


**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 1501**

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

Wydanie/Issue 17 z/of 16.02.2026

 AB 1501	Nazwa i adres / Name and address SYCHTA LABORATORIUM SPÓŁKA JAWNA Laboratorium Badań Palności Materiałów ul. Ofiar Stutthofu 90 72-010 Police
Kod identyfikacyjny / Identification code ¹⁾	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
- H/4; H/5; H/6; H/8; H/11; H/17; H/18; H/19; H/21; H/23; H/26; H/27; H/41; H/42; H/45; H/54	- Badania ogniowe wyrobów chemicznych, materiałów i obiektów budowlanych, wyrobów i wyposażenia elektrycznego, wyrobów i materiałów konstrukcyjnych, mebli, wyrobów innych, papieru i tektury, środków ochrony osobistej, wyrobów z tworzyw sztucznych i gumy, tekstyliów i skóry, pojazdów, drewna, filtrów powietrza, kosmetyków, farb i lakierów, wyrobów i wyposażenia elektronicznego / Fire tests of chemical products, building products, materials and items, electrical products and equipment, construction products and materials, furniture, other products, paper, cardboard, personal protection equipment, plastic and rubber products, textiles and leather, vehicles, wood, air filter, cosmetics, paints and varnishes, electronic products and equipment
Ocena zgodności w obszarze rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 (CPR) / Conformity assessment for EU Regulation No. 305/2011 (CPR)	

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 1501 z dnia 09.01.2020 r.
Cykl akredytacji od 16.02.2026 r. do 16.03.2030 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 1501 of 09.01.2020
Accreditation cycle from 16.02.2026 to 16.03.2030

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

Laboratorium Badań Palności Materiałów / Ignitability of Materials Research Laboratory ul. Ofiar Stutthofu 90, 72-010 Police		
Przedmiot badań/wyrób Material / product tested	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda Type of activity / parameter / characteristic tested	Dokumenty odniesienia Reference documents
Kompletne fotele^E Complete passenger seats^E	Intensywność wydzielania ciepła i dymu - wydzielania ciepła - wydzielania dymu - masowa szybkość spalania Metoda kalorymetru meblowego Intensity of heat and smoke release - heat release - smoke release - mass burn rate Furniture calorimeter method	PN-EN 45545-2, Aneks B ISO/TR 9705-2 PN-EN 16989
Materiały obciowe i wypełnienia stosowane w siedziskach tapicerowanych, fotele, siedziska^E Upholstery and filling used in upholstered seats, armchairs, chairs^E	Zapalność - spalanie płomieniowe - postępujące tlenie Ignitability - flame burning - progressive smouldering	BS 5852 PN-EN 1021-1 PN-EN 1021-2 Kodeks FTP, Część 8, IMO FTP Code, Part 8, IMO
Materiały i wyroby budowlane izolacyjne, konstrukcyjne, wyposażeniowe i dekoracyjne oraz wyroby chemiczne w stanie stałym i ciekłym^E Insulating, structural, furnishing and decorative building materials and products and solid and liquid chemical products^E	Ciepło spalania Metoda kalorymetryczna Gross heat of combustion (calorific value) Calorimetric method	PN-EN ISO 1716 PN-C-04375-1 „N”
Materiały i wyroby budowlane izolacyjne, konstrukcyjne, wyposażeniowe i dekoracyjne^E Insulating, structural, furnishing and decorative building materials and products and solid and liquid chemical products^E	Niepalność materiałów - przyrost temperatury - czas palenia - względny ubytek masy Non-flammability of materials - temperature rise - burning time - relative weight loss	PN-EN ISO 1182 Kodeks FTP, Część 1, IMO FTP Code, Part 1, IMO „N”

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych / Flexible scope of accreditation. Flexibility of the scope includes the elements indicated in document DA-10 for the scope of accreditation of testing laboratories.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot / A list of activities conducted under the flexible scope of accreditation shall be made publicly available by the accredited body.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg punktu 3 Załącznika V Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. / Test method used in activities relevant to notification according to Regulation (EU) No. 305/2011 of the European Parliament and of the Council of March 9, 2011.

