

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Hydrant wewnętrzny z węzłem półsztywnym typ:**

Nr 1/S/CPR/B - PN-EN 671-1 (W-25/30) Nr 2/S/CPR/B - PN-EN 671-1 (W-25/20)
 Nr 3/S/CPR/B - PN-EN 671-1 (W-25/30 G) Nr 4/S/CPR/B - PN-EN 671-1 (W-25/20 G)
 Nr 5/S/CPR/B - PN-EN 671-1 (W-25/30 G) wersja wertykalna Nr 6/S/CPR/B - PN-EN 671-1 (W-25/20 G) wersja wertykalna
 Nr 7/S/CPR/B - PN-EN 671-1 (W-25/30) wersja boczna Nr 8/S/CPR/B - PN-EN 671-1 (W-25/20) wersja boczna
 Nr 9/S/CPR/B - PN-EN 671-1 (W-25/30 G) wersja boczna Nr 10/S/CPR/B - PN-EN 671-1 (W-25/20 G) wersja boczna

Nr 11/S/CPR/B - PN-EN 671-1 (Z-25/30) Nr 12/S/CPR/B - PN-EN 671-1 (Z-25/20)
 Nr 13/S/CPR/B - PN-EN 671-1 (Z-25/30 G) Nr 14/S/CPR/B - PN-EN 671-1 (Z-25/20 G)
 Nr 15/S/CPR/B - PN-EN 671-1 (Z-25/30 G) wersja wertykalna Nr 16/S/CPR/B - PN-EN 671-1 (Z-25/20 G) wersja wertykalna
 Nr 17/S/CPR/B - PN-EN 671-1 (Z-25/30) wersja boczna Nr 18/S/CPR/B - PN-EN 671-1 (Z-25/20) wersja boczna
 Nr 19/S/CPR/B - PN-EN 671-1 (Z-25/30 G) wersja boczna Nr 20/S/CPR/B - PN-EN 671-1 (Z-25/20 G) wersja boczna
 Nr 21/S/CPR/B - PN-EN 671-1 (Z-25/30) wersja stała Nr 22/S/CPR/B - PN-EN 671-1 (Z-25/20) wersja stała
 Nr 23/S/CPR/B - PN-EN 671-1 (Z-25/30) wersja wychyłna Nr 24/S/CPR/B - PN-EN 671-1 (Z-25/20) wersja wychyłna

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Bezpieczeństwo pożarowe - Stałe instalacje do zapewnienia użytkownikom budynku środków do opanowania i gaszenia pożaru w pobliżu PPUH „SUPRON 3” Spółka z o.o., ul. Sadownicza 6, 26-600 Radom**

Producent: System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **1**

Norma zharmonizowana: **EN 671-1:2012**

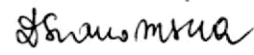
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Centrum Naukowo – Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszewskiego Państwowy Instytut Badawczy nr notyfikacji 1438, przeprowadził ocenę oraz weryfikację w systemie 1 i wydał certyfikat stałości właściwości użytkowych zarejestrowany pod numerem 1438/CPR/0022**

Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--|---------------------------|--|
| PODAWANIE ŚRODKA GAŚNICZEGO | | |
| Średnica węża | spełnia | EN 671-1:2012 4.2.1 |
| Minimalne natężenie przepływu | 59 l/min przy 0,2 MPa D10 | EN 671-1:2012 4.2.2 |
| Efektywny zasięg rzutu | spełnia | EN 671-1:2012 4.2.3 |
| Prąd rozproszony | spełnia | EN 671-1:2012 4.2.4 |
| NIEZAWODNOŚĆ DZIAŁANIA | | |
| Zwijadło – Konstrukcja | spełnia | EN 671-1:2012 4.3.3 |
| Zwijadło – Obracanie | spełnia | EN 671-1:2012 4.3.4 |
| Zwijadło – Wychyłanie | spełnia | EN 671-1:2012 4.3.5 |
| Zwijadło – Odporność na uderzenie | spełnia | EN 671-1:2012 4.3.6 |
| Zwijadło – Odporność na obciążenie | spełnia | EN 671-1:2012 4.3.6 |
| Wąż – Postanowienia ogólne | spełnia | EN 671-1:2012 4.3.1 |
| Prądnica zamykana – Postanowienia ogólne | spełnia | EN 671-1:2012 4.3.2 |
| Prądnica zamykana – Odporność na uderzenie | spełnia | EN 671-1:2012 4.3.7 |
| Prądnica zamykana – Moment obrotowy | spełnia | EN 671-1:2012 4.3.8 |
| Zawór odcinający wlotowy – Postanowienia ogólne | spełnia | EN 671-1:2012 4.3.9 |
| Zawór odcinający wlotowy – Ręczny zawór odcinający wlotowy | spełnia | EN 671-1:2012 4.3.10 |
| Zawór odcinający wlotowy – Automatyczny zawór odcinający wlotowy | nie dotyczy | |
| Właściwości hydrauliczne – Odporność na ciśnienie wewnętrzne | spełnia | EN 671-1:2012 4.3.12 |
| Właściwości hydrauliczne – Wytrzymałość | 1,2 MPa | EN 671-1:2012 4.3.13 |
| MOŻLIWOŚĆ ROZWIJANIA WĘŻA | | |
| Zwijadło – Obciążenie rozwijania | spełnia | EN 671-1:2012 4.4.1 |
| Zwijadło – Dynamiczne zatrzymanie | spełnia | EN 671-1:2012 4.4.2 |
| Wąż – Długość maksymalna | spełnia | EN 671-1:2012 4.4.3 |
| TRWAŁOŚĆ NIEZAWODNOŚCI DZIAŁANIA | | |
| Odporność części powlekanych na korozję zewnętrzną | spełnia | EN 671-1:2012 4.8.1 |
| Odporność na korozję armatury wodnej | spełnia | EN 671-1:2012 4.8.2 |
| Badania starzenia materiałów z tworzyw sztucznych | spełnia | EN 671-1:2012 4.8.3 |
| SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE | | |
| | nie dotyczy | |

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):
Dominika Starzomska wiceprezes zarządu
 (Nazwisko i stanowisko)

PPUH "SUPRON 3" Spółka z o.o.
 WICEPREZES ZARZĄDU

 mgr inż. Dominika Starzomska

(podpis)

Radom, dn. 01.06.2020 r.
 (Miejsce i data wydania)