

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI
UŻYTKOWYCH
Nr 3/E334/2018/PL**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

WSKAŹNIK ZADZIAŁANIA

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **WZ-31**

Typ wyrobu umieszczony jest na obudowie.

3. Zamierzone zastosowanie:

Bezpieczeństwo pożarowe – wskaźnik przeznaczony do optycznego sygnalizowania zagrożenia pożarowego wykrytego przez czujkę lub grupę czujek, do których jest podłączony, do systemów sygnalizacji pożarowej.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

**Polon-Alfa Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.
85-861 Bydgoszcz ul. Glinki 155**

5. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 1

6. Krajowa specyfikacja techniczna:

nr CNBOP-PIB-KOT-2017/0031-1002.

**CENTRUM NAUKOWO BADAWCZE OCHRONY
PRZECIWPOŻAROWEJ – PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY**

przeprowadziło certyfikację wyrobu i wydało

Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych

Nr 063-UWB-0065.

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Właściwości użytkowe oraz i warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego			
Lp.	Właściwości użytkowe	CNBOP-PIB-KOT-2017/0031-1002	Właściwości użytkowe
1	Wymagania ogólne	Pkt. 3.1	Spełnia
2	Sygnalizowanie wskaźnika	Sygnalizacja światłem ciągłym lub przerywanym	Spełnia
3	Widoczność wskaźnika	Widoczność z 6 m	Spełnia
4	Odporność na zimno	-10°C ±3°C/16 h	Spełnia
5	Odporność na wilgotne gorąco stałe	+40°C±2°C 93% ±3% 4 doby	Spełnia
6	Wytrzymałość na korozję spowodowaną działaniem dwutlenku siarki	25ppm±5ppm 25°C±2°C/ 93°C±3°C 21 dób	Spełnia

1-WZ-31

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Deklarowane właściwości użytkowe	Właściwości użytkowe
7	Odporność na uderzenie	0,5J ±0,04J/3 ud.	Spełnia
8	Suche gorąco	+55°C±2°C Czas 16 h	Spełnia
9	Stopień ochrony obudowy	min. IP-30	Spełnia
10	Wyładowania elektryczności statycznej	PN-EN 50130-4	Spełnia
11	Oddziaływanie pola elektromagnetycznego	PN-EN 50130-4	Spełnia
12	Zaburzenia przewodzone indukowane przez pola elektromagnetyczne	PN-EN 50130-4	Spełnia
13	Zakłócenia serią szybkich elektrycznych stanów przejściowych	PN-EN 50130-4	Spełnia
14	Udar napięciowy	PN-EN 50130-4	Spełnia

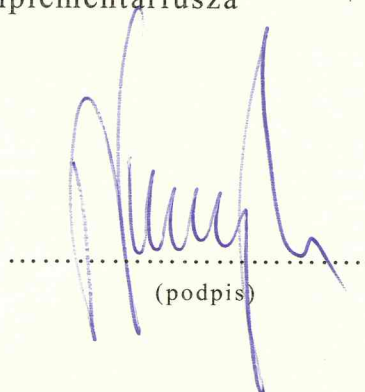
8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 7 deklarowanymi właściwościami użytkowymi.

Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia z 2004 r. o wyrobach budowlanych, (Dz.U. 2004 nr 92 poz. 881, z późn. zm.), na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Dariusz Nagański Prezes Zarządu Komplementariusza

Bydgoszcz 29.01.2018 r.



.....
(podpis)