Wersja strony/Page version: A

Przedmiot badań/wyrób Material / product tested	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia Reference documents
Materiały i wyroby budowlane izolacyjne, konstrukcyjne, wyposażeniowe i dekoracyjne^E Insulating, structural, furnishing and decorative building materials and products and solid and liquid chemical products^E	Zapalność Metoda wskaźnika tlenowego Ignitability Oxygen Index Method	PN-EN ISO 4589-2
	Zapalność - zasięg płomienia - występowanie płonących kropli Metoda pojedynczego płomienia Ignitability - range of flame - occurrence of flaming droplets Single-flame method	PN-EN ISO 11925-2 „N” DIN 53438-2 DIN 53438-3
	Boczne rozprzestrzenianie płomienia - krytyczny strumień ciepła - intensywność wydzielania ciepła Metoda płyty promieniującej Lateral spread of flame - critical heat flux - heat release rate Radiant panel method	ISO 5658-2 Kodeks FTP, Część 5, IMO FTP Code, Part 5, IMO
	Dymotwórczość i toksyczność - wydzielanie dymu - indeks toksykometryczny - stężenie CO ₂ , CO, HBr, HCl, HCN, HF, NO _x , SO ₂ Metoda testu jednokomorowego Metoda FTIR Smoke generation and toxicity - smoke generation - toxicometric index - concentration of CO ₂ , CO, HBr, HCl, HCN, HF, NO _x , SO ₂ Single-chamber test FTIR method	PN-EN ISO 5659-2 PN-EN45545-2, Aneks C PN-EN-17084 Kodeks FTP, Część 2, IMO FTP Code, Part 2, IMO

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych / Flexible scope of accreditation. Flexibility of the scope includes the elements indicated in document DA-10 for the scope of accreditation of testing laboratories.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot / A list of activities conducted under the flexible scope of accreditation shall be made publicly available by the accredited body.

“N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg punktu 3 Załącznika V Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. / Test method used in activities relevant to notification according to Regulation (EU) No. 305/2011 of the European Parliament and of the Council of March 9, 2011.

Wersja strony/Page version: A

Przedmiot badań/wyrób Material / product tested	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia Reference documents
Materiały i wyroby budowlane izolacyjne, konstrukcyjne, wyposażeniowe i dekoracyjne ^E Insulating, structural, furnishing and decorative building materials and products and solid and liquid chemical products ^E	Toksyczność produktów rozkładu i spalania - stężenia i emisja masowa CO ₂ , CO, HBr, HCl, HCN, HF, NO _x , SO ₂ - wskaźnik toksykometryczny - indeks toksykometryczny Metoda FTIR Toxicity of the thermal decomposition and combustion products - concentration of CO ₂ , CO, HBr, HCl, HCN, HF, NO _x , SO ₂ - toxicometric index - toxicometric rate FTIR method	PN-B-02855 NF X70-100-1 NF X70-100-2 PN-EN 45545-2, Aneks C PN-EN-17084
Materiały i wyroby budowlane izolacyjne, konstrukcyjne, wyposażeniowe i dekoracyjne ^E Insulating, structural, furnishing and decorative building materials and products ^E	Intensywność wydzielania ciepła i dymu - wydzielania ciepła - wydzielania dymu - masowa szybkość spalania Metoda pomiaru ubytku tlenu Intensity of heat and smoke release - heat release - smoke production - mass loss rate Method for measuring oxygen loss	ISO 5660-1 ISO 5660-2 PN-C-04914 Kodeks FTP, Część 10, IMO FTP Code, Part 10, IMO
	Reakcja na ogień - wydzielania ciepła - wydzielania dymu - boczne rozprzestrzenianie płomienia - występowanie płonących kropli i cząstek Metoda pojedynczego płonącego przedmiotu Reaction to fire - heat release - smoke release - lateral spread of flame - occurrence of flaming droplets and particles Single burning item method	PN-EN 13823 „N”

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych / Flexible scope of accreditation. Flexibility of the scope includes the elements indicated in document DA-10 for the scope of accreditation of testing laboratories.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot / A list of activities conducted under the flexible scope of accreditation shall be made publicly available by the accredited body.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg punktu 3 Załącznika V Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. / Test method used in activities relevant to notification according to Regulation (EU) No. 305/2011 of the European Parliament and of the Council of March 9, 2011.

Wersja strony/Page version: A

Przedmiot badań/wyrób Material / product tested	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia Reference documents
Materiały i wyroby budowlane izolacyjne, konstrukcyjne, wyposażeniowe i dekoracyjne ^E Insulating, structural, furnishing and decorative building materials and products ^E	Reakcja na ogień - spalanie płomieniowe - wysokość płomienia - przyrost temperatury - dymotwórczość, emisja dymu - występowanie płonących kropli i cząstek Metoda szybu ogniowego Reaction to fire - flame combustion - flame height - Temperature rise - smoke intensity, smoke emission - occurrence of burning droplets and particles Chimney shaft method	DIN 4102-15 DIN 4102-16
Posadzki i wykładziny podłogowe ^E Flooring and floor coverings ^E	Reakcja na ogień - krytyczny strumień ciepły - wydzielanie dymu Metoda płyty promieniującej Reaction to fire - Critical heat flux - Smoke production Radiant plate method	PN-EN ISO 9239-1 „N”
Odzież ochronna ^E Protective clothing ^E	Zapalność - czas palenia - przepalenie krawędzi - występowanie płonących kropli i cząstek Flammability - burning time - edge burnt - occurrence of burning droplets and particles	PN EN ISO 15025

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych / Flexible scope of accreditation. Flexibility of the scope includes the elements indicated in document DA-10 for the scope of accreditation of testing laboratories.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot / A list of activities conducted under the flexible scope of accreditation shall be made publicly available by the accredited body.

