

**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No AB 1555**

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

Wydanie/Issue 15 z/of 09.01.2025

 AB 1555	Nazwa i adres / Name and address „MAWI” Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością LABORATORIUM BEMC ul. Przemysłowa 75; 32-765 Rzeszawa
Kod identyfikacyjny / Identification code ^{*)} - F/6; F/14; F/53; F/54 - E/6; E/14; E/54	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item: – Badania kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) wyrobów i wyposażenia elektrycznego, telekomunikacyjnego, elektronicznego i wyposażenia medycznego/ Electromagnetic compatibility (EMC) tests of electrical, telecommunication and electronic products and medical equipment – Badania elektryczne i elektroniczne wyrobów i wyposażenia elektrycznego, elektronicznego i wyposażenia medycznego/ Electric and electronic tests of electrical, electronic products and medical 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 1555 z dnia 15.10.2024 r.
Cykl akredytacji od 27.02.2023 r. do 24.03.2027 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 1555 of 15.10.2024

Accreditation cycle from 27.02.2023 to 24.03.2027

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

Laboratorium BEMC ul. Przemysłowa 75; 32-765 Rzeszawa		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Urządzenia przemysłowe, naukowe i medyczne	Emisja zaburzeń promieniowanych Zakres: 9 kHz - 6 GHz	PN-EN 55011:2016-05 PN-EN 55011:2016/A1:2017-06 PN-EN 55011:2016/A11:2020-07 PN-EN 55011:2016/A2:2021-08
Przyrządy powszechnego użytku, narzędzia elektryczne i podobne urządzenia		PN-EN 55014-1:2017-06 PN-EN IEC 55014-1:2021-08
Aparatura pomiarowa		PN-EN 55016-2-3:2017-06 PN-EN 55016-2-3:2017/ A1:2020-01
Elektryczne urządzenia medyczne		PN-EN 60601-1-2:2015-11 PN-EN 60601-1-2:2015/A1:2021-07
Sprzęt oświetleniowy		PN-EN 55015:2013-10 PN-EN 55015:2013/A1:2015-08 PN-EN IEC 55015:2019-11 PN-EN IEC 55015:2019/A11:2020-07
Urządzenia przemysłowe, naukowe i medyczne	Emisja zaburzeń przewodzonych – napięcie zaburzeń Zakres: 9 kHz – 30 MHz	PN-EN 55011:2016-05 PN-EN 55011:2016-05/A1:2017-06 PN-EN 55011:2016-05/A11:2020-07 PN-EN 55011:2016-05/A2:2021-08
Przyrządy powszechnego użytku, narzędzia elektryczne i podobne urządzenia		PN-EN 55014-1:2017-06 PN-EN IEC 55014-1:2021-08
Aparatura pomiarowa		PN-EN 55016-2-1:2014-09 PN-EN 55016-2-1:2014/A1:2017-12 PN-EN 55016-2-1:2014/AC:2020-11
Elektryczne urządzenia medyczne		PN-EN 60601-1-2:2015-11 PN-EN 60601-1-2:2015/A1:2021-07
Sprzęt oświetleniowy		PN-EN 55015:2013-10 PN-EN 55015:2013-10/A1:2015-08 PN-EN IEC 55015:2019-11 PN-EN IEC 55015:2019/A11:2020-07
Urządzenia elektryczne i elektroniczne	Zmiany napięcia, wahania napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia	PN-EN 61000-3-3:2013:10 PN-EN 61000-3-3:2013/A1:2019-10 PN-EN 61000-3-3:2013/A2:2022-04
Urządzenia elektryczne i elektroniczne	Odporność na wyładowania elektrostatyczne Zakres: (2 – 15) kV	PN-EN 61000-4-2:2011
Elektryczne urządzenia medyczne		PN-EN 60601-1-2:2015-11 PN-EN 60601-1-2:2015/A1:2021-07
Sprzęt oświetleniowy		PN-EN 61547:2009
Urządzenia elektryczne i elektroniczne	Odporność na promieniowane pole elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej Zakres: (80 - 6000) MHz	PN-EN 61000-4-3:2007 PN-EN 61000-4-3:2007/A1:2008 PN-EN 61000-4-3:2007/A2:2011 PN-EN IEC 61000-4-3:2021-06 PN-EN 55016-2-4:2005
Elektryczne urządzenia medyczne		PN-EN 60601-1-2:2015-11 PN-EN 60601-1-2:2015/A1:2021-07
Sprzęt oświetleniowy		PN-EN 61547:2009
Urządzenia elektryczne i elektroniczne	Odporność na pole magnetyczne o częstotliwości sieci elektroenergetycznej Zakres: (0 - 30) A/m	PN-EN 61000-4-8:2010

