

**DECLARATION OF PERFORMANCE
DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 06/FS/2017/PL**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Ręczny ostrzegacz pożarowy typu ROP 21.

00 – 28 – XXXX – YYYY

00 - Pole rezerwowe
28 - Nr unikatowy wyrobu: ROP 21
XXXX - Data
YYYY - Kolejny nr z partii

2. Zamierzone zastosowanie:

Bezpieczeństwo pożarowe, System detekcji pożaru.

3. Producent:

**P. P. H. U. AWEX Rafał Stanuch,
Masłomiąca, ul. Długa 39,
32-091 Masłomiąca**

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 1.

5. Normy zharmonizowane:

**EN 54-11:2001+A1:2005
EN 54-17:2005+AC:2007**

Jednostka notyfikowana:

**Centrum Naukowo Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej im. J. Tuliszkowskiego –
Państwowy Instytut Badawczy, Nr 1438.**

6. Deklarowane właściwości użytkowe.

LP.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu	54-11:2001 +A1:2005	Właściwości użytkowe
Nominalne warunki uruchomienia / Czulość i skuteczność w warunkach pożaru			
1	Stan alarmowania	4.3.2	Spełnia
2	Wskaźniki stanu alarmowania	4.4	Spełnia
3	Aspekty bezpieczeństwa	4.7.1	Spełnia
4	Zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem	4.7.4	Nie dotyczy
5	Badanie działania	5.2	Spełnia
6	Badanie funkcjonalności	5.3	Spełnia
Niezawodność eksploatacyjna			
7	Znakowanie i dokumentacja techniczna	4.2	Spełnia
8	Stan dozorowania	4.3.1	Spełnia
9	Wyposażenie do kasowania	4.5	Spełnia
10	Wyposażenie do testowania	4.6	Spełnia
11	Kształt, wymiary i barwy	4.7.2	Spełnia
12	Symbole i napisy	4.7.3	Spełnia
13	Kategoria środowiskowa	4.7.5	Spełnia
14	Wymagania dodatkowe dotyczące ręcznych ostrzegaczy pożarowych sterowanych programowo	4.8	Spełnia
15	Badanie wyposażenia do testowania	5.4	Spełnia
16	Badanie niezawodności – trwałość	5.5	Spełnia
Trwałość niezawodności działania i opóźnienie reakcji: odporność na działanie ciepła			
17	Suche gorąco (odporność)	5.8	Spełnia
18	Suche gorąco (wytrzymałość)	5.8	Nie dotyczy
19	Zimno (odporność)	5.9	Spełnia
Trwałość niezawodności działania: odporność na wibracje			
20	Udary pojedyncze (odporność)	5.14	Spełnia
21	Uderzenie (odporność)	5.15	Spełnia
22	Wibracje sinusoidalne (odporność)	5.16	Spełnia
23	Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość)	5.17	Spełnia
Trwałość niezawodności działania: odporność na wilgoć			
24	Wilgotne gorąco cykliczne (odporność)	5.10	Spełnia
25	Wilgotne gorąco cykliczne (wytrzymałość)	5.11	Nie dotyczy
26	Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość)	5.12	Spełnia
27	Ochrona zapewniana przez obudowę	5.19	Nie dotyczy
Trwałość niezawodności działania: odporność na korozję			
28	Wilgotne gorąco cykliczne (wytrzymałość)	5.12	Nie dotyczy
29	Korozja spowodowana działaniem dwutlenku siarki (wytrzymałość)	5.13	Spełnia
Trwałość niezawodności działania: stabilność elektryczna			
30	Zmiany parametrów zasilania	5.6	Spełnia
31	Kompatybilność elektryczna (odporność)	5.18	Spełnia
LP.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu	54-17:2005 +AC:2007	Właściwości użytkowe
Skuteczność w warunkach pożarowych			

1	Odtwarzalność	5.2	Spełnia
Niezawodność eksploatacyjna			
2	Wymagania	4	Spełnia
Trwałość niezawodności działania: odporność na działanie ciepła			
3	Suche gorąco (odporność)	5.4	Spełnia
4	Zimno (odporność)	5.5	Spełnia
Trwałość niezawodności działania: odporność na wibracje			
5	Udary pojedyncze (odporność)	5.9	Spełnia
6	Uderzenie (odporność)	5.10	Spełnia
7	Wibracje sinusoidalne (odporność)	5.11	Spełnia
8	Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość)	5.12	Spełnia
Trwałość niezawodności działania: odporność na wilgoć			
9	Wilgotne gorąco cykliczne (odporność)	5.6	Spełnia
10	Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość)	5.7	Spełnia
Trwałość niezawodności działania: odporność na korozję			
11	Korozja spowodowana działaniem dwutlenku siarki (wytrzymałość)	5.8	Spełnia
Trwałość niezawodności działania: stabilność elektryczna			
12	Zmiany parametrów zasilania	5.3	Spełnia
13	Kompatybilność elektromagnetyczna (odporność)	5.13	Spełnia

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.

Masłomiąca, dn 17.04.2017r.

(miejsce i data wydania)

WŁAŚCICIEL

 Rafał Stanuch
 (właściciel)

awex P.P.H.U. „AWEX”
 Rafał Stanuch

Masłomiąca, ul.Długa 39, 32-091 Michałowice
 tel. +48 (12) 681 55 00, fax. +48 (12) 681 55 22
 NIP 734-262-06-14