“N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg punktu 3 Załącznika V Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. / Test method used in activities relevant to notification according to Regulation (EU) No. 305/2011 of the European Parliament and of the Council of March 9, 2011.

Wersja strony/Page version: A

Przedmiot badań/wyrób Material / product tested	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia Reference documents
Odzież ochronna ^E Protective clothing ^E	Przenikanie ciepła - czas - szybkość przyrostu temperatury - wskaźnik przenikania ciepła Wyznaczanie wskaźnika przenikania ciepła przy działaniu płomienia Heat transmission - time - temperature rise rate - heat transfer index Determination of the heat transfer index under flame action	PN-EN 367:1996 PN-EN ISO 9151:2017-02
Składniki pościeli oraz materaców i tapicerowanych podstaw leżysk ^E Parts of bedding and mattresses and upholstered underside surfaces of beds and couchettes ^E	Zapalność - spalanie płomieniowe postępujące - tlenie Ignitability - burning flame - progressive smouldering	PN-EN 597-1 PN-EN 597-2 PN-EN ISO 12952-1 PN-EN ISO 12952-2 BS 6807 BS 7176 Kodeks FTP, Część 9, IMO FTP Code, Part 8, IMO
Zasłony, firany, kurtyny, markizy oraz inne wyroby tekstylne i folie ^E Curtains, draperies, sunblind and other vertically suspended textiles and foils ^E	Zapalność - czas palenia - rozprzestrzenianie się płomienia Metoda pojedynczego płomienia Ignitability - burn rate - spread of flame Single-flame method Zapalność - czas palenia - rozprzestrzenianie się płomienia Metoda pojedynczego płomienia z nagrzewaniem próbki (duże źródło zapłonu) Ignitability - burning rate - flame spread Single flame method with sample preheating (large ignition source)	PN-EN ISO 6940 PN-EN ISO 6941 PN-EN 1101 PN-EN 1625 PN-EN 1102 PN-EN 1103 PN-EN 1624 Kodeks FTP, Część 7, IMO FTP Code, Part 7, IMO PN-EN 13772 PN-EN 13773

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych / Flexible scope of accreditation. Flexibility of the scope includes the elements indicated in document DA-10 for the scope of accreditation of testing laboratories.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot / A list of activities conducted under the flexible scope of accreditation shall be made publicly available by the accredited body.

Wersja strony/Page version: A

Przedmiot badań/wyrób Material / product tested	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia Reference documents
<p>Tworzywa sztuczne i inne materiały niemetalowe^E</p> <p>Plastics and other non-metallic materials^E</p>	<p>Zapalność</p> <ul style="list-style-type: none"> - czas palenia się płomieniem - czas żarzenia się - zasięg płomienia - rozprzestrzenianie płomieni i żarzenia - powierzchnia zniszczenia - występowanie płonących kropli <p>Metoda pojedynczego płomienia</p> <p>Ignitability</p> <ul style="list-style-type: none"> - flame burning time - incandescence time - flame range - flame and incandescence spread - destruction area - occurrence of burning droplets <p>Single-flame method</p>	<p>PN-EN 60695-11-5 PN-EN 60695-11-10 PN-EN 60695-11-20 UL 94</p>
<p>Wyroby i materiały elektrotechniczne i elektroniczne oraz izolacyjne i elektroizolacyjne stałe^E</p> <p>Electrotechnical and electronic products and materials, as well as fixed insulating and electrical insulating^E</p>	<p>Odporność na rozżarzony drut</p> <ul style="list-style-type: none"> - wystąpienie zapalenia lub żarzenia - temperatura zapalenia - zapalność - czas palenia - rozprzestrzenianie się płomienia i żarzenia <p>Metoda rozżarzonego drutu</p> <p>Glow wire resistance</p> <ul style="list-style-type: none"> - inflammation or incandescence, - ignition temperature - flammability - burning time - Flame and incandescence spread <p>Glow Wire Method</p>	<p>PN-EN 60695-2-10 PN-EN 60695-2-11 PN-EN 60695-2-12 PN-EN 60695-2-13</p>

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych / Flexible scope of accreditation. Flexibility of the scope includes the elements indicated in document DA-10 for the scope of accreditation of testing laboratories.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot / A list of activities conducted under the flexible scope of accreditation shall be made publicly available by the accredited body.

