PN-EN ISO 17640:2019-01
Odlewy		PN-EN 12680-1:2026-04 PN-EN 12680-2:2026-04 PN-EN 12680-3:2026-04
Wyroby i materiały metalowe	Grubość Zakres: (2,5 - 300) mm Metoda ultradźwiękowa	PN-EN ISO 16809:2025-12
Wyroby i materiały metalowe	Nieciągłości Metoda radiograficzna	PN-EN ISO 5579:2014-02
Odlewy		PN-EN 12681-1:2018-01
Złącza spawane materiałów metalowych	Nieciągłości Metoda radiograficzna z użyciem błony	PN-EN ISO 17636-1:2023-02
Złącza spawane materiałów metalowych	Nieciągłości spawalnicze wewnętrzne na powierzchni przełomu złącza spawanego Próba łamania	PN-EN ISO 9017:2018-03
	Podatność złącza spawanego na odkształcenia plastyczne pod wpływem siły gnącej Próba zginania	PN-EN ISO 5173:2023-06

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Złącza spawane materiałów metalowych, połączenia spajane i warstwy napawane	Makrostruktura Badania makroskopowe	PN-EN ISO 17639:2022-07
Złącza spawane materiałów metalowych	Twardość HV Zakres: HV 10 Metoda Vickersa	PN-EN ISO 9015-1:2011 PN-EN ISO 6507-1:2024-04
Materiał podstawowy do spajania i stopiwo, połączenia spajane i warstwy napawane		

Wersja strony: A

Wykaz zmian
Zakresu Akredytacji Nr AB 1978

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian

p.o. KIEROWNIKA DZIAŁU AKREDYTACJI BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

KATARZYNA WIŚNIEWSKA
dnia: 26.08.2026 r.