



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 18/23

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu : **SAO-P8**
w odmianach: **SAO-P8/CC, SAO-P8/CB, SAO-P8/CM,**
SAO-P8/BC, SAO-P8/BB, SAO-P8/BM
SYGNALIZATOR AKUSTYCZNO-OPTYCZNY

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Bezpieczeństwo pożarowe**

3. Producent:

W2 Poland sp. z o.o.
ul. Ceramiczna 1A
86-005 Kruszyn Krajeński
tel. +48 (52) 522-32-38
www.w2.com.pl

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 1**

5. Norma zharmonizowana: **EN 54-3:2001+A1:2002+A2:2006; EN 54-23:2010**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ – PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
nr 1438 im. Józefa Tuliszkowskiego, aleja Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna | |
|--|----------------------|--|--------------------|
| | | EN 54-3:2001+A1:2002+A2:2006 | EN 54-23:2010 |
| Skuteczność w warunkach pożarowych | Spełnia | 4.2, 4.3, 5.2, 5.3 | 4.3.1 do 4.3.7 |
| Niezawodność eksploatacyjna | Spełnia | 4.4, 4.5, 4.6, 5.4 | 4.2.1 do 4.2.8 |
| Trwałość niezawodności działania: odporność na działanie ciepła | Spełnia | 5.5, 5.7, 5.8, 5.9 | 4.4.1.1, 4.4.1.3 |
| Trwałość niezawodności działania: odporność na wilgoć | Spełnia | 5.8, 5.9 | 4.4.2.1, 4.4.2.2 |
| Trwałość niezawodności działania: odporność na korozję | Spełnia | 5.11 | 4.4.4 |
| Trwałość niezawodności działania: odporność na udar i wibracje | Spełnia | 5.12, 5.13, 5.14, 5.15 | 4.4.3.1 do 4.4.3.4 |
| Trwałość niezawodności działania: stabilność elektryczna | Spełnia | 5.16 | 4.4.5 |
| Trwałość niezawodności działania: odporność na przenikanie | Spełnia | 5.17 | 4.2.4 |

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.

W imieniu producenta podpisał:

Kruszyn Krajeński, 08.03.2023 r.

W2 Poland sp. z o.o.
 ul. Ceramiczna 1A
86-005 Kruszyn Krajeński
Tel. 52 522 32 38
NIP 5543009367
REGON 524058070

Łukasz Cellari
Dyrektor Operacyjny



DECLARATION OF PERFORMANCE

No 18/23

1. Unique identification code of the product-type: **SAO-P8**
in varieties: **SAO-P8/CC, SAO-P8/CB, SAO-P8/CM,**
SAO-P8/BC, SAO-P8/BB, SAO-P8/BM
SOUNDER WITH VISUAL ALARM DEVICE

2. Intended use/es: **Fire safety**

3. Manufacturer:

W2 Poland sp. z o.o.
ul. Ceramiczna 1A
86-005 Kruszyn Krajeński
tel. +48 (52) 522-32-38
www.w2.com.pl

4. System/s of AVCP: **System 1**

5. Harmonised standard: **EN 54-3:2001+A1:2002+A2:2006; EN 54-23:2010**

Notified body/ies:

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ – PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
nr 1438 im. Józefa Tuliszowskiego, aleja Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów

6. Declared performance/s:

| Essential characteristics | Performance | Harmonized Technical Specification | |
|--|-------------|------------------------------------|--------------------|
| | | EN 54-3:2001+A1:2002+A2:2006 | EN 54-23:2010 |
| Performance under fire conditions | Pass | 4.2, 4.3, 5.2, 5.3 | 4.3.1 to 4.3.7 |
| Operational reliability | Pass | 4.4, 4.5, 4.6, 5.4 | 4.2.1 to 4.2.8 |
| Durability of operational reliability: temperature resistance | Pass | 5.5, 5.7, 5.8, 5.9 | 4.4.1.1, 4.4.1.3 |
| Durability of operational reliability: humidity resistance | Pass | 5.8, 5.9 | 4.4.2.1, 4.4.2.2 |
| Durability of operational reliability: corrosion resistance | Pass | 5.11 | 4.4.4 |
| Durability of operational reliability: shock and vibration resistance | Pass | 5.12, 5.13, 5.14, 5.15 | 4.4.3.1 to 4.4.3.4 |
| Durability of operational reliability: electrical stability | Pass | 5.16 | 4.4.5 |
| Durability of operational reliability: resistance to ingress | Pass | 5.17 | 4.2.4 |

The performance of the product identified above is in conformity with the declared performance. This declaration of performance is issued according to ordinance (UE) nr 305/2011 under the sole responsibility of the manufacturer mentioned above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Kruszyn Krajeński, 08.03.2023 r.

W2 Poland sp. z o.o.
ul. Ceramiczna 1A
86-005 Kruszyn Krajeński
Tel. 52 522 32 38
NIP 5543009367
REGON 524058070


Lukasz Cellari
Chief Executive Officer