

**ZAKRES AKREDYTACJI**  
**LABORATORIUM WZORCUJĄCEGO**  
**SCOPE OF ACCREDITATION FOR CALIBRATION LABORATORY**  
**Nr/No AP 204**

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

Wydanie/Issue 3 z/of 15.04.2025

|                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>AP 204                                          | <p style="text-align: center;">Nazwa i adres / Name and address</p> <p style="text-align: center;"><b>Agencja ANTICORR Gdańsk Sp. z o.o.</b></p> <p style="text-align: center;"><b>ul. Tarcice 11</b><br/><b>80-718 Gdańsk</b></p> |
| <p><b>Działalność prowadzona /</b><br/><b>Activity conducted</b></p> <p>w stałej lokalizacji (S) / at<br/>permanent location (S)</p> | <p><b>Wzorcowanie / Calibration:</b></p> <p>Numer i nazwa wielkości mierzonej / number and name of measurand<sup>*)</sup></p> <p>6.01 długość<br/>14.02 wilgotność względna<br/>19.01 temperatura (termometria elektryczna)</p>    |

Wersja strony/Page version: A

<sup>\*)</sup> Numeracja wielkości mierzonych zgodna z podaną w załączniku nr 1 do dokumentu DAP-04 dostępnym na stronie internetowej [www.pca.gov.pl](http://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](http://www.pca.gov.pl)

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI**  
**WZORCOWAŃ**

**KATARZYNA WIŚNIEWSKA**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AP 204 z dnia 31.03.2022 r.  
Cykl akredytacji od 31.03.2022 r. do 30.03.2026 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 AP 204 of 31.03.2022  
Accreditation cycle from 31.03.2022 to 30.03.2026  
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>Agencja ANTICORR Gdańsk Sp. z o.o.</b><br>ul. Tarcice 11, 80-718 Gdańsk |                                                                                                                                                                                    |                                                                     |                |                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obiekt wzorcowania/pomiaru                                                 | Zakres pomiarowy                                                                                                                                                                   | Niepewność pomiaru dla CMC                                          | Miejsce dział. | Metoda pomiarowa                                                                                    |
| <b>Długość</b>                                                             |                                                                                                                                                                                    |                                                                     |                |                                                                                                     |
| Mierniki do pomiaru grubości powłok                                        | 0 µm do 250 µm<br>250 µm do 600 µm<br>600 µm do 1000 µm<br>1000 µm do 3000 µm<br>3000 µm do 4000 µm<br>4000 µm do 5000 µm<br>5000 µm do 6000 µm                                    | 2,5 µm<br>2,8 µm<br>3,4 µm<br>5,3 µm<br>7,0 µm<br>9,0 µm<br>10,5 µm | S              | Procedura wewnętrzna KMW-01<br><br>Metoda bezpośrednia z użyciem folii wzorcowych                   |
| Folie wzorcowe                                                             | 0 µm do 250 µm<br>250 µm do 500 µm<br>500 µm do 800 µm<br>800 µm do 1200 µm                                                                                                        | 3,5 µm<br>3,6 µm<br>3,7 µm<br>3,8 µm                                | S              | Procedura wewnętrzna KMW-03<br><br>Metoda bezpośrednia z użyciem czujnika cyfrowego                 |
| <b>Wilgotność względna</b>                                                 |                                                                                                                                                                                    |                                                                     |                |                                                                                                     |
| Termohigrometry                                                            | w zakresie temperatury 10 °C do 20 °C<br>50 %rh do 75 %rh<br><br>w zakresie temperatury 20 °C do 40 °C<br>20 %rh do 80 %rh<br><br>w zakresie temperatury 40 °C<br>20 %rh do 50 %rh | 2,5 %rh<br><br><br>2,5 %rh<br><br>2,5 %rh                           | S              | Procedura wewnętrzna KMW-02                                                                         |
| <b>Temperatura (termometria elektryczna)</b>                               |                                                                                                                                                                                    |                                                                     |                |                                                                                                     |
| Termometry elektryczne (w tym elektroniczne)                               | 10 °C do 40 °C                                                                                                                                                                     | 0,7 °C                                                              | S              | Procedura wewnętrzna KMW-02<br><br>Metoda bezpośrednia<br><br>Wzorcowanie w komorze termostatycznej |

Wersja strony: B

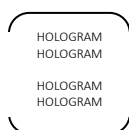
Niepewność pomiaru dla CMC stanowi niepewność rozszerzoną przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95 % i jest wyrażona jednostkach wielkości mierzonej.

Wartość niepewności pomiaru dla CMC wyrażona w procentach jest niepewnością pomiaru względną i dotyczy procentowego udziału w wartości wielkości mierzonej.

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AP 204

Status zmian:

| Numer strony | Aktualna wersja strony | Zastępuje wersję strony | Data zmiany       |
|--------------|------------------------|-------------------------|-------------------|
| <b>2/3</b>   | <b>B</b>               | <b>A</b>                | <b>15.12.2025</b> |



Zatwierdzam status zmian

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI  
WZORCOWAŃ**

**KATARZYNA WIŚNIEWSKA**  
dnia: 15.12.2025 r.