

**ZAKRES AKREDYTACJI  
LABORATORIUM BADAWCZEGO  
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY  
Nr/No. AB 1703**

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

Wydanie/Issue 6 z/of 06.11.2025

|                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>AB 1703                                                                                                                                     | Nazwa i adres / Name and address<br><br><b>LABORATORIUM CHEMII BUDOWLANEJ EFEKT Sp. z o.o.</b><br><b>ul. Jana Kasprowicza 5</b><br><b>41-800 Zabrze</b> |
| <b>Kod identyfikacyjny / Identification code <sup>1)</sup></b>                                                                                                                                                                   | <b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b>                                                                                         |
| - N/5                                                                                                                                                                                                                            | - Badania właściwości fizycznych wyrobów i materiałów budowlanych / Tests of physical properties of building products and building materials            |
| - J/5                                                                                                                                                                                                                            | - Badania mechaniczne wyrobów budowlanych / Mechanical tests of building products                                                                       |
| Ocena zgodności w obszarze rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 (CPR), decyzja KE: 99/470/EC; 99/90/EC / Conformity assessment for EU Regulation No 305/2011 (CPR), EC decisions: 99/470/EC; 99/90/EC |                                                                                                                                                         |

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 1703 z dnia 12.12.2019 r.  
Cykl akredytacji od 20.12.2022 r. do 13.01.2027 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 1703 of 12.12.2019  
Accreditation cycle from 20.12.2022 to 13.01.2027

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 CHEMII BUDOWLANEJ EFEKT Sp. z o.o.</b><br>ul. Kasprowicza 5, 41-800 Zabrze |                                                                                                                                                                                                        |                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Przedmiot badań/wyrób</b>                                                               | <b>Rodzaj działalności/<br/>badane cechy/metoda</b>                                                                                                                                                    | <b>Dokumenty odniesienia</b>                                               |
| <b>Zaprawy do murów</b>                                                                    | Wytrzymałość na ściskanie<br>Zakres siły: (2,0 - 100) kN                                                                                                                                               | PN-EN 1015-11:2020-04                                                      |
|                                                                                            | Konsystencja świeżej zaprawy<br>Zakres: (100 - 300) mm<br>Metoda stolika rozplywu                                                                                                                      | PN-EN 1015-3:2000+A1:2005+A2:2007                                          |
|                                                                                            | Współczynnik absorpcji wody spowodowanej podciąganiem kapilarnym stwardniałej zaprawy<br>Metoda wagowa                                                                                                 | PN-EN 1015-18:2003                                                         |
| <b>Materiały na podkłady podłogowe</b>                                                     | Wytrzymałość na zginanie<br>Zakres siły: (0,3 - 6) kN                                                                                                                                                  | PN-EN 13892-2:2004                                                         |
|                                                                                            | Wytrzymałość na ściskanie<br>Zakres siły: (2,0 - 50) kN                                                                                                                                                |                                                                            |
| <b>Kleje do płytek</b>                                                                     | Przyczepność początkowa<br>Przyczepność po zanurzeniu w wodzie<br>Przyczepność po starzeniu termicznym<br>Przyczepność po cyklu zamrażania-rozmrażania<br>Zakres siły: (0,3 - 6) kN<br>Metoda pull-off | PN-EN 1348:2008<br>PN-EN 12004-2:2017-03<br>„N”                            |
| <b>Hydroizolacje pod płytki ceramiczne</b>                                                 | Wodoszczelność                                                                                                                                                                                         | PN-EN 14891:2012<br>PN-EN 14891:2012/AC:2012<br>PN-EN 14891:2017-03<br>„N” |
| <b>Układy ociepleniowe</b>                                                                 | Wodochłonność<br>Metoda wagowa                                                                                                                                                                         | ETAG 004:2013<br>EAD 040083-00-0404                                        |
|                                                                                            | Odporność na uderzenie ciałem twardym<br>Zakres: (3 - 10) J                                                                                                                                            | ETAG 004:2013<br>EAD 040083-00-0404<br>PN-93/B-10027                       |
|                                                                                            | Przepuszczalność pary wodnej (opór dyfuzyjny dla pary wodnej)<br>Zakres: (0 - 3,0) m<br>Metoda swobodnych powłok – metoda wagowa                                                                       | ETAG 004:2013<br>EAD 040083-00-0404<br>PN-EN ISO 7783:2018-11              |
|                                                                                            | Przyczepność warstwy zbrojonej tynku do wyrobu izolacji cieplnej<br>Zakres siły: (0,1 - 5) kN<br>Metoda pull-off                                                                                       | ETAG 004:2013<br>EAD 040083-00-0404                                        |
| <b>Kleje</b>                                                                               | Przyczepność do podłoża<br>Zakres siły: (0,1 - 5) kN<br>Metoda pull-off                                                                                                                                | ETAG 004:2013<br>EAD 040083-00-0404                                        |
|                                                                                            | Przyczepność do wyrobu, do izolacji cieplnej<br>Zakres siły: (0,1 - 5) kN<br>Metoda pull-off                                                                                                           | ETAG 004:2013<br>EAD 040083-00-0404                                        |
|                                                                                            | Gęstość                                                                                                                                                                                                | ETAG 004:2013<br>EAD 040083-00-0404                                        |
|                                                                                            | Zawartość popiołu<br>Zakres: (1,0 - 99) %<br>Metoda wagowa                                                                                                                                             | ETAG 004:2013<br>EAD 040083-00-0404                                        |

