



„Spamel”

<b>Spółdzielnia Inwalidów „Spamel”</b> <b>ul. Wojska Polskiego 3, 56-416 Twardogóra</b>			
Centrala:	(071) 31-58-201	NIP:	911-00-07-746
Dział Handlowy:	(071) 31-59-068	Regon:	000456510
Dział Jakości:	wewnętrzny 202	BDO:	000030224
			<a href="http://www.spamel.com.pl">www.spamel.com.pl</a>

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 4/2022

1. Przeciwpowozarowy wylacznik pradu – Urzadzenie uruchamiajace – Reczny przycisk przeciwpowozarowego wylacznika pradu typu PWP1

2. Typ: PWP1

3. Urzadzenie uruchamiajace – Reczny przycisk przeciwpowozarowego wylacznika pradu typu PWP1 przeznaczony jest do zdalnego uruchamiania urzadzenia wykonawczego przeciwpowozarowego wylacznika pradu.

4. Producent: Spoldzielnia Inwalidow „SPAMEL”  
ul. Wojska Polskiego 3  
56-416 Twardogora

6. System oceny i weryfikacji stalosci uzytkowych:  
System 1

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

**KRAJOWA OCENA TECHNICZNA CNBOP-PIB Nr CNBOP-PIB-KOT-2019/0110-1014 wydanie 2 z dnia 11 czerwca 2019 r.**

7b. Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowozarowej im. Jozefa Tulizkowskiego PANSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY, Akredytacja Nr AC 063 przeprowadzilo: badanie typu reczny przycisk przeciwpowozarowego wylacznika pradu PWP1; wstepna inspekcje zakladu produkcyjnego i zakladowej kontroli produkcji, prowadzi staly nadzor i ocene ZKP w systemie oceny 1 i wydalilo **KRAJOWY CERTYFIKAT STALOSCII WLASCIWOSCII UZYTKOWYCH Nr 063-UWB-0181**

8. Deklarowane wlasciwosci uzytkowe:

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowan	Deklarowane wlasciwosci uzytkowe	Uwagi: Sposob wykonania badania wg

S.I. Spamel posiada certyfikat Zintegrowanego Systemu Zarzadzania i spelnia wymagania PN-EN ISO 9001 oraz PN-EN ISO 14001





®

„Spamel”®

**Spółdzielnia Inwalidów „Spamel”  
ul. Wojska Polskiego 3, 56-416 Twardogóra**

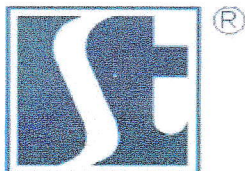
Centrala:	(071) 31-58-201	NIP:	911-00-07-746
Dział. Handlowy:	(071) 31-59-068	Regon:	000456510
Dział Jakości:	wewnętrzny 202	BDO:	000030224

[www.spamel.com.pl](http://www.spamel.com.pl)

