

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1/E367/2018/PL

 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **SAW-6102**
SYGNALIZATOR AKUSTYCZNY

 Numer typu, data produkcji i numer seryjny umieszczony jest na tabliczce znamionowej wyrobu wg następującego wzoru: **KOD 367 XY ZZZZZZ**

gdzie: 367 oznacza symbol typu wyrobu, X rok produkcji, Y- kwartał produkcji, Z-numer seryjny wyrobu.

2. Zamierzone zastosowanie:

Bezpieczeństwo pożarowe – sygnalizator akustyczny.

3. Producent:

**POLON-ALFA S.A.
85-861 Bydgoszcz ul. Glinki 155**

 4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 1**

5. Normy zharmonizowane:

EN 54-3:2001+A1:2002+A2:2006

6. Jednostka notyfikowana:

**CENTRUM NAUKOWO BADAWCZE OCHRONY
PRZECIWPOŻAROWEJ – PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
nr 1438 przeprowadziło certyfikację wyrobu i wydało
Certyfikat stałości właściwości użytkowych nr 1438-CPR-0592.**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna EN 54-3:2001 A1:2002 A2:2006 rozdział
1	Skuteczność w warunkach pożarowych		
	Poziom dźwięku	Spełnia	4.2
	Częstotliwość i wzór dźwięku	Spełnia	4.3
	Odtwarzalność	Spełnia	5.2
	Funkcjonalność	Spełnia	5.3
	Sekwencja rozgłaszania sygnału ostrzegawczego oraz komunikatu	Nie dotyczy	C.3.1

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna EN 54-3:2001 A1:2002 A2:2006 rozdział
1	Skuteczność w warunkach pożarowych		
	Synchronizacja (opcja z wymaganiami)	Nie dotyczy	C.3.2
	Rozgłaszanie komunikatów	Nie dotyczy	C.5.1
	Chronometraż sekwencji sygnału Ostrzegawczego/ciszy/komunikatu	Nie dotyczy	C.5.2
	Badanie synchronizacji komunikatów (opcja z wymaganiami)	Nie dotyczy	C.5.3
2	Niezawodność eksploatacyjna		
	Trwałość	Spełnia	4.4
	Budowa	Spełnia	4.5
	Cechowanie i dane techniczne	Spełnia	4.6
	Trwałość	Spełnia	5.4
	Badania ogólne	Spełnia	C.4
3	Trwałość niezawodności działania: odporność na działanie ciepła		
	Suche gorąco (odporność)	Spełnia	5.5
	Suche gorąco (wytrzymałość)	Nie dotyczy	5.6
	Zimno (odporność)	Spełnia	5.7
	Wilgotne gorąco cykliczne (odporność)	Spełnia	5.8
	Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość)	Spełnia	5.9
4	Trwałość niezawodności działania: odporność nawilgoć		
	Wilgotne gorąco cykliczne (odporność)	Spełnia	5.8
	Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość)	Spełnia	5.9
	Wilgotne gorąco cykliczne (wytrzymałość)	Nie dotyczy	5.10
5	Trwałość niezawodności działania: odporność na korozję		
	Korozja spowodowana dwutlenkiem siarki (wytrzymałość)	Spełnia	5.11
6	Trwałość niezawodności działania: odporność na udary i wibracje		
	Udary pojedyncze (odporność)	Spełnia	5.12
	Uderzenie (odporność)	Spełnia	5.13
	Wibracje sinusoidalne (odporność)	Spełnia	5.14
	Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość)	Spełnia	5.15
7	Trwałość niezawodności działania: stabilność elektryczna		
	Kompatybilność elektromagnetyczna (odporność)	Spełnia	5.16
8	Trwałość niezawodności działania: stopień ochrony		
	Stopień ochrony	Spełnia	5.17

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Bydgoszcz 25.06.2018r.

Prezes Zarządu


Dariusz Nagański