



PL DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
EN DECLARATION OF PERFORMANCE
Nr 1/OSD23/2019



19

- 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**
Optyczna, punktowa czujka dymu typ: OSD23
1. Unique identification code of the product-type:
Optical, point smoke detector type: OSD23

- 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego:**
Systemy wykrywania i sygnalizacji pożaru
2. Intended use or uses of the construction product:
Fire detection and fire alarm systems

- 3. Producent:**
LEP - Maciej Kluczewski, ul. Wspólna 9, 32-300 Olkusz
3. Manufacturer:
LEP - Maciej Kluczewski, ul. Wspólna 9, 32-300 Olkusz

- 4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**
System 1
4. System of assessment and verification of constancy of performance :
System 1

- 5. Jednostka notyfikowana:**
Centrum Naukowo Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej
ul. Nadwiślańska 213 05-420 Józefów
5. Notified Body:
Centrum Naukowo Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej
ul. Nadwiślańska 213 05-420 Józefów

- 6. Numer jednostki notyfikowanej:**
1438
6. Notified Body Number:
1438

- 7. Numer certyfikatu EC:**
1438/CPR/0009
7. EC Certificate Number:
1438/CPR/0009



8. Deklarowane właściwości użytkowe:

8. Declared performance:

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu Essential characteristics of the product	Norma zharmonizowana / Harmonised standard	Właściwości użytkowe Performance
		EN 54-7:2000 +A1:2002+A2:2006	
Nominalne warunki uruchomienia / Czulość, opóźnienie reakcji i skuteczność w warunkach pożarowych Nominal activation conditions / sensitivity / response delay (response time) and performance under fire conditions			
1	Reakcja na wolno rozwijające się pożary / Response to slowly developing fires	4.8	Spełnia / Pass
2	Powtarzalność / Repeatability	5.2	Spełnia / Pass
3	Zależność kierunkowa / Directional dependence	5.3	Spełnia / Pass
4	Odtwarzalność / Reproducibility	5.4	Spełnia / Pass
5	Odporność na ruch powietrza (odporność) / Air movement	5.6	Spełnia / Pass
6	Odporność na ośnienie (odporność) / Dazzling	5.7	Spełnia / Pass
7	Czulość pożarowa / Fire sensitivity	5.18	Spełnia / Pass
Niezawodność eksploatacyjna / Operational reliability			
8	Wskaźnik zadziałania / Individual alarm indication	4.2	Spełnia / Pass
9	Podłączanie urządzeń pomocniczych / Connection of ancillary devices	4.3	Spełnia / Pass
10	Monitorowanie czujek odłączalnych / Monitoring of detachable detectors	4.4	Spełnia / Pass
11	Nastawy fabryczne / Manufacturer's adjustments	4.5	Spełnia / Pass
12	Regulacja progu czulości w miejscu zainstalowania / On-site adjustment of response behaviour	4.6	Nie dotyczy / Not applicable
13	Ochrona przed wnikaniem ciał obcych / Protection against the ingress of foreign bodies	4.7	Spełnia / Pass
14	Znakowanie / Marking	4.9	Spełnia / Pass
15	Dokumentacja techniczna / Data	4.10	Spełnia / Pass
16	Wymagania dodatkowe dot. czujek regulowanych programowo Additional requirements for software controlled detectors	4.11	Nie dotyczy / Not applicable
Tolerancja napięcia zasilania / Tolerance to supply voltage			
17	Zmiany parametrów zasilania (odporność) / Variation in supply parameters	5.5	Spełnia / Pass
Trwałość niezawodności działania i opóźnienie reakcji: odporność na działanie ciepła Durability of operational reliability and response delay, temperature resistance			
18	Sucho gorąco (odporność) / Dry heat (operational)	5.8	Spełnia / Pass
19	Zimno (odporność) / Cold (operational)	5.9	Spełnia / Pass
Trwałość niezawodności działania: odporność na wibracje / Durability of operational reliability, vibration resistance			
20	Udary pojedyncze (odporność) / Shock (operational)	5.13	Spełnia / Pass
21	Uderzenie (odporność) / Impact (operational)	5.14	Spełnia / Pass
22	Wibracje sinusoidalne (odporność) / Vibration, sinusoidal (operational)	5.15	Spełnia / Pass
23	Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość) / Vibration, sinusoidal (endurance)	5.16	Spełnia / Pass
Trwałość niezawodności działania: odporność na wilgoć / Durability of operational reliability, humidity resistance			
24	Wilgotne gorąco stałe (odporność) / Damp heat, steady state (operational)	5.10	Spełnia / Pass
25	Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość) / Damp heat, steady state (endurance)	5.11	Spełnia / Pass
Trwałość niezawodności działania: odporność na korozję / Durability of operational reliability, corrosion resistance			
26	Korozja spowodowana działaniem dwutlenku siarki (wytrzymałość) / Sulphur dioxide (SO ₂) corrosion (endurance)	5.12	Spełnia / Pass
Trwałość niezawodności działania: stabilność elektryczna / Durability of operational reliability, electrical stability			
27	Kompatybilność elektryczna (odporność) / Electromagnetic compatibility (EMC), immunity (operational)	5.17	Spełnia / Pass

9. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt 1 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 8. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 3.

9. The performance of the product identified in point 1 is in conformity with declared performance in point 8.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.

W imieniu producenta podpisał:

Maciej Kluczewski - właściciel

Olkusz 12.06.2019r.