1	Wygląd zewnętrzny, wymiary, oznaczenia	Zgodnie z dokumentacją techniczną wyrobu	Sprawdzenie
2	Kształty i wymiary	Zgodnie z pkt. 3.1.1	Sprawdzenie
3	Barwy i znaki wyróżniające	Zgodnie z pkt. 3.1.2	Sprawdzenie
4	Znakowanie	Zgodnie z pkt. 3.1.3	Sprawdzenie
5	Stan dozoru	Zgodnie z pkt. 3.2.1	Sprawdzenie
6	Stan uruchomienia	Zgodnie z pkt. 3.2.2	Sprawdzenie
7	Stan uszkodzenia	Zgodnie z pkt. 3.2.3	Sprawdzenie
8	Sygnalizacja optyczna	Zgodnie z pkt. 3.2.4	Sprawdzenie
9	Zimno (odporność)	Temperatura (-25 ± 3°)C, Czas narażenia 16h	PN-EN 60068-2-1:2009
10	Wilgotne gorąco stałe (odporność)	Temperatura (+40 ± 2)°C Wilgotność względna (93+2/-3)%, Czas narażenia 4 doby	PN-EN 60068-2-78:2013
11	Uderzenia mechaniczne (odporność)	Energia uderzenia (0,5±0,04) J, Ilość uderzeń w dostępny punkt 3	PN-EN 60068-2-75:2015
12	Wibracje sinusoidalne (odporność)	Zakres częstotliwości (10÷150) Hz, Amplituda przyspieszenia 0,1g, Liczba osi 3, Szybkość zmian częstotliwości 1 oktawa/min, Liczba cykli zmian częstotliwości dla osi 1	PN-EN 60068-2-6:2008
13	Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość)	Zakres częstotliwości (10÷150) Hz, Amplituda przyspieszenia 0,5g, Liczba osi 3, Szybkość zmian częstotliwości 1 oktawa/min, Liczba cykli zmian częstotliwości dla osi 20	PN-EN 60068-2-6:2008
14	Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość)	Temperatura +40 ± 2°C Wilgotność względna (93+2/-3)% Czas 21 dób	PN-EN 60068-2-78:2013
15	Suche gorąco (odporność)	Temperatura +75 C ±2°C, czas 2 h	PN-EN 60068-2-2:2009
16	SO <sub>2</sub> (wytrzymałość)	Temperatura (25±2)°C Wilgotność względna (93+/-3) %. Stężenie SO <sub>2</sub> : (25±5) ppm Czas trwania 21 dób	PN-EN 60068-2-42:2004

S.I. Spamel posiada certyfikat Zintegrowanego Systemu Zarządzania i spełnia wymagania PN-EN ISO 9001 oraz PN-EN ISO 14001





„Spamel”<sup>®</sup>

**Spółdzielnia Inwalidów „Spamel”  
ul. Wojska Polskiego 3, 56-416 Twardogóra**

Centrala: (071) 31-58-201  
Dział Handlowy: (071) 31-59-068  
Dział Jakości: wewnętrzny 202

NIP: 911-00-07-746  
Regon: 000456510  
BDO: 000030224

[www.spamel.com.pl](http://www.spamel.com.pl)

17	Ochrona przed wodą (stopień ochrony IP)	x4	PN-EN 60529:2003
18	Ochrona przed obcymi ciałami stałymi (stopień ochrony IP)	5x	PN-EN 60529:2003
19	Wyładowania elektryczności statycznej	Poziom określony zgodnie z PN-EN 50130-4:2012+A1:2015, Brak uszkodzeń mechanicznych zarówno zewnętrznych, jak i wewnętrznych.	PN-EN 61000-4-2:2009
20	Oddziaływanie pola elektromagnetycznego	Poziom określony zgodnie z PN-EN 50130-4:2012+A1:2015, Brak uszkodzeń mechanicznych zarówno zewnętrznych, jak i wewnętrznych.	PN-EN 61000-4-3:2007+A1:2008+A2:2011
21	Zakłócenia serią szybkich elektrycznych impulsów (EFT/B)	Poziom określony zgodnie z PN-EN 50130-4:2012+A1:2015, Brak uszkodzeń mechanicznych zarówno zewnętrznych, jak i wewnętrznych.	PN-EN 61000-4-4:2013
22	Zakłócenia impulsami dużej energii	Poziom określony zgodnie z PN-EN 50130-4:2012+A1:2015, Brak uszkodzeń mechanicznych zarówno zewnętrznych, jak i wewnętrznych.	PN-EN 61000-4-5:2014
23	Zakłócenia przewodzone wywołane polami o częstotliwości radiowej	Poziom określony zgodnie z PN-EN 50130-4:2012+A1:2015, Brak uszkodzeń mechanicznych zarówno zewnętrznych, jak i wewnętrznych.	PN-EN 61000-4-6:2014

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Prezes Zarządu  
Kierownik Spółdzielni

  
Marek Reszel

Twardogóra 27.05.2022

 S.I. Spamel posiada certyfikat Zintegrowanego Systemu Zarządzania i spełnia wymagania PN-EN ISO 9001 oraz PN-EN ISO 14001

