

**ZAKRES AKREDYTACJI  
LABORATORIUM BADAWCZEGO  
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY  
Nr/No. AB 1650**

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

Wydanie/Issue 7 z/of 19.05.2025

|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>AB 1650 | <p style="text-align: center;">Nazwa i adres / Name and address</p> <p style="text-align: center;"><b>POLITECHNIKA LUBELSKA</b><br/><b>ul. Nadbystrzycka 38 D, 20-618 Lublin</b><br/><b>WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY</b><br/><b>LABORATORIUM BUDOWNICTWA</b><br/><b>ul. Nadbystrzycka 40, 20-618 Lublin</b></p>                                                                                                                       |
| <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</li><li>- C/5</li></ul>       | <ul style="list-style-type: none"><li>- Badania mechaniczne wyrobów budowlanych, wyrobów i materiałów konstrukcyjnych / Mechanical tests of building products, construction products and materials</li><li>- Badania właściwości fizycznych wyrobów i materiałów budowlanych / Tests of physical properties of building products, materials</li><li>- Badania chemiczne wyrobów budowlanych / Chemical tests of building products</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 1650 z dnia 06.06.2020 r.  
Cykl akredytacji od 19.05.2025 r. do 19.06.2029 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 1650 of 06.06.2020  
Accreditation cycle from 19.05.2025 to 19.06.2029

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 Budownictwa</b><br>ul. Nadbystrzycka 40, 20-618 Lublin |                                                                                                              |                                                           |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Przedmiot badań/wyrób</b>                                           | <b>Rodzaj działalności/<br/>badane cechy/metoda</b>                                                          | <b>Dokumenty odniesienia</b>                              |
| <b>Metale i ich stopy</b><br><b>Wyroby konstrukcyjne</b>               | Wytrzymałość na rozciąganie $R_m$<br>Zakres siły: (5 – 500) kN<br>Próba rozciągania w temperaturze pokojowej | PN-EN ISO 6892-1:2020-05<br>Metoda: B                     |
|                                                                        |                                                                                                              |                                                           |
| <b>Mieszanka betonowa</b>                                              | Konsystencja<br>Metoda: opadu stożka                                                                         | PN-EN 12350-2:2019-07                                     |
|                                                                        | Pobieranie próbek                                                                                            | PN-EN 12350-1:2019-07                                     |
| <b>Beton</b><br><b>Beton w konstrukcjach</b>                           | Wytrzymałość na ściskanie<br>Zakres siły: (60 – 3000) kN                                                     | PN-EN 12390-3:2019-07<br>PN-EN 12504-1:2019-08            |
|                                                                        | Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu<br>Zakres siły: (60 – 3000) kN                                 | PN-EN 12390-6:2011                                        |
|                                                                        | Nasiąkliwość                                                                                                 | PN-88/B-06250                                             |
|                                                                        | Gęstość                                                                                                      | PN-EN 12390-7:2019-08<br>PN-EN 12390-7:2019-08/AC:2021-01 |
|                                                                        | Zawartość chlorków<br>Zakres: (0,010 – 1,000) %<br>Metoda: miareczkowa Volharda                              | PN-EN 14629:2008                                          |
|                                                                        | Pobieranie próbek                                                                                            | PN-EN 12504-1:2019-08                                     |
| <b>Ciała stałe</b>                                                     | Powierzchnia właściwa BET<br>Zakres: (10 – 550) $m^2/g$<br>Metoda: sorpcji fizycznej                         | ISO 9277:2010                                             |

Wersja strony: A

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1650

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

MARIA SZAFRAN  
dnia: 19.05.2025 r.

