

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 2024 / HP6 DN80 GJL

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
30.080.X.GZ (X – materiał kolumny, GZ – głębokość zabudowy)
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
PN-EN 14339:2009 – Hydranty przeciwpożarowe podziemne
PN-EN 1074-6:2009 – Armatura wodociągowa. Wymagania użytkowe i badania sprawdzające. Część 6: Hydranty
3. Producent: BOHAMET ARMATURA Spółka z o.o. ; Ciele, ul. Kościelna 2, 86-005 Białe Błota
4. Upoważniony przedstawiciel: nie dotyczy
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 1
6. Norma zharmonizowana: PN-EN 14339:2009 – Hydranty przeciwpożarowe podziemne.
Jednostka notyfikowana: 1438 Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowodzi im. Józefa Tuliszewskiego – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów. CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 1438-CPR-0949 oraz ŚWADECTWO DOPUSZCZENIA nr 5354/2024
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--|---|--|
| Konstrukcja | Spełnia, pozwala na wymianę urządzenia zamykającego na miejscu, kiedy hydrant nie znajduje się pod ciśnieniem. | PN-EN 14339:2009 PN-EN 1074-6:2009 |
| Materiał korpusu | Żeliwo szare EN-GJL 250 | |
| Średnica nominalna DN | DN80 | |
| Ciśnienia / Szczelność | Spełnia / Kategoria „A” | |
| Ciśnienie nominalne PN | PN16 | |
| Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze chwilowe PMA | 20 bar (2.0 MPa) | |
| Dopuszczalne ciśnienie robocze PFA | 16 bar (1.6 MPa) | |
| Dopuszczalne ciśnienie próbne PEA | 25 bar (2.5 MPa) | |
| Kierunek zamykania | Zgodny z RWZ | |
| Liczba obrotów do otwarcia | 9 +/-1 (początek otwarcia <4 obr.) | |
| Odporność hydrantu na obciążenia robocze | Spełnia | |
| Maksymalny moment napędowy (MOT) przy obciążeniach roboczych | 80 Nm (Zakres 1) | |
| Minimalny moment skręcający (mST) | 250 Nm | |
| Odporność na środki dezynfekcyjne | Nie dotyczy | |
| Hydranty do sieci wody pitnej | Zgodny PN-EN 1074-6:2009, Atest Higieniczny PZH nr B.BK.60110.0894.2023.Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – Państwowy Instytut Badawczy | |
| Charakterystyki hydrauliczne Kv | Kv śr – 103.2 m³/h | |
| Wymiary przyłączy | Spełnia | |
| Trwałość niezawodności działania w odniesieniu do korozji | Spełnia - grubość powłoki antykorozyjnej min.250µm | |
| Trwałość niezawodności działania; odporność na zużycie | Przechodzi / spełnia | |
| Czas odwodnienia | ok. 4 min/m | |
| Objętość pozostającej wody po odwodnieniu | 0 ml | |

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja: nie dotyczy

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

W imieniu producenta podpisał:

Piotr Kozłowski , Specjalista ds. Kontroli i Jakości

.....
(nazwisko i stanowisko)

Ciele 20.05.2024

.....
(miejsce i data wydania)

BOHAMET-ARMATURA Spółka z o.o.
Ciele, ul. Kościelna 2, 86-005 Białe Błota
NIP 554-23-42-840 • REGON 092535146
KRS 0000750390

BOHAMET-ARMATURA Spółka z o.o.

Piotr Kozłowski
SPECJALISTA DS. KONTROLI I JAKOŚCI

.....
(podpis)