N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Wersja strony: A

| Przedmiot badań/wyrób                             | Rodzaj działalności/<br>badane cechy/metoda                                       | Dokumenty odniesienia               |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Tynki, farby i grunty                             | Gęstość                                                                           | ETAG 004:2013<br>EAD 040083-00-0404 |
|                                                   | Zawartość popiołu<br>Zakres: (1,0 - 99) %<br>Metoda wagowa                        | ETAG 004:2013<br>EAD 040083-00-0404 |
|                                                   | Zawartość suchej substancji<br>Zakres: (1,0 - 99) %<br>Metoda wagowa              | ETAG 004:2013<br>EAD 040083-00-0404 |
| Siatki zbrojące                                   | Masa powierzchniowa                                                               | ETAG 004:2013<br>EAD 040083-00-0404 |
|                                                   | Wielkość oczek                                                                    | ETAG 004:2013<br>EAD 040083-00-0404 |
| Tynki na spoiwach organicznych<br>Farby i lakiery | Przepuszczalność wody<br>Metoda wagowa                                            | PN-EN 1062-3:2008                   |
|                                                   | Przepuszczalność pary wodnej<br>(opór dyfuzyjny dla pary wodnej)<br>Metoda wagowa | PN-EN ISO 7783:2018-11              |
| Domieszki do betonu, zapraw<br>i zaczynów         | Umowna zawartość suchej substancji<br>Metoda wagowa                               | PN-EN 480-8:2012                    |

Wersja strony: A

|                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj działalności:                                                                                | Dokument odniesienia:                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>OCENA WŁAŚCIWOŚCI<br/>UŻYTKOWYCH NA PODSTWIE<br/>BADAŃ WYROBU<br/>BUDOWLANEGO<br/>(System 3)</b> | Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG (Dz. Urz. UE L 88 z 4.4.2011 z późn. zm.) |

| Numer decyzji Komisji | Wyrób(y)                            | Zharmonizowane specyfikacje techniczne |
|-----------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|
| 99/470/EC             | Kleje do płytek                     | EN 12004:2007+A1:2012                  |
| 99/90/EC              | Hydroizolacje pod płytki ceramiczne | EN 14891:2012<br>EN 14891:2012/AC:2012 |

Laboratorium spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. w zakresie prowadzonej działalności przewidzianej dla laboratorium badawczego (Załącznik V, pkt 2, ppkt. 3 rozporządzenia Nr 305/2011) w powyższym zakresie.

Wersja strony: A

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1703

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

MARIA SZAFRAN  
dnia: 06.11.2025 r.

