ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No AB 012

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

Wydanie/Issue 28 z/of 03.09.2024

AB 012	Nazwa i adres / Name and address **ELTEST M. JEWTUCH Spółka Jawna** **LABORATORIUM BADAWCZE** **ul. Ratuszowa 11** **03-450 Warszawa**
Kod identyfikacyjny / Identification code *)	**Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:**
- E/6; E/7; E/14; E/25; E/50;E/53; E/54	Badania elektryczne i elektroniczne wyrobów i wyposażenia elektrycznego, oprogramowania wyposażenia medycznego, zabawek, sprzętu rekreacyjnego wyrobów i wyposażenia telekomunikacyjnego, wyrobów i wyposażenia elektronicznego / Electric and electronic tests of electrical products and equipment, software, medical equipment, toys, leisure equipment, telecommunication and electronic products and equipment
- N/6; N/7; N/14; N/53; N/54	Badania właściwości fizycznych wyrobów i wyposażenia elektrycznego, oprogramowania, wyposażenia medycznego, wyrobów i wyposażenia telekomunikacyjnego, wyrobów i wyposażenia elektronicznego / Tests of physical properties of electrical products and equipment, software, medical equipment, telecommunication and electronic products and equipment
- F/6; F/14; F/53; F/54	Badania kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) wyrobów i wyposażenia elektrycznego, wyposażenia medycznego, wyrobów i wyposażenia telekomunikacyjnego, wyrobów i wyposażenia elektronicznego / Electromagnetic compatibility (EMC) tests of electrical products and equipment, medical equipment, telecommunication and electronic products and equipment

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

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

MARIA SZAFRAN

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 012 z dnia 17.07.2019 r.
Cykl akredytacji od 26.10.2023 r. do 09.09.2027 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 012 of 17.07.2019
Accreditation cycle from 26.10.2023 to 09.09.2027
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website *www.pca.gov.pl*

Laboratorium Badawcze ul. Ratuszowa 11, 03-450 Warszawa		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Elastyczny zakres akredytacji *1) 2) 3) 4)*		
Urządzenia techniki fonicznej/ wizyjnej, informatycznej i telekomunikacyjnej	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkowania 2)	Normy 4)
Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego 1)	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkowania 2)	Normy 4)
Medyczne urządzenia elektryczne 1)	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkowania 2)	Normy 4)
Zasilacze niskiego napięcia prądu stałego	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkowania 2)	Normy 4)
Transformatory mocy, jednostki zasilające i podobne 1)	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkowania 2)	Normy 4)
Automatyczne regulatory elektryczne 1)	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkowania 2)	Normy 4)
Łączniki do przyrządów	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkowania 2)	PN-EN 61058-1 3) PN-EN IEC 61058-1 3)
Łączniki do stałych instalacji elektrycznych 1)	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkowania 2)	Normy 4)
Elektryczne przyrządy pomiarowe, automatyka i urządzenia laboratoryjne	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkowania 2)	PN-EN 61010-1 3)

Granice elastyczności:
1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów
2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej)
3) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w: normach
4) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w: normach

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

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji *1) 2) 3) 4)*		
Przedłużacze zwijane do zastosowań domowych i podobnych	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkowania 2)	PN-EN 61242 3)
Oprawy oświetleniowe 1)	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkowania 2)	Normy 4)
Gniazda wtyczkowe i wtyczki 1)	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny bezpieczeństwa użytkowania 2)	Normy 4)
Wyroby i wyposażenie elektryczne, telekomunikacyjne i elektroniczne	Badania środowiskowe 2)	Normy 4)
Wyroby i wyposażenie elektryczne, telekomunikacyjne i elektroniczne	Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym. Metody pomiaru: prądu dotykowego prądu w przewodzie ochronnym	PN-EN 60990 3)
	Tworzywa termoplastyczne Oznaczanie temperatury mięknienia metodą Vicata (VST)	PN-EN ISO 306 3)
	Odstępy izolacyjne powietrzne, Odstępy izolacyjne powierzchniowe Odstępy izolacyjne stałe	PN-EN 60664-1 3) IEC 60664-1 3)
	Badanie zagrożenia ogniowego Metoda badania rozżarzonym drutem	PN-EN 60695-2-11 3) PN-EN IEC 60695-2-11 3)
	Badanie zagrożenia ogniowego Metoda badania płomieniem igłowym	PN-EN 60695-11-5 3)

Granice elastyczności:
1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów
2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej)
3) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w: normach
4) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w: normach

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

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1) 2)]		
Urządzenia przemysłowe, naukowe i medyczne	Napięcia zaburzeń radioelektrycznych na przewodach zasilania sieciowego [1)]	PN-EN 55011 [2)]
Odbiorniki radiofoniczne i telewizyjne i ich urządzenia dodatkowe		PN-EN 55013 [2)] PN-EN 55032 [2)]
Przyrządy powszechnego użytku, narzędzia elektryczne i podobne urządzenia		PN-EN 55014-1 [2)] PN-EN IEC 55014-1 [2)]
Urządzenia komunikacyjne użytku domowego wykorzystujące jako medium transmisyjne sieć zasilającą niskiego napięcia		PN-EN 55022 [2)] PN-EN 50561-1 [2)]
Zasilacze niskiego napięcia prądu stałego		PN-EN 61204-3 [2)] PN-EN IEC 61204-3 [2)]
Urządzenia informatyczne	Napięcia zaburzeń radioelektrycznych na przewodach zasilania sieciowego [1)]	PN-EN 55022 [2)] PN-EN 55032 [2)]
Przyrządy powszechnego użytku, narzędzia elektryczne i podobne urządzenia	Moc zaburzeń radioelektrycznych [1)]	PN-EN 55014-1 [2)] PN-EN IEC 55014-1 [2)]
Zasilacze niskiego napięcia prądu stałego		PN-EN 61204-3 [2)] PN-EN IEC 61204-3 [2)]
Urządzenia elektryczne i elektroniczne, w tym medyczne elektryczne	Odporność na wyładowania elektrostatyczne (ESD) Zakres: ± (2; 4; 6; 8) kV wył. kontaktowe; ± (2; 4; 8; 15) kV wył. przez powietrze	PN-EN 61000-4-2 [2)]
Urządzenia informatyczne		PN-EN 55024 [2)] PN-EN 55035 [2)]
Zasilacze niskiego napięcia prądu stałego		PN-EN 61204-3 [2)] PN-EN IEC 61204-3 [2)]

Granice elastyczności:
1) Zmianę zakresu pomiarowego metody badawczej
2) Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

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

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Kasy i drukarki rejestrujące	Zdolność do pracy z zasilania akumulatorowego po próbie 48-godzinnej	Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 28 września 2021 r. w sprawie wymagań technicznych dla kas rejestrujących (Dz. U. z 2021 r. poz. 1759) Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 2 marca 2023 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie wymagań technicznych dla kas rejestrujących (Dz. U. z 2023 r. poz. 491)

Wersja strony: A

Wykaz zmian
Zakresu Akredytacji Nr AB 012

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HOLOGRAM
HOLOGRAM

MARIA SZAFRAN
dnia: 03.09.2024 r.