



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 WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

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

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny:

Hydrant wewnętrzny z węzłem płasko składanym DN-52

HW-52-ZWZ-R-15	HW-52-ZWZ-R-20
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, partii 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, 15.11.2022

(miejsce i data wystawienia)

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

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)