

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 2023 / HN3-L DN100 GJS

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**15.100.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 Przeciwpowodzi im. Józefa Tuliszewskiego – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów. CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 1438/CPR/0383 oraz ŚWADECTWO DOPUSZCZENIA nr 3786/2019**
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 14384:2009<br>PN-EN 1074-6:2009  |
| Materiał korpusu                                             | Żeliwo EN-GJS 500-7                                                                                                                         |                                        |
| Średnica nominalna DN                                        | DN100                                                                                                                                       |                                        |
| 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                                   | 8 +/-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: 1x75=152.16 m³/h, 1x110=198.56 m³/h                                                                                                  |                                        |
| Wymiary przyłączy                                            | Spełnia, 2 x 75, 1 x 110                                                                                                                    |                                        |
| Trwałość niezawodności działania w odniesieniu do korozji    | Spełnia - grubość powłoki antykorozyjnej min.250µm                                                                                          |                                        |
| Trwałość niezawodności działania; odporność na zużycie       | Przechodzi / spełnia                                                                                                                        |                                        |
| Litera dotycząca oznaczenia hydrantu (A,B,C,D)               | C                                                                                                                                           |                                        |
| Czas odwodnienia                                             | 4.62 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 26.06.2023

.....  
(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)