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elektryczne urządzenia medyczne	Odporność na serie szybkich elektrycznych stanów przejściowych Zakres: (0,5 – 4) kV	PN-EN 60601-1-2:2015-11
Urządzenia elektryczne i elektroniczne		PN-EN 60601-1-2:2015/A1:2021-07
Sprzęt oświetleniowy		PN-EN 61000-4-4:2013:05
Urządzenia elektryczne i elektroniczne	Odporność na udary Zakres: (0,5 – 4) kV	PN-EN 61547:2009
Elektryczne urządzenia medyczne		PN-EN 61000-4-5:2014-10
Sprzęt oświetleniowy		PN-EN 61000-4-5:2014/A1:2018-01
Urządzenia elektryczne i elektroniczne	Odporność na zaburzenia przewodzone, indukowane przez pola o częstotliwości radiowej Zakres: (0,15 - 230) MHz	PN-EN 60601-1-2:2015-11
Elektryczne urządzenia medyczne		PN-EN 60601-1-2:2015/A1:2021-07
Sprzęt oświetleniowy		PN-EN 61547:2009
Urządzenia elektryczne i elektroniczne	Odporność na zaburzenia przewodzone, indukowane przez pola o częstotliwości radiowej Zakres: (0,15 - 230) MHz	PN-EN 61000-4-6:2014-04
Elektryczne urządzenia medyczne		PN-EN 61000-4-6:2024-03
Sprzęt oświetleniowy		PN-EN 55016-2-4:2005
Urządzenia elektryczne i elektroniczne	Odporność na zapady napięcia, krótkie przerwy i zmiany napięcia Zakres: 0 %U _T , 40 %U _T , 70 %U _T , 80 %U _T , U _T	PN-EN 60601-1-2:2015-11
Elektryczne urządzenia medyczne		PN-EN 60601-1-2:2015/A1:2021-07
Sprzęt oświetleniowy		PN-EN 61547:2009
Urządzenia elektryczne i elektroniczne	Harmoniczne prądu wprowadzane do sieci zasilania Zakres: (2 - 40) harmonicznej	PN-EN 61000-3-2:2014-10
Sprzęt oświetleniowy		PN-EN 61000-3-2:2019-04
		PN-EN 61000-3-2:2019/A1:2021-08
	Emisja zaburzeń przewodzonych – moc zaburzeń Zakres: (30 - 300) MHz	PN-EN 61000-3-2:2019/A2:2024-12
		PN-EN 61000-4-7:2007
		PN-EN 61000-4-7:2007/A1:2011
Elektryczne urządzenia medyczne	Prąd upływu Prąd dotykowy Prąd upływu uziomowy	PN-EN 55014-1:2017-06
Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego		PN-EN IEC 55014-1:2021-08
Elektryczne urządzenia medyczne		PN-EN 55016-2-2:2011
Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego	Wytrzymałość elektryczna	PN-EN 60601-1:2011
Elektryczne urządzenia medyczne		PN-EN 60601-1:2011/A1:2014-02
Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego		PN-EN 60601-1:2011/A12:2014-12 p. 8.8
Elektryczne urządzenia medyczne	Rezystancja uziemienia	PN-EN 60335-1:2012 p. 13, p. 16
Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego		PN-EN 60601-1:2011
Elektryczne urządzenia medyczne		PN-EN 60601-1:2011/A1:2014-02
Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego	Rezystancja izolacji	PN-EN 60601-1:2011/A12:2014-12 p. 8.6
Elektryczne urządzenia medyczne		PN-EN 60601-1:2011
Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego		PN-EN 60601-1:2011/A1:2014-02
Elektryczne urządzenia medyczne		PN-EN 60601-1:2011/A12:2014-12 p. 8.8

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1555

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

MARIA SZAFRAN
dnia: 09.01.2025 r.

