



**Łukasiewicz**

Instytut Ceramiki  
i Materiałów  
Budowlanych



BADANIA TWORZYW  
SZTUCZNYCH  
I MATERIAŁÓW  
OPAKOWANIOWYCH

## Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych

ul. Cementowa 8, 31 - 983 Kraków

info@icimb.lukasiewicz.gov.pl

www.icimb.lukasiewicz.gov.pl

### Centrum Inżynierii Środowiska

#### Grupa Badawcza Monitorowanie Środowiska

ul. Oświęcimska 21, 45-641 Opole

tel. 502 537 467; marcin.biernacki@icimb.lukasiewicz.gov.pl



Badania w zakresie oceny zgodności z normą PN-EN 13432:2002 „Opakowania - Wymagania dotyczące opakowań przydatnych do odzysku przez kompostowanie i biodegradację - Program badań i kryteria oceny do ostatecznej akceptacji opakowań”.

Badania wykonujemy w oparciu o własną procedurę badawczą **PB.1\_1.29.04.2022 wyd. 1 z 29.04.2022**

Oznaczamy zawartość metali w tworzywach sztucznych i materiałach opakowaniowych.

**Jako jedyne akredytowane laboratorium w kraju** posiadamy akredytację na badania zawartości **węgla biogenego** w tworzywach sztucznych i materiałach opakowaniowych - udział składników odnawialnych metodą izotopu węgla C<sup>14</sup>.



AB 054

Badania te mogą być wykorzystane w celu certyfikacji i nadania znaku „**OK biobased**”



**Grupa Badawcza Monitorowanie Środowiska** prowadzi usługi badawcze oraz prace badawczo - rozwojowe z zakresu szeroko rozumianej ochrony i inżynierii środowiska, w tym badania tworzyw sztucznych i materiałów opakowaniowych oraz ich wpływu na środowisko.