Wersja strony/Page version: A

Przedmiot badań/wyrób Material / product tested	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia Reference documents
Materiały i wyroby stosowane w pojazdach samochodowych^E Materials and articles used in motor vehicles^E	Palność - czas palenia - zasięg płomienia - szybkość spalania Metoda pojedynczego płomienia	PN ISO 3795 Regulamin 118 ECE UN, Załącznik 6 Regulation No. 118 ECE UN, Appendix 6
	Flammability - burning Time - flame range - burning rate Single-flame method	FMVSS 302 (49 CFR 571.302) FMVSS 302-10-2018 Regulamin 118 ECE UN, Załącznik 8 Regulation No. 118 ECE UN, Appendix 8
	Topliwość - zapalność występowanie płonących kropli i cząstek Fusibility - flammability, - occurrence of burning droplets and particles	Regulamin 118 ECE UN, Załącznik 7 Regulation No. 118 ECE UN, Appendix 7
	Odporność na działanie paliw i smarów - masa wchłoniętego paliwa Metoda wagowa Resistance to fuels and lubricants - mass of absorbed fuel Weight method	Regulamin 118 ECE UN, Załącznik 9 Regulation No. 118 ECE UN, Appendix 9
Kable, przewody elektryczne oraz światłowodowe^E Cables, electrical wires and fiber optic^E	Pionowe rozprzestrzenianie płomieni po pojedynczym izolowanym przewodzie lub kablu - zasięg i rodzaj zniszczenia - rozprzestrzenianie płomienia - płonące krople Metoda pojedynczego płomienia Vertical flame spread after a single isolated wire or cable - the extent and type of destruction - flame spread - flaming drops Single Flame Method	Regulamin 118 ECE UN, Załącznik 10 Regulation No. 118 ECE UN, Appendix 10 PN-EN 60332-1-2 PN-EN 60332-1-3 PN-EN 60332-2-2

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych / Flexible scope of accreditation. Flexibility of the scope includes the elements indicated in document DA-10 for the scope of accreditation of testing laboratories.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot / A list of activities conducted under the flexible scope of accreditation shall be made publicly available by the accredited body.

Wersja strony/Page version: A

Przedmiot badań/wyrób Material / product tested	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia Reference documents
Kable, przewody elektryczne oraz światłowodowe ^E Cables, electrical wires and fiber optic ^E	Toksyczność produktów rozkładu i spalania - stężenia i emisja masowa CO ₂ , CO, HBr, HCl, HCN, HF, NO _x , SO ₂ - indeks toksykometryczny Metoda pieca rurowego Metoda FTIR Toxicity of decomposition and combustion products - concentrations and mass emissions of CO ₂ , CO, HBr, HCl, HCN, HF, NO _x , SO ₂ - toxicometric index Tube Furnace Method FTIR Method	PN-EN 50305, pkt 9.2
Ładunki masowe ^E Bulk cargo ^E	Podatność na samozagrzewanie - przyrost temperatury Susceptibility to self-heating - temperature rise	Kodeks IMSBC IMSBC Code
Substancje stałe samonagrzewające ^E Solids self-heating ^E	Podatność na samozagrzewanie - przyrost temperatury Susceptibility to self-heating - temperature rise	Manual of Tests and Criteria, ST/SG/AC.10/11/Rev.7, 2019, Test N.4

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych / Flexible scope of accreditation. Flexibility of the scope includes the elements indicated in document DA-10 for the scope of accreditation of testing laboratories.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot / A list of activities conducted under the flexible scope of accreditation shall be made publicly available by the accredited body.

Wersja strony/Page version: A

Rodzaj działalności / Type of activity:	Dokument odniesienia / Reference document:
OCENA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH ASSESSMENT OF PERFORMANCE	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EEG Regulation of the European Parliament and of the Council (EU) No. 305/2011 of 9 March 2011 with subsequent amendments laying down harmonized conditions for the marketing of construction products and repealing Council Directive 89/106/EEC
Zasadnicza charakterystyka Essential characteristics	Specyfikacja techniczna Technical specification
Reakcja na ogień Reaction to fire	EN ISO 1182 EN ISO 1716 EN ISO 9239-1 EN ISO 11925-2 EN 13823

Laboratorium spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. w zakresie prowadzonej działalności przewidzianej dla laboratorium badawczego (Załącznik V, pkt 3, ppkt. 1 Rozporządzenia (UE) Nr 305/2011) w powyższym zakresie

The laboratory meets the requirements of Regulation No. 305/2011 of 9 March 2011 in the scope of activities provided for a testing laboratory (Annex V, Section 3, point 1 of the Regulation No. 305/2011) in this respect.

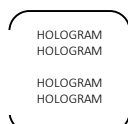
Wersja strony/Page version: A

Wykaz zmian
Zakresu Akredytacji Nr AB 1501
List of changes of the scope of accreditation No AB 1501

Status zmian: wersja pierwotna – A
Status of changes – the primal version – A

Zatwierdzam status zmian

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH**



MARIA SZAFRAN
dnia: 16.02.2026 r.