

DOPUSZCZENIE JEDNOSTKOWE
PRZECIWPOŻAROWEGO WYŁĄCZNIKA PRĄDU
W OBIEKCIE BUDOWLANYM: CENTRUM ADMINISTRACYJNO -EDUKACYJNYM OGRODU
DENDROLOGICZNEGO W POZNANIU

Zgodnie z **art. 5 w związku z art. 10. Ustawy o wyrobach budowlanych** (*Dz.U. Nr 92 z 2004 r. poz. 881 z późniejszymi zmianami*) dopuszcza się do jednostkowego zastosowania zestaw tworzący przeciwpożarowy wyłącznik prądu, składający się z następujących elementów:

- aparat wykonawczy typu: Wyłącznik mocy X2TN Ekip LS/I 100A z wyzwalaczem elektronicznym
- aparat wyzwalający Cewka wzrostowa SOR Xt1-Xt4 220-240V
- przycisk uruchamiający SPAMEL PWP1-W01-B-10-2LED7 posiadający Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych Nr 063 UWB 0181, wydany przez CNBOP w Józefowie k. Otwocka.

Zestaw tworzący PWP nie jest objęty *normą zharmonizowaną z rozporządzeniem PUE i R Nr 305/2011*, o których mowa w **art. 5 ust. 1 Ustawy o wyrobach budowlanych** (*Dz.U. Nr 92 z 2004 r., poz. 881 z późniejszymi zmianami*).

Podpis i pieczęć projektanta obiektu budowlanego:

.....

Załączniki:

- schemat układu elektrycznego PWP, podpisany przez projektanta obiektu budowlanego, w którym został on zainstalowany
- Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych Nr 063 UWB 0181 dla przycisku uruchamiającego PWP, wyposażonego w lampki sygnalizacji stanu położenia aparatu wykonawczego, wydany przez CNBOP w Józefowie k. Otwocka
- oświadczenie producenta (prefabrykatora) zapewniające o wykonaniu wyrobu zgodnie z dokumentacją projektową oraz przepisami.



„Spamel”

Spółdzielnia Inwalidów „Spamel” ul. Wojska Polskiego 3, 56-416 Twardogóra			
Centrala:	(071) 31-58-201	NIP:	911-00-07-746
Dział. Handlowy:	(071) 31-69-068	Regon:	000456510
Dział Jakości:	wewnętrzny 202		

www.spamel.com.pl

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

n r 2 / 2 0 1 9

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: Spółdzielnia Inwalidów „SPAMEL”
ul. Wojska Polskiego 3
56-416 Twardogóra

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 Tuliskowskiego PANSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY, Akredytacja Nr AC 063 przeprowadzilo: badanie typu rącznego przycisku przeciwpowozarowego wylacznika pradu PWP1; wstepna inspekcje zakladu produkcyjnego i zakladowej kontroli produkcji, prowadzi stalý nadzór i ocene ZKP w systemie oceny 1 i wydaló KRAJOWY CERTYFIKAT STALOSCÍ WLAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 063-UWB-0181

8. Deklarowane wlasnosci uzytkowe:

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowan	Deklarowane wlasnosci uzytkowe	Uwagi: Sposób wykonania badania wg
-----	--	--------------------------------	------------------------------------

S.I. Spamel posiada certyfikat Zintegrowanego Systemu Zarzadzania nr JS-161/5/2018 i speľnia wymagania PN-ISO9001:2015-10 oraz PN-ISO14001:2015-09





„Spamel”

Spółdzielnia Inwalidów „Spamel” ul. Wojska Polskiego 3, 56-416 Twardogóra			
Centrala:	(071) 31-58-201	NIP:	911-00-07-746
Dział Handlowy:	(071) 31-69-068	Regon:	000456510
Dział Jakości:	wewnętrzny 202		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 $(-25 \pm 3)^{\circ}\text{C}$, Czas narażenia 16h	PN-EN 60068-2-1:2009
10	Wilgotne gorąco stałe (odporność)	Temperatura $(+40 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ Wilgotność względna $(93 \pm 2/-3)\%$, Czas narażenia 4 doby	PN-EN 60068-2-78:2013
11	Uderzenia mechaniczne (odporność)	Energia uderzenia $(0,5 \pm 0,04) \text{ J}$, Ilość uderzeń w dostępny punkt 3	PN-EN 60068-2-75:2015
12	Wibracje sinusoidalne (odporność)	Zakres częstotliwości $(10 \div 150) \text{ Hz}$, Amplituda przyspieszenia $0,1 \text{ g}$, 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 $(10 \div 150) \text{ Hz}$, Amplituda przyspieszenia $0,5 \text{ g}$, 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 $+40 \pm 2^{\circ}\text{C}$ Wilgotność względna $(93 \pm 2/-3)\%$ Czas 21 dob	PN-EN 60068-2-78:2013
15	Suche gorąco (odporność)	Temperatura $+75 \text{ C} \pm 2^{\circ}\text{C}$, czas 2 h	PN-EN 60068-2-2:2009
16	SO ₂ (wytrzymałość)	Temperatura $(25 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ Wilgotność względna $(93 \pm 2/-3) \%$, Stężenie SO ₂ : $(25 \pm 5) \text{ ppm}$ Czas trwania 21 dob	PN-EN 60068-2-42:2004




