



PL DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
EN DECLARATION OF PERFORMANCE
Nr 1/OSD23/2023



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Optyczna, punktowa czujka dymu typu OSD23

1. Unique identification code of the product-type:
Optical, point smoke detector type OSD23

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego:
Bezpieczeństwo pożarowe

2. Intended use or uses of the construction product:
Fire safety

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. Wyrób budowlany objęty normą zharmonizowaną:
EN 54-7:2018 Systemy sygnalizacji pożarowej - Część 7: Czujki dymu - Czujki punktowe
działające z wykorzystaniem światła rozproszonego, światła przechodzącego lub jonizacji.
Centrum Naukowo Badawcze Ochrony Przeciwpowodzi - Państwowy Instytut Badawczy
(jednostka notyfikowana - 1438) przeprowadziło wstępne badanie typu wyrobu, wizytę wstępną w
zakładzie produkcyjnym oraz weryfikację zakładowej kontroli produkcji zgodnie z zasadami
ciągłego nadzoru, oceny i akceptacji zakładowej kontroli produkcji w ramach Systemu 1 i wydało
certyfikat stałości właściwości użytkowych/certyfikat zgodności: 1438-CPR-0009

5. A construction product covered by a harmonized standard:
EN 54-7:2018 Fire detection and fire alarm systems - Part 7: Smoke detectors - Point detectors
using scattered light, transmitted light or ionization.
Centrum Naukowo Badawcze Ochrony Przeciwpowodzi - Państwowy Instytut Badawczy (Notified Body -
1438) carried out preliminary type testing of the product, preliminary visit to the production plant, and
verification of factory production control in accordance with the principles of continuous supervision,
evaluation and acceptance of factory production control under System 1, and issued a certificate of
constancy of performance/certificate of conformity: 1438-CPR-0009



6. Deklarowane właściwości użytkowe:

6. Declared performance:

Lp..	Zasadnicze charakterystyki wyrobu Essential characteristics of the product	Norma zharmonizowana / Harmonised standard	Właściwości użytkowe Performance
		EN 54-7:2018	
Niezawodność eksploatacyjna / Operational reliability			
1	Wskaźnik zadziałania / Individual alarm indication	4.2.1	Spełnia / Pass
2	Podłączanie urządzeń pomocniczych / Connection of ancillary devices	4.2.2	Spełnia / Pass
3	Monitorowanie czujek odłączalnych / Monitoring of detachable detectors	4.2.3	Spełnia / Pass
4	Nastawy fabryczne / Manufacturer's adjustments	4.2.3	Spełnia / Pass
5	Regulacja progu czułości w miejscu zainstalowania / On-site adjustment of response behaviour	4.2.5	Nie dotyczy / Not applicable
6	Ochrona przed wnikaniem ciał obcych / Protection against the ingress of foreign bodies	4.2.6	Spełnia / Pass
7	Reakcja na wolno rozwijające się pożary / Response to slowly developing fires	4.2.7	Spełnia / Pass
8	Wymagania dodatkowe dot. czujek regulowanych programowo Additional requirements for software controlled detectors	4.2.8	Nie dotyczy / Not applicable
Znamionowe warunki uruchomienia / Czułość / Nominal activation conditions / sensitivity /			
9	Powtarzalność / Repeatability	4.3.1	Spełnia / Pass
10	Zależność kierunkowa / Directional dependence	4.3.2	Spełnia / Pass
11	Odtwarzalność / Reproducibility	4.4.3	Spełnia / Pass
Opóźnienie reakcji (czas zadziałania) / Response delay (response time)			
12	Odporność na ruch powietrza (odporność) / Air movement	4.4.1	Spełnia / Pass
13	Odporność na oślnienie (odporność) / Dazzling	4.4.2	Spełnia / Pass
Tolerancja napięcia zasilania / Tolerance to supply voltage			
14	Zmiany parametrów zasilania (odporność) / Variation in supply parameters	4.5	Spełnia / Pass
Skuteczność w warunkach pożaru / Performance under fire conditions			
15	Czułość pożarowa / Fire sensitivity	4.6	Spełnia / Pass
Trwałość nominalnych warunków aktywacji / Czułość/ Durability of Nominal activation conditions / Sensitivity			
16	Zimno (odporność) / Cold (operational)	4.7.1.1	Spełnia / Pass
17	Sucho gorąco (odporność) / Dry heat (operational)	4.7.1.2	Spełnia / Pass
18	Wilgotne gorąco stałe (odporność) / Damp heat, steady state (operational)	4.7.2.1	Spełnia / Pass
19	Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość) / Damp heat, steady state (endurance)	4.7.2.2	Spełnia / Pass
20	Korozyja spowodowana działaniem dwutlenku siarki (wytrzymałość) / Sulphur dioxide (SO ₂) corrosion (endurance)	4.7.3	Spełnia / Pass
21	Udary pojedyncze (odporność) / Shock (operational)	4.7.4.1	Spełnia / Pass
22	Uderzenie (odporność) / Impact (operational)	4.7.4.2	Spełnia / Pass
23	Wibracje sinusoidalne (odporność) / Vibration, sinusoidal (operational)	4.7.4.3	Spełnia / Pass
24	Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość) / Vibration, sinusoidal (endurance)	4.7.4.4	Spełnia / Pass
25	Kompatybilność elektryczna (odporność) / Electromagnetic compatibility (EMC), immunity (operational)	4.7.5	Spełnia / Pass

7. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt 1 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 6. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 3.

7. The performance of the product identified in point 1 is in conformity with declared performance in point 6.
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 04.04.2023r.