



Łukasiewicz
Instytut
Przemysłu
Organicznego

BC.502.5.31.2024.MW.1

Warszawa dn. 20.12.2024

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

PROBET-DASAG Sp. z o.o.

ul. Fabryczna 4-6
68-100 Żagań

Dotyczy: **Oceny właściwości płytek podłogowych lastrykowych wzór 7599, w aspekcie ochrony przed elektrycznością statyczną**

Na podstawie rezultatów badań kontrolnych, wykonanych w związku z Państwa zleceniem wg pisma z dnia 21.11.2024 r. (Protokół nr 30/BCE/2024) stwierdza się, że:

**Płytki podłogowe lastrykowe wzór 7599 seria FORZA
producent: PROBET-DASAG Sp. z o.o.**

spełniają wymagania ochrony przed elektrycznością statyczną według:

- **PN-E-05204:1992 p. 3.1.2.1 c), 3.1.2.2, w odniesieniu do stref zagrożenia wybuchem 0, 1, 2, 20, 21 i 22 klasyfikowanych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 8 lipca 2010 r. w sprawie minimalnych wymagań, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, związanych z możliwością wystąpienia w miejscu pracy atmosfery wybuchowej - Dz. U. 2010 r. Nr 138, poz. 931.**

Podstawę niniejszej oceny stanowi kryterium najwyższej dopuszczalnej rezystancji upływu (R_u):

$$R_u (R_{gp}) \leq 1 \cdot 10^6 \Omega.$$

- **IEC/TS 60079-32-1:2013 p. 11.2, w obszarach z atmosferami wybuchowymi.**

Podstawę niniejszej oceny stanowi kryterium najwyższej dopuszczalnej rezystancji upływu (R_u):

$$R_u < 100 M\Omega.$$

- **PN-EN 61340-5-1:2015 p. 5.3.4, odnoszone do pomieszczeń, w których wykonywane są takie czynności jak: wytwarzanie, montaż i obsługa przyrządów i urządzeń elektronicznych wrażliwych na uszkodzenia powodowane przez wyładowania elektrostatyczne.**

Podstawę niniejszej oceny stanowi kryterium najwyższej dopuszczalnej rezystancji upływu (R_u):

$$R_u (R_{gp}) \leq 1 \cdot 10^9 \Omega.$$

Orzeczenie wydano: 20.12.2024 r.

Ważne do: 31.12.2029 r.

Główny Specjalista

mgr inż. Małgorzata

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