

**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 304**

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

Wydanie/Issue 18 z/of 15.07.2024

 AB 304	<p>Nazwa i adres / Name and address</p> <p>ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE</p> <p>Al. Piastów 17, 70-310 Szczecin</p> <p>LABORATORIUM BADAŃ CECH POŻAROWYCH MATERIAŁÓW</p> <p>Al. Piastów 41, 71-065 Szczecin</p> <p>West Pomeranian University of Technology in Szczecin</p> <p>Al. Piastów 17, 70-310 Szczecin</p> <p>MATERIALS FIRE PROPERTIES TESTING LABORATORY</p> <p>Al. Piastów 41, 71-065 Szczecin</p>
Kod identyfikacyjny / Identification code¹⁾	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
- H/5, H/8, H/10, H/11, H/17, H/21, H/23, H/26, H/27, H/45	Badania ogniowe materiałów i wyrobów budowlanych, wyrobów i materiałów konstrukcyjnych, paliw, mebli, wyrobów innych, wyrobów z tworzyw sztucznych i gumy, tekstyliów, skóry, pojazdów, drewna i farb / Fire tests of building materials and products, construction products and materials, fuels, furniture, other products, plastic and rubber products, textiles, leather, vehicles, wood and paints
Ocena zgodności z obszaru ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o ruchu drogowym / Conformity assessment within to the Act of 20 June 1997 – Road Traffic Law	

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 304 z dnia 02.08.2019 r.
Cykl akredytacji od 28.07.2023 r. do 07.08.2027 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 304 of 02.08.2019
Accreditation cycle from 28.07.2023 to 07.08.2027

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

Laboratorium Badań Cech Pożarowych Materiałów Materials Fire Properties Testing Laboratory Al. Piastów 41, 71-065 Szczecin		
Przedmiot badań/wyrób Material / product tested	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia Reference documents
Elastyczny zakres akredytacji ^{1), 2)} Flexible scope of accreditation ^{1), 2)}		
Wykładziny podłogowe, posadzki stosowane w budownictwie lądowym i w taborze kolejowym Floor coverings, floors used in buildings and rolling stock	Rozprzestrzenianie płomieni i dymotwórczość Spread of flame and smoke generation	PN-EN ISO 9239-1 ²⁾
Materiały wyposażeniowe i dekoracyjne stosowane w budownictwie lądowym Furnishing and decorative materials used in buildings	Toksyczność produktów rozkładu i spalania Toxicity of products of decomposition and combustion	PN-B-02855 ²⁾
Siedziska, krzesła, fotele i ich elementy ¹⁾ Seats, chairs, armchairs and their elements ¹⁾	Zapalność Ignitability	BS 5852 ²⁾ PN-EN 1021-1 ²⁾ PN-EN 1021-2 ²⁾
Materiały stosowane w budownictwie lądowym i morskim Materials used in land and marine construction	Niepalność Non-flammability	PN-EN ISO 1182 ²⁾ Kodeks FTP IMO, Aneks 1, Część 1 ²⁾ PN-EN ISO 1182 ²⁾ IMO FTP Code, Annex 1, Part 1 ²⁾
Materiały wyposażeniowe i dekoracyjne stosowane w budownictwie morskim i w taborze kolejowym Furnishing and decorative materials used in marine construction and rolling stock	Stopień palności powierzchniowej Surface flammability	ISO 5658-2 ²⁾ Kodeks FTP IMO, Aneks 1, Część 5 ²⁾ ISO 5658-2 ²⁾ IMO FTP Code, Annex 1, Part 5 ²⁾
	Intensywność wydzielania ciepła Emisja masowa tlenku węgla Emisja masowa dwutlenku węgla Ubytek masy próbki Masowa szybkość spalania Gęstość optyczna dymu Dymotwórczość Heat release rate Mass emission of carbon monoxide Mass emission of carbon dioxide Mass loss of the sample Mass combustion rate Optical density of the smoke Smoke generation	ISO 5660-1 ²⁾

Granice elastyczności:¹⁾ Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów badań²⁾ Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w normach i /lub przepisach prawa

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

The limits of flexibility:

¹⁾ Adding of testing item within the group of items²⁾ Use of updated standardized methods described in standards and/or legislation

The list of activities carried out within the flexible scope of accreditation is made available to the public by the accredited entity.

