


**ZAKRES AKREDYTACJI  
LABORATORIUM BADAWCZEGO  
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY  
Nr/No. AB 1903**

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

Wydanie/Issue 3 z/of 03.03.2025

 AB 1903	Nazwa i adres / Name and address  <b>POLITECHNIKA POZNAŃSKA</b> <b>Pl. Marii Skłodowskiej-Curie 5</b> <b>60-965 Poznań</b> <b>INSTYTUT ANALIZY KONSTRUKCJI</b> <b>LABORATORIUM ANALIZY KONSTRUKCJI I MATERIAŁÓW</b> <b>ul. Piotrowo 5</b> <b>60-965 Poznań</b>
<b>Kod identyfikacyjny / Identification code <sup>*)</sup></b>	<b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- J/5, J/8</li> <li>- N/5, N/8</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Badania mechaniczne wyrobów i materiałów budowlanych, wyrobów i materiałów konstrukcyjnych / Mechanical tests of building products and materials, construction products and materials</li> <li>- Badania właściwości fizycznych wyrobów i materiałów budowlanych, wyrobów i materiałów konstrukcyjnych / Tests of physical properties of building products and materials, construction products and materials</li> </ul>

Wersja strony/Page version: A

<sup>\*)</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 1903 z dnia 19.06.2024 r.

Cykl akredytacji od 12.06.2024 r. do 11.06.2028 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 1903 of 19.06.2024  
Accreditation cycle from 12.06.2024 to 11.06.2028

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 Analizy Konstrukcji i Materiałów</b> ul. Piotrowo 5, 60-965 Poznań		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Płyty warstwowe</b>	Wytrzymałość na rozciąganie Zakres: siła do 300 kN Próba rozciągania prostopadle do okładzin	PN-EN 14509:2013-12 PN-EN 1607:2013-07
	Moduł sprężystości przy rozciąganiu materiału rdzenia Zakres: siła do 300 kN Próba rozciągania prostopadle do okładzin	PN-EN 14509:2013-12
	Wytrzymałość na ściskanie Naprężenia przy 10 % odkształceniu względnym Zakres: siła do 300 kN Próba ściskania prostopadle do okładzin	PN-EN 14509:2013-12 PN-EN ISO 29469:2023-05
	Moduł sprężystości przy ściskaniu materiału rdzenia Zakres: siła do 300 kN Próba ściskania prostopadle do okładzin	PN-EN 14509:2013-12
	Wytrzymałość na ścinanie Moduł ścinania materiału rdzenia Zakres: siła do 50 kN Próba zginania	PN-EN 14509:2013-12
	Wytrzymałość na ścinanie Moduł ścinania materiału rdzenia Zakres: siła do 50 kN Próba zginania całej płyty	PN-EN 14509:2013-12
	Współczynnik pełzania Próba pełzania	PN-EN 14509:2013-12
	Moment zginający Napężenie krytyczne Zakres wymiarowy płyt: (1200 x 9000) mm Zakres: siła do 50 kN Próba zginania	PN-EN 14509:2013-12
	Oddziaływanie między momentem zginającym, a reakcją podpory Zakres wymiarowy płyt: (1200 x 9000) mm Zakres: siła do 50 kN Próba zginania	PN-EN 14509:2013-12
	Gęstość pozorna rdzenia Zakres: masa do 5 kg	PN-EN ISO 29470:2021-01 PN-EN 14509:2013-12 PN-EN 1602:2013-07
	Odporność na obciążenia skupione	PN-EN 14509:2013-12
	Odporność na obciążenia cykliczne Zakres: siła do 300 kN Próba rozciągania prostopadle do okładzin	PN-EN 14509:2013-12

Wersja strony: A

<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Płyty warstwowe</b>	Nośność w zakresie reakcji podporowej działającej na skraju płyty warstwowej Zakres: siła do 50 kN Próba zginania	PN-EN 14509:2013-12
<b>Metale, stopy metali</b>	Własności mechaniczne - umowna granica plastyczności $R_p$ - wyraźna granica plastyczności $R_e$ - wytrzymałość na rozciąganie $R_m$ - wydłużenie $A$ Zakres: siła do 300 kN Próba rozciągania w temperaturze pokojowej	PN-EN ISO 6892-1:2020-05

Wersja strony: A

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1903

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

MARIA SZAFRAŃ  
dnia: 03.03.2025 r.