PROMET®

Spółdzielnia Niewidomych PROMET 41-200 Sosnowiec, ul. Lipowa 11
**Centrala:** tel.+48 32 269 81 00, **Sekretariat** tel. +48 32 269 81 02
**Dział Obsługi Klienta:** tel. +48 32 269 81 81 fax. +48 32 269 81 39
**Dział Logistyki i Planowania Produkcji** tel. +48 32 269 81 47-48
**e-mail:** sn-promet@sn-promet.com.pl, handel@sn-promet.com.pl
**www.sn-promet.pl**
**Konto:** ING Bank Śląski o/Sosnowiec nr: 97 1050 1142 1000 0008 0000 0432
**NIP:** 644-051-51-83 **REGON:** 000452021 **BDO:**000000015
**KRS** nr 0000053760 wydany przez Sąd Rejonowy w Katowicach

TÜV NORD PN-EN ISO 9001

Produkujemy: przyciski sterownicze Ø22, 30, 38 * lampki sygnalizacyjne Ø22, 30 * wskaźniki diodowe * sygnalizatory dźwiękowe * mierniki i wskaźniki cyfrowe * kasety sterownicze KP, KM i KS * systemy sterowania radiowego * łączniki miniaturowe i krańcowe * łączniki krzywkowe 6-160A * elementy systemów pożarowych i alarmowych. Zakupy dokonywane w SN PROMET uprawniają do korzystania z obniżki na podstawie art. 22.1 ustawy z dnia 27.08.1997 r. o rehabilitacji zawodowej...(DZ.U.NR 123 poz. 776 z dn. 09.08.1997 r. z późniejszymi zmianami).

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

*Declaration of Perfomance*

**Nr 1/2021**

1. *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu*:
   **Ręczny ostrzegacz pożarowy typu ROP-A**

2. *Typ, odmiana, data produkcji umieszczone są na tabliczce znamionowej wyrobu.*

3. *Zamierzone zastosowanie*:
   **Bezpieczeństwo pożarowe - ostrzegacz przeznaczony do przekazywania informacji o pożarze poprzez ręczne uruchomienie w systemach sygnalizacji pożarowej.**

4. *Producent:*
   **Spółdzielnia Niewidomych PROMET**
   **41-200 Sosnowiec, ul. Lipowa 11**

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

6. *Jednostka notyfikowana:*
   **CENTRUM NAUKOWO BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ im. Józefa Tuliszowskiego PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY nr 1438** przeprowadziło certyfikację wyrobu i wydało **Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr 1438-CPR-0338**

PROMET®
Spółdzielnia Niewidomych PROMET 41-200 Sosnowiec, ul. Lipowa 11
**Centrala:** tel.+48 32 269 81 00, **Sekretariat** tel. +48 32 269 81 02
**Dział Obsługi Klienta:** tel. +48 32 269 81 81 fax. +48 32 269 81 39
**Dział Logistyki i Planowania Produkcji** tel. +48 32 269 81 47-48
**e-mail:** sn-promet@sn-promet.com.pl, handel@sn-promet.com.pl
**www.sn-promet.pl**
**Konto:** ING Bank Śląski o/Sosnowiec nr: 97 1050 1142 1000 0008 0000 0432
**NIP:** 644-051-51-83 **REGON:** 000452021 **BDO:**000000015
**KRS** nr 0000053760 wydany przez Sąd Rejonowy w Katowicach

| Lp. *No.* | Zasadnicze charakterystyki wyrobu *Essential characteristics of the product* | Zharmonizowana specyfikacja techniczna: EN 54-11:2001+A1:2005 Rozdział *Clause* | Właściwości użytkowe 1) 2) *Performance* 1) 2) |
|---|---|---|---|
| **Nominalne warunki uruchomienia / Czułość i skuteczność w warunkach pożaru** *Nominal activation conditions / Sensitivity and Performance under fire conditions* | | | |
| 1 | Stan alarmowania / *Alarm condition* | 4.3.2 | Spełnia / *Pass* |
| 2 | Wskaźniki stanu alarmowania / *Indicators for alarm condition* | 4.4 | Spełnia / Pass |
| 3 | Aspekty bezpieczeństwa / *Safety aspects* | 4.7.1 | Spełnia / *Pass* |
| 4 | Zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem / *Protection against accidental operation* | 4.7.4 | Nie dotyczy *Not applicable* |
| 5 | Badanie działania / *Operational performance test* | 5.2 | Spełnia / *Pass* |
| 6 | Badanie funkcjonalności / *Function test* | 5.3 | Spełnia / *Pass* |
| **Niezawodność działania** *Operational reliability* | | | |
| 7 | Znakowanie i dokumentacja techniczna / *Marking and data* | 4.2 | Spełnia / *Pass* |
| 8 | Stan dozorowania / *Normal condition* | 4.3.1 | Spełnia / *Pass* |
| 9 | Wyposażenie do kasowania / *Reset facility* | 4.5 | Spełnia / *Pass* |
| 10 | Wyposażenie do testowania / *Test facility* | 4.6 | Spełnia / *Pass* |
| 11 | Kształt, wymiary i barwy / *Shape, dimensions and colours* | 4.7.2 | Spełnia / *Pass* |
| 12 | Symbole i napisy / *Symbols and lettering* | 4.7.3 | Spełnia / *Pass* |
| 13 | Kategoria środowiskowa / *Environment category* | 4.7.5 | Spełnia / *Pass* |
| 14 | Wymagania dodatkowe dotyczące ręcznych ostrzegaczy pożarowych sterowanych programowo *Additional requirements for software controlled manual call points* | 4.8 | Nie dotyczy *Not applicable* |
| 15 | Badanie wyposażenia do testowania /*Test facility test (operational)* | 5.4 | Spełnia / *Pass* |
| 16 | Badanie niezawodności (trwałość) / *Reliability test (endurance)* | 5.5 | Spełnia / *Pass* |
| **Trwałość niezawodności działania: odporność na działanie ciepła** *Durability of operational reliability, temperature resistance* | | | |
| 17 | Suche gorąco (odporność) / *Dry heat (operational)* | 5.7 | Spełnia / *Pass* |
| 18 | Suche gorąco (wytrzymałość) / *Dry heat (endurance)* | 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)* | 5.14 | Spełnia / *Pass* |
| 21 | Uderzenie (odporność) / *Impact (operational)* | 5.15 | Spełnia / *Pass* |
| 22 | Wibracje sinusoidalne (odporność) / *Vibration, sinusoidal (operational)* | 5.16 | Spełnia / *Pass* |
| 23 | Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość) / *Vibration, sinusoidal (endurance)* | 5.17 | Spełnia / *Pass* |
| **Trwałość niezawodności działania: odporność na wilgoć** *Durability of operational reliability, humidity resistance* | | | |
| 24 | Wilgotne gorąco cykliczne (odporność) / *Damp heat, cyclic (operational)* | 5.10 | Spełnia / *Pass* |
| 25 | Wilgotne gorąco cykliczne (wytrzymałość) / *Damp heat, cyclic (endurance)* | 5.11 | Spełnia / *Pass* |
| 26 | Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość) / *Damp heat, steady state (endurance)* | 5.12 | Spełnia / *Pass* |
| 27 | Ochrona zapewniana przez obudowę / *Enclosure protection* | 5.19 | Spełnia / *Pass* |
| **Trwałość niezawodności działania: odporność na korozję** *Durability of operational reliability, corrosion resistance* | | | |
| 28 | Wilgotne gorąco cykliczne (wytrzymałość) / *Damp heat, cyclic (endurance)* | 5.11 | Spełnia / *Pass* |
| 29 | Korozja spowodowana dwutlenkiem siarki (wytrzymałość) / *($SO_2$) corrosion (endurance)* | 5.13 | Spełnia / *Pass* |

