

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych

ul. Cementowa 8, 31 - 983 Kraków

www.icimb.lukasiewicz.gov.pl info@icimb.lukasiewicz.gov.pl



Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie

31-893 Kraków, ul. Cementowa 8
tel.: 12 683 79 11
info.krakow@icimb.lukasiewicz.gov.pl

Oddział Ceramiki i Betonów w Warszawie

02-676 Warszawa, ul. Postępu 9
tel.: 22 843 74 21
info.warszawa@icimb.lukasiewicz.gov.pl

Oddział Materiałów Ogniotrwałych w Gliwicach

44-100 Gliwice, ul. Toszecka 99
tel.: 32 270 18 01
info.gliwice@icimb.lukasiewicz.gov.pl

Oddział Inżynierii Środowiska w Opolu

45-641 Opole, ul. Oświęcimska 21
tel.: 77 456 32 01
info.opole@icimb.lukasiewicz.gov.pl

Od 70-ciu lat, Instytut współpracuje z przemysłem, wspierając go wiedzą, kompetencjami oraz bogatym zapleczem laboratoryjnym i technicznym. Jest twórcą wielu innowacyjnych rozwiązań technologicznych, które zostały opatentowane i wdrożone w przemyśle, w takich dziedzinach jak ceramika, szkło, materiały budowlane, materiały ogniotrwałe i ochrona środowiska. Jest jedyną w Polsce jednostką naukowo-badawczą i wdrożeniową obejmującą swoim obszarem działania wszystkie dziedziny nauki i przemysłu związane z przetwórstwem surowców niemetalicznych, technologią produkcji materiałów ceramicznych oraz szkła, materiałów ogniotrwałych i budowlanych.



Łukasiewicz
Instytut Ceramiki
i Materiałów
Budowlanych

**Nauka.
Laboratoria.
Certyfikacja.**

**DZISIAJ W INSTYTUCIE,
JUTRO W BIZNESIE**



Łukasiewicz
Instytut Ceramiki
i Materiałów Budowlanych

www.icimb.lukasiewicz.gov.pl

JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA
UNII EUROPEJSKIEJ NR 1487

NOTYFIKACJA EUROPEJSKIEJ KOMISJI
GOSPODARCZEJ ONZ NR E 20/F

JEDNOSTKA OCENY TECHNICZNEJ

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych

PRACE BADAWCZO-ROZWOJOWE W ZAKRESIE:

- materiałów budowlanych,
- materiałów ogniotrwałych,
- ochrony środowiska naturalnego,
- naturalnych i wtórnych surowców mineralnych,
- ceramiki i kompozytów oraz szkła,
- efektywności energetycznej i zrównoważonego wytwarzania,
- biopaliw i paliw alternatywnych,
- biomateriałów i biokompozytów,
- gospodarki zeroemisyjnej,
- GOZ - Gospodarki o Obiegu Zamkniętym,
- zagospodarowania odpadów,
- badania biodegradacji i kompostowalności materiałów opakowaniowych, tworzyw i odpadów.

BADANIA W AKREDYTOWANYCH LABORATORIACH:

- materiałów budowlanych,
- surowców mineralnych,
- materiałów ogniotrwałych,
- środowiskowe: wody, odpady, osady ściekowe, gleby itp.
- ceramiki użytkowej, technicznej, balistycznej,
- wyrobów ze szkła,
- bioceramiki i biokompozytów,
- właściwości ogniowych,
- właściwości akustycznych,
- emisji pyłowej i gazowej,
- promieniotwórczości naturalnej,
- paliw kopalnych, wtórnych i odnawialnych,
- tworzyw sztucznych, w tym biotworzyw i materiałów opakowaniowych,
- analizy w zakresie wyznaczania wskaźnika biogenego CO₂ oraz udziału węgla biogenicznego metodą radioizotopu ¹⁴C,
- w zakresie uwierzytelniania biomasy.

CERTYFIKACJA:



- wyrobów budowlanych, szkła i ceramiki,
- stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych,
- zgodności zakładowej kontroli produkcji,
- czystości mikrobiologicznej linii produkcyjnej wyrobów budowlanych.

OCENY TECHNICZNE:



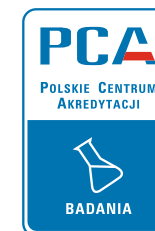
- krajowe i europejskie oceny techniczne wyrobów budowlanych,
- rekomendacje techniczne.

PRODUKCJA DOŚWIADCZALNA:

- ceramiki technicznej,
- materiałów ogniotrwałych,
- specjalistycznych materiałów budowlanych,
- fryt, szkliv, angob,
- pigmentów ceramicznych,
- farb do zdobienia wyrobów ceramicznych i szklanych,
- urządzeń, podzespołów i aparatury technicznej.

POZOSTAŁE USŁUGI:

- deklaracje środowiskowe,
- wyznaczanie śladu węglowego
- audyty energetyczno-technologiczne,
- bilanse cieplne i energetyczne w przemyśle,
- ekspertyzy i szkolenia.



AB 054



AC 008

Zakresy akredytacji dostępne są na stronie: www.icimb.lukasiewicz.gov.pl oraz www.pca.gov.pl

PRACE NAUKOWE
PROJEKTY
BADAWCZO-ROZWOJOWE
INNOWACJE
TECHNOLOGICZNE