



Łukasiewicz
Instytut
Przemysłu
Organicznego

BC.502.5.32.2025.MW.1

Warszawa dn. 30.09.2025

System
Zarządzania
Jakością



ISO 9001:2015
AQAP 2110:2016



PL-J-753/12/2022

Wytwarzanie
analitycznych
wzorców
substancji
organicznych
w postaci czystej
i w roztworach.

Dobra Praktyka
Laboratoryjna
(DPL)

Akredytacja
PCA
laboratorium
badawczego
wg ISO/IEC
17025:2018

Akredytacja



KONCESJA
MSWiA
nr B-036/2003

MALCHEM Sp. z o.o.

ul. Ogrodowa 2, Sułkowiec
05-560 Chynów

Dotyczy: **Oceny właściwości antyelektrostatycznych powłoki EPOXYMAL ZB Grafit, w aspekcie wymagań ochrony przed elektrycznością statyczną**

Na podstawie rezultatów badań kontrolnych, wykonanych w związku z Państwa zleceniem wg pisma z dnia 11.08.2025 r. (Protokół Łukasiewicz – IPO nr 28/BCE/2025) stwierdza się, że:

- **Powłoka EPOXYMAL ZB GRAFIT**
o grubości do 450 μm , zabarwienie grafitowe
producent: MALCHEM Sp. z o.o.

spełnia wymagania ochrony przed elektrycznością statyczną, odnoszone do obiektów zagrożonych wybuchem wg wymagań PN-E-05204:1994 p. 2.1 d) oraz PN-E-05203 p. 2.4.1, 2.4.2 i 2.4.15.

W świetle wymagań Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 24 lipca 2023 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, bazy i stacje gazu płynnego, rurociągi przesyłowe dalekosiężne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie (Dz. U. 2023 poz. 1707), powłoka danego typu może być stosowana do zabezpieczania wewnętrznych powierzchni stalowych zbiorników przeznaczonych na paliwa płynne. Stalowe ściany zbiornika muszą być skutecznie uziemione.

Orzeczenie wydano: 30.09.2025 r.
Ważne do: 30.09.2030 r.

Główny Specjalista

mgr inż. Małgorzata
Wróblewska-Piórkowska

Dyrektor Centrum
Materiałów Wysokoenergetycznych

mgr inż. Rafał Bogusz

Strona 1 z 1

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Przemysłu Organicznego
03-236 Warszawa, ul. Annopol 6, Tel: +48 22 88 41 200, Fax: +48 22 811 07 99,
E-mail: ipo@ipo.lukasiewicz.gov.pl, ipo.lukasiewicz.gov.pl | NIP: 525-00-08-577,
REGON: 000042613, Sąd Rejonowy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy KRS Nr 0000848733,
Bank PEKAO SA O/Warszawa, Nr konta: 84 1240 6074 1111 0000 4989 1458