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
Elastyczny zakres akredytacji ^{1), 2)} Flexible scope of accreditation ^{1), 2)}		
Draperie, zasłony i inne wiszące wyroby Drapes, curtains and other hanging products	Odporność na zapalenie i rozprzestrzenianie płomienia Inflammation resistance and flame spread	Kodeks FTP IMO, Aneks 1, Część 7 ²⁾ IMO FTP Code, Annex 1, Part 7 ²⁾
Siedziska, krzesła, fotele i ich elementy stosowane w obiektach morskich ¹⁾ Seats, chairs, armchairs and their elements used in marine facilities ¹⁾	Zapalność Ignitability	Kodeks FTP IMO, Aneks 1, Część 8 ²⁾ IMO FTP Code, Annex 1, Part 8 ²⁾
Składniki pościeli oraz materaców i tapicerowanych podstaw leżysk stosowane w obiektach morskich i lądowych oraz w taborze kolejowym Components of bedding mattresses and upholstered bed bases used in marine and land facilities and rolling stock	Zapalność Ignitability	PN-EN 597-1 ²⁾ PN-EN 597-2 ²⁾ PN-EN ISO 12952-1 ²⁾ PN-EN ISO 12952-2 ²⁾ Kodeks FTP IMO, Aneks 1, Część 9 ²⁾ PN-EN 597-1 ²⁾ PN-EN 597-2 ²⁾ PN-EN ISO 12952-1 ²⁾ PN-EN ISO 12952-2 ²⁾ IMO FTP Code, Annex 1, Part 9 ²⁾
Materiały wyposażeniowe i dekoracyjne stosowane w budownictwie lądowym i morskim Furnishing and decorative materials used in land and marine construction	Ciepło spalania brutto Gross heat of combustion	PN-EN ISO 1716 ²⁾
Materiały wyposażeniowe i dekoracyjne stosowane w budownictwie lądowym i w taborze kolejowym Furnishing and decorative materials used in buildings and rolling stock	Zapalność Ignitability	PN EN ISO 4589-2 ²⁾ PN-EN ISO 11925-2 ²⁾
Draperie, zasłony, firany, duże namioty, markizy, folie i inne wiszące wyroby Drapes, curtains, large tents, awnings, foils and other hanging products	Odporność na zapalenie i pionowe rozprzestrzenianie płomienia Inflammation resistance and vertically flame spread	PN-EN ISO 6940 ²⁾ PN-EN ISO 6941 ²⁾

Granice elastyczności:

- ¹⁾ Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów badań
²⁾ Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w normach i /lub przepisach prawa

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

The limits of flexibility:

- ¹⁾ Adding of testing item within the group of items
²⁾ Use of updated standardized methods described in standards and/or legislation

The list of activities carried out within the flexible scope of accreditation is made available to the public by the accredited entity.

Przedmiot badań/wyrób Material / product tested	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia Reference documents
Elastyczny zakres akredytacji ^{1), 2)} Flexible scope of accreditation ^{1), 2)}		
Materiały wyposażeniowe i dekoracyjne Furnishing and decorative materials	Czas do zapalenia Średnia szybkość wydzielania ciepła Maksymalna wartość szybkości wydzielania ciepła Średnia szybkość ubytku masy próbki Całkowite ciepło spalania Time to ignite Average heat release rate Maximum value of heat release rate Average rate of mass loss of the sample Total heat of combustion	PN-C-04914 ²⁾
Materiały konstrukcyjne i wyposażeniowe stosowane w pojazdach silnikowych Construction and equipment materials used in motor vehicles	Stopień palności Szybkość spalania poziomego Degree of flammability Horizontal burning rate	PN-ISO 3795 ²⁾ Regulamin EKG ONZ Nr 118, Załącznik 6 ²⁾
	Szybkość spalania pionowego Vertical burning rate	PN-ISO 3795 ²⁾ Regulation No 118 UNECE, Annex 6 ²⁾
	Topliwość materiałów, opad kroplisty Melting of materials, burning droplets	Regulamin EKG ONZ Nr 118, Załącznik 7 ²⁾ Regulation No 118 UNECE, Annex 7 ²⁾
	Podatność na samonagrzewanie Susceptibility to self-heating	Kodeks IMSBC, Self-heating test for charcoal ²⁾ Manual of Tests and Criteria, Test N.4 ²⁾ IMO IMSBC Code, Self-heating test for charcoal ²⁾ Manual of Tests and Criteria, Test N.4 ²⁾

Granice elastyczności:¹⁾ Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów badań²⁾ Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w normach i /lub przepisach prawa

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

The limits of flexibility:

¹⁾ Adding of testing item within the group of items²⁾ Use of updated standardized methods described in standards and/or legislation

The list of activities carried out within the flexible scope of accreditation is made available to the public by the accredited entity.

Wersja strony/Page version: A

Rodzaj działalności: Badania homologacyjne układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych oraz części i wyposażenia Type-approval tests of systems, components and separate technical units as well as parts and equipment		
Kategoria pojazdu Vehicle category	Przedmiot wyposażenia lub cecha An item of equipment or feature	Dokument odniesienia Reference document
M3	Palność materiałów używanych w konstrukcji niektórych kategorii pojazdów silnikowych Burning behaviour of materials used in the construction of certain categories of motor vehicles	Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o ruchu drogowym Regulamin EKG ONZ Nr 118 The Act of 20 June 1997 – Road Traffic Law Regulation No 118 UNECE

Wersja strony/Page version: A

Wykaz zmian
Zakresu Akredytacji Nr AB 304
List of changes of the scope of accreditation No. AB 304

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: 15.07.2024 r.

