

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 2023 / HN3 DN80 GJL

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
10.080.X.GZ (X – materiał kolumny, GZ – głębokość zabudowy)
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
PN-EN 14384:2009 – Hydranty przeciwpożarowe nadziemne
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 14384:2009 – Hydranty przeciwpożarowe nadziemne
Jednostka notyfikowana: 1438 Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwożarowej im. Józefa Tuliszewskiego – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów. CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 1438-CPR-0237 oraz ŚWADECTWO DOPUSZCZENIA nr 4562/2022
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.	
Materiał korpusu	Żeliwo szare EN-GJL 250	
Średnica nominalna DN	DN80	
Ciśnienia / Szczelność	Spełnia / Kategoria „A”	
Ciśnienie nominalne PN	PN10 i 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	8 +/-1 (początek otwarcia <4 obr.)	
Odporność hydrantu na obciążenia robocze	Spełnia	
Maksymalny moment napędowy (MOT) przy obciążeniach roboczych	80 Nm (Zakres 1)	PN-EN 14384:2009 PN-EN 1074-6:2009
Minimalny moment skręcający (mST)	250 Nm	
Odporność na środki dezynfekcyjne	Nie dotyczy	
Hydranty do sieci wody pitnej	Zgodny PN-EN 1074-6:2009, Attest Higieniczny PZH nr B.BK.60110.0894.2023.Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – Państwowy Instytut Badawczy	
Charakterystyki hydrauliczne Kv	Kv śr – 1x75=95.6 m ³ /h	
Wymiary przyłączy	Spełnia, 2 x 75	
Trwałość niezawodności działania w odniesieniu do korozji	Spełnia - grubość powłoki antykorozyjnej min.80µm	
Trwałość niezawodności działania; odporność na zużycie	Przechodzi / spełnia	
Litera dotycząca oznaczenia hydrantu (A,B,C,D)	A	
Czas odwodnienia	3.45 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 05.09.2023

.....
(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)