



Łukasiewicz
Instytut
Przemysłu
Organicznego

BC.502.5.27.2020.MW.1

Warszawa dn. 06.10.2020

**System
Zarządzania
Jakością**



ISO 9001:2015
AQAP 2110:2016



PL-J-753/10/2020

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
AAALAC**



**KONCESJA
MSWiA
nr B-036/2003**

PROBET-DASAG Sp. z o.o.

ul. Fabryczna 4-6
68-100 Żegań

Dotyczy: **Oceny właściwości płytek lastrykowych wzór 7598, seria FORZA, w aspekcie ochrony przed elektrycznością statyczną**

Na podstawie rezultatów badań kontrolnych, wykonanych w związku z Państwa zleceniem wg pisma z dnia 22.09.2020 r. (Protokół IPO nr 24/BCE/2020) stwierdza się, że:

Płytki posadzkowe lastrykowe wzór 7598 seria FORZA

grubość do 3,5 cm
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) oraz zgodnie z **PN-EN 60079-10-1:2016 i PN-EN 60079-10-2:2015.**

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

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

Orzeczenie wydano: 06.10.2020 r.

Ważne do: 31.10.2025 r.

KIEROWNIK ZESPOŁU
Badań Elektryczności Statycznej;

*mgr inż. Małgorzata
Wróblewska - Piórkowska*

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, XIII Wydział Gospodarczy KRS Nr 0000848733,
Bank PEKAO SA O/Warszawa, Nr konta: 84 1240 6074 1111 0000 4989 1458

Zastępca Dyrektora
ds. Badawczych

dr inż. Maciej Sliwakowski

