

**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 14 z/of 18.02.2022

 <p style="text-align: center;">AB 1501</p>	<p>Nazwa i adres / Name and address</p> <p><b>SYCHTA LABORATORIUM SPÓŁKA JAWNA</b> <b>Laboratorium Badań Palności Materiałów</b> <b>ul. Ofiar Stutthofu 90</b> <b>72-010 Police</b></p>
<p><b>Kod identyfikacyjny / Identification code<sup>1)</sup></b></p>	<p><b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b></p>
<p>- H/5; H/6; H/8; H/10; H/11; H/17; H/18; H/19; H/21; H/23; H/26; H/27; H/41; H/42; H/45; H/54</p>	<p>- Badania ogniowe wyrobów, materiałów i obiektów budowlanych, wyrobów i wyposażenia elektrycznego, wyrobów i materiałów konstrukcyjnych, paliw, 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 building products, materials and items, electrical products and equipment, construction products and materials, fuels, 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</p>

Wersja strony/Page version: A

<sup>1)</sup> Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl) /  
The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website [www.pca.gov.pl](http://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 18.02.2022 r. do 16.03.2026 r.

Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

This document is an annex to accreditation certificate No. AB 1501 of 09.01.2020  
Accreditation cycle from 18.02.2022 to 16.03.2026

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

<b>Laboratorium Badań Palności Materiałów</b> ul. Ofiar Stutthofu 90, 72-010 Police		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Kompletne fotele</b>	Intensywność wydzielania ciepła i dymu - wydzielania ciepła - wydzielania dymu - masowa szybkość spalania Metoda kalorymetru meblowego	PN-EN 45545-2, Aneks B <sup>1)</sup> ISO/TR 9705-2 <sup>1)</sup> PN-EN 16989 <sup>1)</sup>
<b>Materiały obiciowe i wypełnienia stosowane w siedziskach tapicerowanych, fotele, siedziska</b>	Zapalność - spalanie płomieniowe postępujące tlenie	BS 5852 <sup>1)</sup> PN-EN 1021-1 <sup>1)</sup> PN-EN 1021-2 <sup>1)</sup> Kodeks FTP, Część 8, IMO <sup>1)</sup>
<b>Paliwa stałe i ciekłe Materiały i wyroby budowlane izolacyjne, konstrukcyjne, wyposażeniowe i dekoracyjne</b>	Ciepło spalania Metoda kalorymetryczna	PN-EN ISO 1716 <sup>1)</sup> PN-C-04375-1 <sup>1)</sup>
<b>Materiały i wyroby budowlane izolacyjne, konstrukcyjne, wyposażeniowe i dekoracyjne</b>	Niepalność materiałów - przyrost temperatury czas palenia względny ubytek masy	PN-EN ISO 1182 <sup>1)</sup> Kodeks FTP, Część 1, IMO <sup>1)</sup>
	Zapalność Metoda wskaźnika tlenowego	PN-EN ISO 4589-2 <sup>1)</sup>
	Zapalność - zasięg płomienia - występowanie płonących kropli Metoda pojedynczego płomienia	PN-EN ISO 11925-2 <sup>1)</sup> DIN 53438-2 <sup>1)</sup> DIN 53438-3 <sup>1)</sup>
	Boczne rozprzestrzenianie płomienia - krytyczny strumień ciepła - intensywność wydzielania ciepła Metoda płyty promieniującej	ISO 5658-2 <sup>1)</sup> Kodeks FTP, Część 5, IMO <sup>1)</sup>
	Dymotwórczość i toksyczność - wydzielanie dymu - indeks toksykometryczny - stężenie CO <sub>2</sub> , CO, HBr, HCl, HCN, HF, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> Metoda testu jednokomorowego Metoda FTIR	PN-EN ISO 5659-2 <sup>1)</sup> PN-EN45545-2, Aneks C <sup>1)</sup> PN-EN-17084 <sup>1)</sup> Kodeks FTP, Część 2, IMO <sup>1)</sup>
	Toksyczność produktów rozkładu i spalania - stężenia i emisja masowa CO <sub>2</sub> , CO, HBr, HCl, HCN, HF, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> - wskaźnik toksykometryczny - indeks toksykometryczny Metoda FTIR	PN-B-02855 <sup>1)</sup> NF X70-100-1 <sup>1)</sup> NF X70-100-2 <sup>1)</sup> PN-EN 45545-2, Aneks C <sup>1)</sup> PN-EN-17084 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w normach i przepisach prawa

Aktualna „Lista akredytowanych badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest udostępniana publicznie przez Laboratorium

