



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

DEKLARACJA STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1438-CPR-0005-6-64-65/2020

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny:

Hydrant wewnętrzny z węzłem płasko składanym DN-52

| | |
|-----------------|-----------------|
| HW-52N-15 | HW-52W-15 |
| HW-52N-15-RS | HW-52W-15-RS |
| HW-52N-20 | HW-52W-20 |
| HW-52N-20-RS | HW-52W-20-RS |
| HW-52N-15-K | HW-52W-15-K |
| HW-52N-15-K-RS | HW-52W-15-K-RS |
| HW-52N-20-K | HW-52W-20-K |
| HW-52N-20-K-RS | HW-52W-20-K-RS |
| HW-52N-20-KP | HW-52W-20-KP |
| HW-52N-15-Ko | HW-52W-15-Ko |
| HW-52N-20-Ko | HW-52W-20-Ko |
| HW-52N-15-K-Ko | HW-52W-15-K-Ko |
| HW-52N-20-K-Ko | HW-52W-20-K-Ko |
| HW-52N-15-KP-Ko | HW-52W-15-KP-Ko |
| HW-52N-20-KP-Ko | HW-52W-20-KP-Ko |

2. Nr typu, parti lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający 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. Sławińska 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 671-2:2012 w systemie 1 i wydało
CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH EC Nr 1438-CPR-0005
CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH EC Nr 1438-CPR-0006
CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH EC Nr 1438-CPR-0064
CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH EC Nr 1438-CPR-0065



7. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Lp. | Zasadnicze charaktrystyki wyrobu | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna EN 671-2:2012 rozdział |
|--|---|--|--|
| Rozprowadzenie środka gaśniczego. | | | |
| 1 | Średnica węża | Spełnia | 4.2.1 |
| 2 | Minimalne natężenie przepływu | 65 l/min przy 0,2 MPa dla D9 102 l/min przy 0,2 MPa dla D12 120 l/min przy 0,2 Mpa dla D13 | 4.2.2 |
| 3 | Efektywny zasięg rzutu | Spełnia | 4.2.3 |
| 4 | Prąd rozproszony | Spełnia | 4.2.4 |
| Niezawodność działania. | | | |
| 5 | Wąż - postanowienia ogólne | Spełnia | 4.3.1 |
| 6 | Prądownica - postanowienia ogólne | Spełnia | 4.3.2 |
| 7 | Prądownica zamykana - odporność na uderzenie | Spełnia | 4.3.3 |
| 8 | Prądownica zamykana - moment obrotowy | Spełnia | 4.3.4 |
| 9 | Zawór odcinający wlotowy | Spełnia | 4.3.5 |
| 10 | Właściwości hydrauliczne - odporność na ciś. wewnętrzne | Spełnia | 4.3.6 |
| 11 | Właściwości hydrauliczne - zabezpieczenie łączników | Spełnia | 4.3.7 |
| Możliwość rozwijania węża. | | | |
| 12 | Zwijadło Typ 1 | Spełnia | 4.4.1 |
| 13 | Zwijadło Typ 1 i Typ 2 | Spełnia | 4.4.2 |
| Trwałość niezawodność działania. | | | |
| 14 | Odporność na korozję części malowanych | Spełnia | 4.7.1.1 |
| 15 | Odporność na korozję armatury wodnej | Spełnia | 4.7.1.2 |
| 16 | Badanie starzeniowe materiałów z tworzyw sztucznych | Spełnia | 4.7.1.3 |

8. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami 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 hydrantowej zdobionej

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

Korzybie, 24.02.2020

(miejsce i data wystawienia)

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

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)