ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM WZORCUJĄCEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR CALIBRATION LABORATORY
Nr/No AP 157

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

Wydanie/Issue 11 z/of 23.02.2024

AP 157	Nazwa i adres / Name and address **MIW GROUP Sp. z o.o.** **LABORATORIUM WZORCUJĄCE LAB-SCALE** **ul. Wierzbowa 23** **49-318 Skarbimierz-Osiedle**
Działalność prowadzona / Activity conducted w stałej lokalizacji (S) i/lub poza nią (P) / at permanent location (S) and/or outside of permanent location (P)	**Wzorcowanie / Calibration:** Numer i nazwa wielkości mierzonej / number and name of measurand*) 15.01 masa (wagi) 15.02 masa (odważniki i wzorce masy)

Wersja strony/Page version: A

*) Numeracja wielkości mierzonych zgodna z podaną w załączniku nr 1 do dokumentu DAP-04 dostępnym na stronie internetowej www.pca.gov.pl / The numbering of measurand in accordance with the classification given in the Annex to document DAP-04, available at PCA website www.pca.gov.pl

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI WZORCOWAŃ

KATARZYNA WIŚNIEWSKA

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AP 157 z dnia 06.02.2020 r.
Cykl akredytacji od 20.02.2023 r. do 22.02.2027 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 AP 157 of 06.02.2020
Accreditation cycle from 20.02.2023 to 22.02.2027
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website *www.pca.gov.pl*

Laboratorium Wzorcujące Lab-Scale ul. Wierzbowa 23, 49-318 Skarbimierz-Osiedle				
Obiekt wzorcowania/pomiaru	**Zakres pomiarowy**	**Niepewność pomiaru dla CMC**	**Miejsce dział.**	**Metoda pomiarowa**
Masa (wagi)				
Wagi nieautomatyczne elektroniczne	**do 600 g** **(0,6 ÷ 6) kg**	**$1{,}4 \cdot 10^{-3}$ %** **$2{,}0 \cdot 10^{-3}$ %**	**S, P**	**Procedura wewnętrzna I5.2 w oparciu o EURAMET cg-18 v.4.0**
	(6 ÷ 140 000) kg	**$2{,}2 \cdot 10^{-2}$ %**	**S, P**	**Procedura wewnętrzna IW5.1 w oparciu o EURAMET cg-18 v.4.0**
	do 5 000 kg **(5 000 ÷ 140 000) kg**	**$1{,}3 \cdot 10^{-1}$ %** **$5{,}8 \cdot 10^{-2}$ %**	**P**	**Procedura wewnętrzna I5.1 w oparciu o EURAMET cg-18 v.4.0** **Metoda przy użyciu materiału zastępczego**
Wagi automatyczne przenośnikowe	**do 140 000 kg**	**0,4 %**	**P**	**Procedura wewnętrzna IW5.2 w oparciu o OIML R 50-1:2014 (p. 7) OIML R 50-1:2014 (p. 10)** **Zakres pomiarowy odnosi się do największej masy porcji materiału jednorazowo odważonej na wadze kontrolnej nieautomatycznej**
Masa (odważniki i wzorce masy)				
Wzorce masy klasy dokładności M_1, M_2, M_3	**500 kg** **1000 kg** **2000 kg**	**8 g** **16 g** **32 g**	**S, P**	**Procedura wewnętrzna IW5.3 w oparciu o OIML R 111-1:2004 Załącznik C**
Wzorce masy 25 kg	**25 kg**	**400 mg**		

Wersja strony: A

Niepewność pomiaru dla CMC stanowi niepewność rozszerzoną przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95 %. Wartość wyrażona w procentach jest niepewnością pomiaru względną i dotyczy procentowego udziału w wartości wielkości mierzonej. W pozostałych przypadkach niepewność pomiaru dla CMC wyrażona jest w jednostkach wielkości mierzonej.

Wykaz zmian
Zakresu Akredytacji Nr AP 157

Status zmian: wersja pierwotna – A

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HOLOGRAM
HOLOGRAM

Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI WZORCOWAŃ

KATARZYNA WIŚNIEWSKA
dnia: 23.02.2024 r.