S.I. Spamel posiada certyfikat Zintegrowanego Systemu Zarządzania nr JS-161/5/2018 i spełnia wymagania PN-ISO9001:2015-10 oraz PN-ISO14001:2015-09



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

Zygmunt Kuczyński

Twardogóra 28.06.2019

S.I. Spamel posiada certyfikat Zintegrowanego Systemu Zarządzania nr JS-161/5/2018 i spełnia wymagania PN-ISO9001:2015-10 oraz PN-ISO14001:2015-09





AC 063

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

Jednostka Certyfikująca / Certification Department

ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów



KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 063-UWB-0181

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. poz. 1966, z 2018 r., poz. 1233), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

**Przeciwpożarowy wyłącznik prądu – urządzenie uruchamiające
– do zastosowania w obiektach budowlanych
– ręczny przycisk przeciwpożarowego wyłącznika prądu typu PWP1**

<o charakterystyce technicznej opisanej w pkt 1 krajowej oceny technicznej, o przeznaczeniu, zakresie i warunkach stosowania opisanych w pkt 2 krajowej oceny technicznej oraz o właściwościach użytkowych wyrobu wymienionych w pkt 3 krajowej oceny technicznej>

objętego krajową oceną techniczną:

CNBOP-PIB-KOT-2019/0110-1014 wydanie 2 z dnia 11.06.2019 r.

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

Spółdzielnia Inwalidów SPAMEL

ul. Wojska Polskiego 3

56-416 Twardogóra

i produkowanego w zakładzie produkcyjnym:

Spółdzielnia Inwalidów SPAMEL

ul. Wojska Polskiego 3

56-416 Twardogóra

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia, wynikające z krajowego systemu 1, dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, w odniesieniu do deklarowanych właściwości użytkowych wyrobu związanych z jego zamierzonym zastosowaniem, określonych w niniejszym certyfikacie są stosowane oraz, że:

Producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia utrzymania stałości tych właściwości.

Niniejszy certyfikat wydany po raz pierwszy w dniu 13.06.2019 r., pozostaje w mocy do dnia 01.04.2024 r. pod warunkiem przestrzegania przez Producenta wymagań zawartych w umowie nr 44/DC/B/2019 z dnia 13.06.2019 r. oraz dopóki, zastosowana krajowa ocena techniczna wyrobu, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną zmianie, oraz że nie zostanie on zawieszony lub cofnięty przez akredytowaną jednostkę certyfikującą wyroby.

Nr wydania certyfikatu: 01

Data wydania: 13.06.2019 r.

Ważność niniejszego certyfikatu może być potwierdzona na stronie internetowej www.cnbop.pl lub pod numerem telefonu: 22 769 33 45.

KIEROWNIK
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ

dr inż. Michał Chmiel

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr inż. Paweł Janik

Seria: KRAJOWE OCENY TECHNICZNE

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA CNBOP-PIB **CNBOP-PIB-KOT-2019/0110-1014 wydanie 2**

Niniejsza Krajowa Ocena Techniczna CNBOP-PIB stanowi zastąpienie
Krajowej Oceny Technicznej CNBOP-PIB nr CNBOP-PIB-KOT-2019/0110-1014 wydanie 1

Na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie krajowych ocen technicznych (Dz. U. 2016 poz. 1968) w wyniku postępowania w sprawie wydania Krajowej Oceny Technicznej dokonanego w Centrum Naukowo-Badawczym Ochrony Przeciwpowazarowej - Państwowym Instytucie Badawczym w Józefowie k/Otwocka na wniosek firmy:

Spółdzielnia Inwalidów „SPAMEL”
ul. Wojska Polskiego 3
56-416 Twardogóra

stwierdza się pozytywną ocenę właściwości użytkowych do zamierzonego zastosowania wyrobu budowlanego pod nazwą:

Przeciwpowazarowy wyłącznik prądu - Urządzenie
uruchamiające – Ręczny przycisk przeciwpowazarowego
wyłącznika prądu typu PWP1

produkowanego przez: Spółdzielnia Inwalidów „SPAMEL”
ul. Wojska Polskiego 3
56-416 Twardogóra

o przeznaczeniu, zakresie, warunkach i na zasadach określonych w załączniku, który jest integralną częścią niniejszej Krajowej Oceny Technicznej CNBOP-PIB.

Termin ważności

od 11 czerwca 2019 r.
do 01 kwietnia 2024 r.

Załącznik

Postanowienia ogólne i techniczne



Z-ca Dyrektora
ds. Certyfikacji i Dopuszczeń


st. bryg. dr inż. Jacek Zboina

Józefów, 11 czerwca 2019 r.

Krajowa Ocena Techniczna CNBOP-PIB-KOT-2019/0110-1014 wydanie 2 zawiera 16 stron. Dopuszcza się kopiowanie Krajowej Oceny Technicznej tylko w całości. Kopiowanie, publikowanie lub upowszechnianie w każdej innej formie (również elektronicznej) fragmentów Krajowej Oceny Technicznej wymaga pisemnego uzgodnienia z Centrum Naukowo-Badawczym Ochrony Przeciwpowazarowej – Państwowym Instytutem Badawczym.

Niniejsza wersja jest wersją elektroniczną Krajowej Oceny Technicznej CNBOP-PIB nr CNBOP-PIB-KOT-2019/0110-1014 wydanie 2, wydanej w formie drukowanej i może być używana tylko w celach informacyjnych i bez żadnych zmian.