


**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No AB 1773**

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

Wydanie/Issue 4 z/of 05.12.2022

**Akredytacja cofnięta w całości zakresu na wniosek podmiotu
z dniem: 16.10.2023 r.**

Accreditation voluntarily withdrawn at the request of the body in the full scope from: 16.10.2023

 <p style="text-align: center;">AB 1773</p>	<p style="text-align: center;">Nazwa i adres / Name and address</p> <p style="text-align: center;">HMS Sp. z o.o. Laboratorium Antykorozyjne Ul. Jagiellońska 55U 83-110 Tczew</p>
<p>Kod identyfikacyjny / Identification code ¹⁾</p>	<p>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</p>
<ul style="list-style-type: none"> - J/8 - N/8; N/45/P - L/8 - P/45 	<ul style="list-style-type: none"> - Badania mechaniczne powłok / Mechanical tests of coatings - Badania właściwości fizycznych powłok, farb i lakierów oraz pobieranie próbek farb i lakierów / Physical properties tests of coatings, paints and varnishes, and sampling of paints and varnishes - Badania nieniszczące powłok / Non-destructive tests of coatings - Pobieranie próbek farb i lakierów / Sampling of paints and varnishes

Wersja strony/Page version: A

¹⁾ 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 1773 z dnia 17.01.2022 r.
Cykl akredytacji od 12.01.2021 r. do 11.01.2025 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 1773 of 17.01.2022
Accreditation cycle from 12.01.2021 to 11.01.2025

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

Laboratorium Antykorozyjne Ul. Jagiellońska 55U, 83-110 Tczew		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Powłoki organiczne (farby, lakiery, tworzywa sztuczne) – podłoża ferromagnetyczne/ nieferromagnetyczne Powłoki nieorganiczne (metalowe, tlenkowe) – podłoża ferromagnetyczne/ nieferromagnetyczne	Odporność korozyjna na działanie obojętnej mgły solnej NSS	PN EN-ISO 9227 ⁴⁾ ASTM B117 ⁴⁾
	Odporność korozyjna w atmosferze z kondensacją wilgoci w komorze z podgrzewanym zbiornikiem wodnym	PN-EN ISO 6270-2 ⁴⁾
	Ocena zniszczeń powłoki w zakresie: - spęcherzenie - zardzewienie - spękanie - złuszczenie - korozja nitkowa	PN-EN ISO 4628-1 ⁴⁾ PN-EN ISO 4628-2 ⁴⁾ PN-EN ISO 4628-3 ⁴⁾ PN-EN ISO 4628-4 ⁴⁾ PN-EN ISO 4628-5 ⁴⁾ PN-EN ISO 4628-10 ⁴⁾
	Ocena zniszczeń powłoki w zakresie: - ocena stopnia skredowania metodą taśmy - odwarstwienie i skorodowanie wokół rysy lub innego sztucznego uszkodzenia	PN-EN ISO 4628-6:2012 PN-EN ISO 4628-8:2013-05
	Przyczepność Metoda siatki nacięć i X-cut	PN-EN ISO 2409 ⁴⁾ PN-EN ISO 16276-2 ⁴⁾
	Przyczepność Zakres: 20 mm: (0,1 – 24) MPa 50 mm: (0,1 – 3,8) MPa Metoda odrywu	PN-EN ISO 4624 ⁴⁾ Metoda B PN-EN ISO 16276-1 ⁴⁾
	Barwa (geometria 45/0)	PN-EN ISO 7724-2 ⁴⁾ PN-EN ISO 7724-3 ⁴⁾
	Połysk pod kątem 20°/60°/85°	PN-EN ISO 2813 ⁴⁾
	Grubość powłok Zakres: (0 – 1000) µm Metoda indukcji magnetycznej	PN-EN ISO 2808 ⁴⁾ Metoda 7B.2
	Grubość powłok Zakres: (0 – 1000) µm Metoda prądów wirowych	PN-EN ISO 2808 ⁴⁾ Metoda 7C
	Grubość powłok Zakres: (0 – 2000) µm Metoda optyczna	PN-EN ISO 2808 ⁴⁾ Metoda 6A PN-EN ISO 1463 ⁴⁾
	Odporność powłok na zarysowanie Metoda stałego obciążenia	PN-EN ISO 1518-1 ⁴⁾
	Badanie szczelności powłok Ocena porowatości suchych powłok	PN-EN ISO 29601 ⁴⁾
	Test kataplazmy Odporność na wilgotny okład	PN-EN 13523-27 ⁴⁾
	Odporność korozyjna na działanie kwaśnej mgły solnej AASS Metody badań właściwości: - badania w rozpylonej solance - kondensacja (jednostronna ekspozycja)	PN-EN ISO 9227 ⁴⁾ PN-EN ISO 12944-6 ⁴⁾

Granice elastyczności:

⁴⁾ Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w normach

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Powłoki organiczne (farby, lakiery, tworzywa sztuczne) – podłoża ferromagnetyczne/nieferromagnetyczne	Ocena stopnia korozji wżerowej Metoda wzorców	PN-EN ISO 8993:2018-12
	Ocena stopnia korozji wżerowej Metoda siatkowa	PN-EN ISO 8994:2019-02
Powłoki nieorganiczne (metalowe, tlenkowe) – podłoża ferromagnetyczne/nieferromagnetyczne	Ocena próbek i wyrobów gotowych poddanych badaniom korozyjnym - wskaźnik ochrony - wskaźnik wyglądu - wskaźnik efektywności ochrony	PN-EN ISO 10289:2002
Farby, lakiery, surowce do farb i lakierów	Lepkość Czas wypływu	PN-EN ISO 2431 ⁴⁾
	Sprawdzanie próbek do badań Jednorodność, klarowność, konsystencja, kożuszenie, rozwarstwienie, osad zawartość zanieczyszczeń Metoda wizualna	PN-EN ISO 1513:2010
	Pobieranie próbek	PN-EN ISO 15528:2021-03
	Oznaczenie gęstości Metoda piknometryczna	PN-EN ISO 2811-1:2016-04
	Badanie schnięcia powierzchniowego przy użyciu kuleczek szklanych	PN-EN ISO 9117-3:2010
	Badania schnięcia Zmodyfikowany test Bandowa-Wolffa	PN-EN ISO 9117-5:2012
	Oznaczenie zawartości substancji nielotnych	PN-EN ISO 3251:2019-07

Granice elastyczności:

⁴⁾ Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w normach

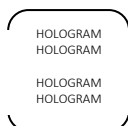
Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1773

Status zmian: wersja pierwotna - A

AKREDYTACJA COFNIĘTA



Zatwierdzam status zmian
KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

MARIA SZAFRAN
dnia: 05.12.2022 r.