


# ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY Nr/No. AB 1629

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

Wydanie/Issue 10 z/of 09.07.2025

 AB 1629	Nazwa i adres / Name and address  <b>ChM sp. z o.o.</b> <b>Lewickie 3B</b> <b>16-061 Juchnowiec Kościelny</b>
<b>Kod identyfikacyjny / Identification code<sup>1)</sup></b>	<b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- C/28</li> <li>- J/8</li> <li>- K/17</li> <li>- N/21</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Badania chemiczne wody / Chemical tests of water</li> <li>- Badania mechaniczne, badania metalograficzne wyrobów i materiałów konstrukcyjnych / Mechanical tests, metallographic tests of construction products and materials</li> <li>- Badania mikrobiologiczne wyrobów innych / Microbiological tests of other products</li> <li>- Badania właściwości fizycznych wyrobów z tworzyw sztucznych / Tests of physical properties of plastic products</li> </ul>

Wersja strony/Page version: A

<sup>1)</sup> Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl) /  
The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)



**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH**

  
**MARIA SZAFRAN**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1629 z dnia 05.11.2020 r.  
Cykl akredytacji od 31.10.2024 r. do 23.11.2028 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. AB 1629 of 05.11.2020  
Accreditation cycle from 31.10.2024 to 23.11.2028  
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>Laboratorium Biomechaniczne</b> Lewickie 3B, 16-061 Juchnowiec Kościelny		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Metale, stopy metali, wyroby metalowe</b>	Właściwości mechaniczne: - umowna granica plastyczności $R_p$ - wyraźna granica plastyczności $R_e$ - wytrzymałość na rozciąganie $R_m$ - wydłużenie ekstensometryczne $A_g, A_t, A_{gt}$ , - wydłużenie $A$ - przewężenie $Z$ Zakres: siła do 100 kN Metoda: Próba rozciągania w temperaturze pokojowej	PN-EN ISO 6892-1:2020-05 metoda B
	Właściwości mechaniczne: - wytrzymałość na zginanie - sztywność zginania $K$ - strukturalna sztywność zginania $EI_0$ Zakres: siła do 100 kN Metoda: Statyczna próba 4-punktowego zginania	ASTM F382-24 Annex A1
	Wielkość ziarna Metoda porównawcza wg skali wzorców Metoda siecznych Metoda planimetryczna Mikroskopia optyczna	ASTM E112-24  PN-EN ISO 643:2020-07
	Wytrzymałości mechaniczne: - obciążenie maksymalne, - przemieszczenie przy obciążeniu maksymalnym, - obciążenie przy 2% odkształcenia, - przemieszczenie w zakresie sprężystym, - sztywność zginania Metoda: statyczna próba kompresyjnego zginania	ASTM F1717-21

Wersja strony: A

<b>Laboratorium Mikrobiologiczne</b> Lewickie 3B, 16-061 Juchnowiec Kościelny		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Wyroby medyczne (implanty i narzędzia)</b>	Liczba drobnoustrojów Liczba bakterii tlenowych Liczba grzybów (drożdże i pleśnie) Metoda: Filtracja membranowa	PN-EN ISO 11737-1:2018-03
	Jałowość Metoda hodowlana: zanurzenie bezpośrednie, filtracja membranowa	PN-EN ISO 11737-2:2020-11

Wersja strony: A

<b>Laboratorium Fizykochemiczne</b> Lewickie 3B, 16-061 Juchnowiec Kościelny		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Wyroby z tworzyw sztucznych (polimery)</b>	Lepkość istotna Metoda: kapilarna przy użyciu wiskozymetrów Ubbelohde 0c	ISO 13781:2017 p. 5.3.1 PN-EN ISO 1628-1:2021-08
<b>Woda</b>	Stężenie ogólnego węgla organicznego OWO Zakres: (0,2 – 10) mg/l Metoda: spektrometria w zakresie podczerwieni IR	PN-EN 1484:1999

Wersja strony: A

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1629

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

MARIA SZAFRAŃ  
dnia: 09.07.2025 r.