

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 2021 / 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 14384:2009 – Hydranty przeciwpożarowe nadziemne  
Jednostka notyfikowana: 1438 Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszkowskiego – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów. CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 1438/CPR/0344 oraz ŚWADECTWO DOPUSZCZENIA nr 3672/2019
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Konstrukcja	Spełnia	PN-EN 14339:2009 PN-EN 1074-6:2009
Materiał korpusu	Żeliwo szare EN-GJL 250	
Średnica nominalna DN	DN80	
Ciśnienia	Spełnia	
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-60210-0844/20. Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny	
Charakterystyki hydrauliczne Kv	Kv śr – 103.2 m <sup>3</sup> /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 11.01.2021

.....  
(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)