Prywatne Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Handlowe **GRAS**
Korzybie, ul. Sławieńska 12
77-230 Kępice
Telefon: +48 59 857 7303
Fax: +48 59 858 6304
www.gras.pl

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

**Nr 1164/2025**

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny:**

Hydrant wewnętrzny z wężem półsztywnym typu:
HW-19-20
HW-19-25
HW-19-30
HW-19-K-20
HW-19-K-25
HW-19-K-30
HW-19-KP-20
HW-19-KP-25
HW-19-KP-30
HW-19-S-20
HW-19-S-25
HW-19-S-30
HW-19-SK-20
HW-19-SK-25
HW-19-SK-30
HW-19-ZWNR-20
HW-19-ZWNR-25
HW-19-ZWNR-30
HW-19-ZWNS-20
HW-19-ZWNS-25
HW-19-ZWNS-30

**2. Nr typu, parti lub serii lub jakikolwiek inny element umozliwiający identyfikację wyrobu budowlanego:**

Numer partii naniesiony na produkcie i opakowaniu

**3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie:**

Bezpieczeństwo pożarowe

**4. Nazwa oraz adres kontaktowy producenta:**

Prywatne Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe GRAS
Korzybie, ul. Sławieńska 12
77-230 Kępice

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

System 1

**6. Nazwa i nr jednostki notyfikowanej**

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszkowskiego
Państwowy Instytut Badawczy, notyfikacja nr 1438. Akredytacja PCA nr AC 063
przeprowadziło ocenę i weryfikację stałości właściwości użytkowych wyrobu zgodnie z wymaganiami EN 671-1:2012 w systemie 1 i wydało
CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH EC Nr 1438-CPR-1164

**7. Deklarowane właściwości użytkowe:**

| Lp. | Zasadnicze charaktrystyki wyrobu | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna EN 671-1:2012 *rozdział* |
|---|---|---|---|
| **Rozprowadzenie środka gaśniczego.** | | | |
| 1 | Średnica węża | Spełnia | 4.2.1 |
| 2 | Minimalne natężenie przepływu | 31 l/min przy 0,2 MPa dla D7 | 4.2.2 |
| 3 | Efektywny zasięg rzutu | Spełnia | 4.2.3 |
| 4 | Prąd rozproszony | Spełnia | 4.2.4 |
| **Niezawodność działania.** | | | |
| 5 | Konstrukcja zwijadła | Spełnia | 4.3.3 |
| 6 | Obracanie zwijadła | Spełnia | 4.3.4 |
| 7 | Wychylenie zwijadła | Spełnia | 4.3.5 |
| 8 | Odporność zwijadła na uderzenie | Spełnia | 4.3.6 |
| 9 | Odporność zwijadła na obciążenie | Spełnia | 4.3.6 |
| 10 | Wąż - postanowienia ogólne | Spełnia | 4.3.1 |
| 11 | Prądownica - postanowienia ogólne | Spełnia | 4.3.2 |
| 12 | Pradownica hydrantowa - odporność na uderzenie | Spełnia | 4.3.7 |
| 13 | Prądownica hydrantowa - moment obrotowy | Spełnia | 4.3.8 |
| 14 | Zawór odcinający wlotowy - postanowienia ogólne | Spełnia | 4.3.9 |
| 15 | Zawór odcinajacy wlotowy - ręczny | Spełnia | 4.3.10 |
| 16 | Zawór odcinający wlotowy - automatyczny | Nie dotyczy | 4.3.11 |
| 17 | Właściwości hydrauliczne - odporność na ciś. wewnętrzne | 1,2 MPa | 4.3.12 |
| 18 | Właściwości hydrauliczne - wytrzymałość | Spełnia | 4.3.13 |
| **Zdolność do wyciągania węża.** | | | |
| 19 | Zwijadło - obciążenie przy rozwijaniu | Spełnia | 4.4.1 |
| 20 | Zwijadło - hamowanie dynamiczne | Spełnia | 4.4.2 |
| 21 | Wąż - maksymalna długość | Spełnia | 4.4.3 |
| **Trwałość niezawodność działania.** | | | |
| 22 | Odporność na korozję części malowanych | Spełnia | 4.8.1 |
| 23 | Odporność na korozję armatury wodnej | Spełnia | 4.8.2 |
| 24 | Badanie starzeniowe materiałów z tworzyw sztucznych | Spełnia | 4.8.3 |

**8. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościmi deklarowanymi w pkt. 7.**

**Opcjonalne charakterystyki wyrobu deklarowane przez producenta:**

- Ocieplenie i ogrzewanie szafy hydrantowej
- Ręczny ostrzegacz pożarowy (ROP)
- Dźwiękowy czujnik otwarcia drzwi
- Czujnik otwarcia zaworu odcinającego
- Podwyższona klasa odporności antykorozyjnej (C3,C5)
- Dodatkowe uszczelnienie szafy hydrantowej
- Szafa ze stali nierdzewnej
- Drzwi szafy hydrantowej z szyby bezpiecznej-hartowanej
- Wykonanie szafy w wersji natynkowej (N), wnękowej (W)
- Wykonanie szafy hydrantowej zdobionej (linia Prestig, Future)

**Niniejsza deklaracja wydana została na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4.**

W imieniu producenta podpisał:

**Kierownik Kontroli Jakości**
**Pełnomocnik Właściciela ds. Systemu Zarządzania Jakością**
***Jerzy Wróblewski***

Korzybie, 18.12.2025
(miejsce i data wystawienia)

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)