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 1165/2025

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny:

Hydrant wewnętrzny z wężem półsztywnym typu:
HW-25-20
HW-25-25
HW-25-30
HW-25-K-20
HW-25-K-25
HW-25-K-30
HW-25-KP-20
HW-25-KP-25
HW-25-KP-30
HW-25-S-20
HW-25-S-25
HW-25-S-30
HW-25-SK-20
HW-25-SK-25
HW-25-SK-30
HW-25-ZWN-R-20
HW-25-ZWN-R-25
HW-25-ZWN-R-30
HW-25-ZWN-S-20
HW-25-ZWN-S-25
HW-25-ZWN-S-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-1165

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	24 l/min przy 0,2 MPa dla D6 39 l/min przy 0,2 MPa dla D8 46 l/min przy 0,2 MPa dla D9 59 l/min przy 0,2 MPa dla D10	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)