

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 2026 / HN3 DN100 GJS

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
11.100.X.GZ.1 - hydrant nadziemny z pojedynczym zamknięciem
11.100.X.GZ.2 - hydrant nadziemny z podwójnym zamknięciem kulowym
X – materiał kolumny: 250 – stal ; 350 – żeliwo sferoidalne ; 450 – stal ocynkowana ; 550 – stal nierdzewna
GZ – głębokość zabudowy (1250, 1500, 1800 mm)
- 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
- Producent: **BOHAMET ARMATURA Spółka z o.o. ; Ciele, ul. Kościelna 2, 86-005 Białe Błota**
- Upoważniony przedstawiciel: **nie dotyczy**
- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 1**
- 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-0333 ważny do 03.02.2032 oraz ŚWADECTWO DOPUSZCZENIA nr 5079/2023 ważne do 16.11.2027**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Konstrukcja	Spełnia, pozwala na wymianę wszystkich elementów wewnętrznych na miejscu, bez demontażu hydrantu, kiedy nie znajduje się on pod ciśnieniem.	PN-EN 14384:2009 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	Spełnia	

Hydranty do sieci wody pitnej	Zgodny PN-EN 1074-6:2009, Atesty Higieniczne PZH B.BK.60110.1320.2026, B.BK.60110.1327.2026, B.BK.60110.1332.2026, B.BK.60110.1334.2026, B.BK.60110.1335.2026, B.BK.60110.1337.2026 ważne do 26.06.2029. Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego PZH – Państwowy Instytut Badawczy	PN-EN 14384:2009 PN-EN 1074-6:2009
Charakterystyki hydrauliczne Kv	Kv śr: 1 x 75 = 152.9 m³/h, 1 x 110 = 199.5 m³/h	
Wymiary przyłączy	Spełnia, 2 x 75, 1 x 110	
Trwałość niezawodności działania w odniesieniu do korozji	Spełnia - grubość powłoki antykorozyjnej (farba proszkowa epoksydowa) min. 250 µm	
Trwałość niezawodności działania; odporność na zużycie	Przechodzi / spełnia	
Litera dotycząca oznaczenia hydrantu (A,B,C,D)	A	
Czas odwodnienia	4.5 min/m (samoczynne odwodnienie z chwilą pełnego zamknięcia)	
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 26.06.2026

.....
(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)