Produkujemy: przyciski sterownicze Ø22, 30, 38 * lampki sygnalizacyjne Ø22, 30 * wskaźniki diodowe * sygnalizatory dźwiękowe * mierniki i wskaźniki cyfrowe * kasety sterownicze KP, KM i KS * systemy sterowania radiowego * łączniki krańcowe * łączniki krzywkowe 6-160A * elementy systemów pożarowych i alarmowych. Zakupy dokonywane w SN PROMET uprawniają do korzystania z obniżki na podstawie art. 22.1 ustawy z dnia 27.08.1997 r. o rehabilitacji zawodowej...(DZ.U.NR 123 poz. 776 z dn. 09.08.1997 r. z późniejszymi zmianami).

PROMET®
Spółdzielnia Niewidomych PROMET 41-200 Sosnowiec, ul. Lipowa 11
**Centrala:** tel.+48 32 269 81 00, **Sekretariat** tel. +48 32 269 81 02
**Dział Obsługi Klienta:** tel. +48 32 269 81 81 fax. +48 32 269 81 39
**Dział Logistyki i Planowania Produkcji** tel. +48 32 269 81 47-48
**e-mail:** sn-promet@sn-promet.com.pl, handel@sn-promet.com.pl
**www.sn-promet.pl**
**Konto:** ING Bank Śląski o/Sosnowiec nr: 97 1050 1142 1000 0008 0000 0432
**NIP:** 644-051-51-83 **REGON:** 000452021 **BDO:**000000015
**KRS** nr 0000053760 wydany przez Sąd Rejonowy w Katowicach

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Trwałość niezawodności działania: stabilność elektryczna** *Durability of operational reliability,* electrical stability | | | |
| 30 | Zmiany parametrów zasilania / *Variation of supply parameters* | 5.6 | Spełnia / *Pass* |
| 31 | Kompatybilność elektromagnetyczna / *Electromagnetic compatibility (EMC), (operational)* | 5.18 | Nie dotyczy *Not applicable* |

1) „NPD" (tj. właściwości użytkowe nieustalone, *ang. No Performance Determined*) oznacza, że właściwości użytkowe nie zostały ustalone przez CNBOP-PIB.
*"NPD" (ie. No Performance Determined) means that performances were not determined by CNBOP-PIB.*
2) Zapis „Nie dotyczy" oznacza, że zasadnicza charakterystyka nie ma zastosowania dla danego wyrobu.
*"Not applicable" means that the essential characteristic does not apply to the product in question.*

8. *Właściwości użytkowe ręcznego ostrzegacza pożarowego typu ROP-A są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.*
*Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem UE nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta.*

W imieniu producenta podpisał:

PEŁNOMOCNIK ZARZĄDU
ds. Certyfikacji
*mgr inż. Arkadiusz Jarząb*

*Sosnowiec 07.06.2021r.*

Produkujemy: przyciski sterownicze Ø22, 30, 38 * lampki sygnalizacyjne Ø22, 30 * wskaźniki diodowe * sygnalizatory dźwiękowe * mierniki i wskaźniki cyfrowe * kasety sterownicze KP, KM i KS * systemy sterowania radiowego * łączniki miniaturowe i krańcowe * łączniki krzywkowe 6-160A * elementy systemów pożarowych i alarmowych.
Zakupy dokonywane w SN PROMET uprawniają do korzystania z obniżki na podstawie art. 22.1 ustawy z dnia 27.08.1997 r. o rehabilitacji zawodowej...(DZ.U.NR 123 poz. 776 z dn. 09.08.1997 r. z późniejszymi zmianami).