DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Hydrant wewnętrzny z wężem 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 wychylna
Nr 24/S/CPR/B - PN-EN 671-1 (Z-25/20) wersja wychylna

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Stałe instalacje do zapewnienia użytkownikom budynku środków do opanowania i gaszenia pożaru w pobliżu**

Producent: **PPUH „SUPRON 3" Spółka z o.o., ul. Sadownicza 6, 26-600 Radom**

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

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

Jednosta lub jednostki notyfikowane: **Centrum Naukowo – Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszkowskiego 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 – Wychylanie	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
Prądownica zamykana – Postanowienia ogólne	spełnia	EN 671-1:2012 4.3.2
Prądownica zamykana – Odporność na uderzenie	spełnia	EN 671-1:2012 4.3.7
Prądownica 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	NPD	
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	NPD	

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

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

(podpis)

SUPRON
WWW.SUPRON.PL