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Materiały i wyroby budowlane izolacyjne, konstrukcyjne, wyposażeniowe i dekoracyjne</b>	Intensywność wydzielania ciepła i dymu - wydzielania ciepła - wydzielania dymu - masowa szybkość spalania Metoda pomiaru ubytku tlenu	ISO 5660-1 <sup>1)</sup> ISO 5660-2 <sup>1)</sup> PN-C-04914 <sup>1)</sup> Kodeks FTP, Część 10, IMO <sup>1)</sup>
	Reakcja na ogień - wydzielania ciepła - wydzielania dymu - boczne rozprzestrzenianie płomienia - występowanie płonących kropli i cząstek Metoda pojedynczego płonącego przedmiotu	PN-EN 13823 <sup>1)</sup>
	Reakcja na ogień - spalanie płomieniowe - wysokość płomienia - przyrost temperatury - dymotwórczość, emisja dymu - występowanie płonących kropli i cząstek Metoda szybu ogniowego	DIN 4102-15 <sup>1)</sup> DIN 4102-16 <sup>1)</sup>
<b>Posadzki i wykładziny podłogowe</b>	Reakcja na ogień - krytyczny strumień cieplny - wydzielanie dymu Metoda płyty promieniującej	PN-EN ISO 9239-1 <sup>1)</sup>
<b>Odzież ochronna</b>	Zapalność - czas palenia - przepalenie krawędzi - występowanie płonących kropli i cząstek	PN EN ISO 15025 <sup>1)</sup>
<b>Składniki pościeli oraz materaców i tapicerowanych podstaw leżysk</b>	Zapalność - spalanie płomieniowe postępujące tlenie	PN-EN 597-1 <sup>1)</sup> PN-EN 597-2 <sup>1)</sup> PN-EN ISO 12952-1 <sup>1)</sup> PN-EN ISO 12952-2 <sup>1)</sup> BS 6807 <sup>1)</sup> BS 7176 <sup>1)</sup> Kodeks FTP, Część 9, IMO <sup>1)</sup>
<b>Zasłony, firany, kurtyny, markizy oraz inne pionowo zawieszane tekstylia i folie</b>	Zapalność - czas palenia - rozprzestrzenianie się płomienia Metoda pojedynczego płomienia	PN-EN ISO 6940 <sup>1)</sup> PN-EN ISO 6941 <sup>1)</sup> Kodeks FTP, Część 7, IMO <sup>1)</sup>
<b>Tworzywa sztuczne i inne materiały niemetalowe</b>	Zapalność - czas palenia się płomieniem - czas żarzenia się - zasięg płomienia - rozprzestrzenianie płomienia i żarzenia - powierzchnia zniszczenia - występowanie płonących kropli Metoda pojedynczego płomienia	PN-EN 60695-11-5 <sup>1)</sup> PN-EN 60695-11-10 <sup>1)</sup> PN-EN 60695-11-20 <sup>1)</sup> UL 94 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w normach i przepisach prawa

Aktualna „Lista akredytowanych badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest udostępniana publicznie przez Laboratorium

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Wyroby i materiały elektrotechniczne i elektroniczne oraz izolacyjne i elektroizolacyjne stałe</b>	Odporność na rozżarzony drut - wystąpienie zapalenia lub żarzenia, - temperatura zapalenia - zapalność - czas palenia - rozprzestrzenianie się płomienia i żarzenia Metoda rozżarzonego drutu	PN-EN 60695-2-10 <sup>1)</sup> PN-EN 60695-2-11 <sup>1)</sup> PN-EN 60695-2-12 <sup>1)</sup> PN-EN 60695-2-13 <sup>1)</sup>
<b>Materiały i wyroby stosowane w pojazdach samochodowych</b>	Palność - czas palenia - zasięg płomienia - szybkość spalania Metoda pojedynczego płomienia	PN ISO 3795 <sup>1)</sup> Regulamin 118 ECE UN, Załącznik 6 <sup>1)</sup> FMVSS 302 (49 CFR 571.302) <sup>1)</sup>
	Topliwość - zapalność występowanie płonących kropli i cząstek	Regulamin 118 ECE UN, Załącznik 7 <sup>1)</sup>
	Odporność na działanie paliw i smarów - masa wchłoniętego paliwa Metoda wagowa	Regulamin 118 ECE UN, Załącznik 9 <sup>1)</sup>
<b>Kable, przewody elektryczne oraz światłowodowe</b>	Pionowe rozprzestrzenianie płomieni po pojedynczym izolowanym przewodzie lub kablu - zasięg i rodzaj zniszczenia - rozprzestrzenianie płomienia - płonące krople Metoda pojedynczego płomienia	Regulamin 118 ECE UN, Załącznik 10 <sup>1)</sup> PN-EN 60332-1-2 <sup>1)</sup> PN-EN 60332-1-3 <sup>1)</sup> PN-EN 60332-2-2 <sup>1)</sup>
	Toksyczność produktów rozkładu i spalania - stężenia i emisja masowa CO <sub>2</sub> , CO, HBr, HCl, HCN, HF, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> - indeks toksykometryczny Metoda pieca rurowego Metoda FTIR	PN-EN 50305, pkt 9.2 <sup>1)</sup>
<b>Ładunki masowe</b>	Podatność na samozagrzewanie - przyrost temperatury	Kodeks IMSBC <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w normach i przepisach prawa

Aktualna „Lista akredytowanych badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest udostępniana publicznie przez Laboratorium

Wersja strony: A

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1501

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH**

**MARIA SZAFRAN**  
dnia: 18.02.2022 r.

