

CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

1438-CPR-1112

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. (Rozporządzenie CPR), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

Hydrant nadziemny DN 150 PN 16 typ A zgodnie z EN 14384:2005 z pojedynczym lub podwójnym zamknięciem Oznaczenie producenta: HN3 i HN3-PW z monitoringiem poboru wody

<Opis wyrobu, zamierzone zastosowanie, właściwości użytkowe patrz kolejne strony certyfikatu>

wprowadzanego do obrotu pod nazwą handlową lub znakiem firmowym producenta:

BOHAMET-ARMATURA Spółka z o.o.

Ciele, ul. Kościelna 2

86-005 Białe Błota

i wytwarzanego w zakładzie produkcyjnym:

BOHAMET-ARMATURA Spółka z o.o.

Ciele, ul. Kościelna 2

86-005 Białe Błota

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określone w załączniku ZA normy:

EN 14384:2005 Hydranty przeciwpożarowe nadziemne

EN 14384:2005 Pillar fire hydrant

w ramach systemu 1 w odniesieniu do właściwości użytkowych określonych w niniejszym certyfikacie są stosowane oraz że producent wdrożył zakładową kontrolę produkcji, która jest oceniana w celu zapewnienia stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.

Niniejszy certyfikat został wydany po raz pierwszy w dniu **05.05.2025** r. i pozostaje ważny, zgodnie z umową nr **41/DC/CPR/2025**, do dnia **04.05.2035** r. dopóki nie zmieni się norma zharmonizowana, sam wyrób budowlany, metody OiW SWU i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie oraz pod warunkiem, że nie zostanie zawieszony, cofnięty lub nie nastąpi zakończenie certyfikacji przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą wyrób.

In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product:

Pillar fire hydrant DN 150 PN 16 type A according to EN 14384:2005 with single or double shut-off manufacturer's designation: HN3 and HN3-PW with water intake monitoring

<Product description, intended use, performances see the following pages of the certificate>

placed on the market under the name or trade mark of:

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard:

under system 1 in relation to the performance set out in this certificate are applied and that the manufacturer has implemented factory production control, which is assessed to ensure constancy of performance of the construction product.

This certificate was first issued on **05.05.2025** and will remain valid, in accordance with the agreement no **41/DC/CPR/2025**, until **04.05.2035** as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended, withdrawn or terminated by the notified product certification body.

Nr wydania certyfikatu: 1

Certificate issue no:

Data wydania:

05.05.2025

Issue date:



DYREKTOR CNBOP-PIB
DIRECTOR of CNBOP-PIB

Janik
st. bryg. dr inż. Paweł Janik

CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

1438-CPR-1112

Nazwa wyrobu budowlanego: Name of construction product:	Hydrant nadziemny DN 150 PN 16 typ A zgodnie z EN 14384:2005 z pojedynczym lub podwójnym zamknięciem Oznaczenie producenta: HN3 i HN3-PW z monitoringiem poboru wody Pillar fire hydrant DN 150 PN 16 type A according to EN 14384:2005 with single or double shut-off manufacturer's designation: HN3 and HN3-PW with water intake monitoring
Deklarowane zamierzone zastosowanie: Declared performance:	Zwalczanie pożarów Fire fight
Europejska norma zharmonizowana: European harmonised standard:	EN 14384:2005 Hydranty przeciwpożarowe nadziemne EN 14384:2005 Pillar fire hydrants

Opis wyrobu / Product description

Model:	HN3 i HN3-PW
Materiał głowicy Head material	żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7 cast iron EN-GJS-500-7
Materiał kolumny Column material	żeliwo sferoidalne EN-GJS-420-10 cast iron EN-GJS-420-10 Stal S235JRH/P235TR1 Steel S235JRH/P235TR1 Stal ocynkowana Galvanized steel Stal 1.4301 Steel 1.4301
Materiał korpusu Material main shell	żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7 cast iron EN-GJS-500-7
Materiał komory zaworowej Valve chamber material	żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7 cast iron EN-GJS-500-7
Nasady boczne The base of the side	2 x 75 mm 2 x 110 mm
Średnica nominalna Nominal diameter	DN 150
Głębokość zabudowy Convering depth	1250 mm 1500 mm 1800 mm
Ciśnienie nominalne Nominal pressure	1,6 MPa 1,0 MPa

Nr wydania certyfikatu: 1
Certificate issue no:

Data wydania: 05.05.2025
Issue date:

DYREKTOR CNBOP-PIB
DIRECTOR of CNBOP-PIB

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

1438-CPR-1112

Nazwa wyrobu budowlanego: Name of construction product:	Hydrant nadziemny DN 150 PN 16 typ A zgodnie z EN 14384:2005 z pojedynczym lub podwójnym zamknięciem Oznaczenie producenta: HN3 i HN3-PW z monitoringiem poboru wody Pillar fire hydrant DN 150 PN 16 type A according to EN 14384:2005 with single or double shut-off manufacturer's designation: HN3 and HN3-PW with water intake monitoring
Deklarowane zamierzone zastosowanie: Declared performance:	Zwalczanie pożarów Fire fight
Europejska norma zharmonizowana: European harmonised standard:	EN 14384: 2005 Hydranty przeciwpożarowe nadziemne EN 14384:2005 Pillar fire hydrants

Wykaz właściwości użytkowych / Table of performance

Lp. No.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu Essential characteristics of the product	EN 14384:2005 Rozdział Clause	Właściwości użytkowe ^{1) 2)} Performance ^{1) 2)}
Niezawodność działania / Operational reliability			
1.	- korpus / shell	4.2	spełnia pass
	- elastomery / elastomers	4.3	
	- organ zamykający –zawór główny / obturator – main valve	4.4	
	- materiały, w tym smary, będące w kontakcie z wodą przeznaczoną do spożycia przez ludzi / materials including lubricants in contact with water intended for human consumption	4.5	
	- części składowe urządzenia uruchamiającego / components of the operating system	4.7	Nie dotyczy
	- mechanizm uruchamiający / operating mechanism	4.11	spełnia pass
	- urządzenia odwadniające / drainage system	4.14	spełnia pass
	- obudowa bezpieczna / security housing	4.15	Nie dotyczy Not applicable
	- hydranty do sieci wody nie przeznaczonej do spożycia / hydrants for non-portable water	4.19	NPD
2.	Ciśnienia / Pressures	4.6	spełnia pass
3.	Kierunek zamykania / Direction of closure	4.8	spełnia pass
4.	Liczba obrotów do otwarcia / Number of opening turns	4.9	spełnia pass
5.	Odporność hydrantu na obciążenia robocze / Resistance of hydrant to operation loads	4.10	spełnia pass
6.	Odporność na środki dezynfekcyjne / Resistance to disinfection products	4.18	spełnia pass
7.	Hydranty do sieci wody nie przeznaczonej do spożycia / Hydrant for non-potable water system	4.19	NPD
8.	Charakterystyki hydrauliczne / Hydraulic characteristics	4.20	spełnia pass

Nr wydania certyfikatu: 1

Certificate issue no:

Data wydania: 05.05.2025

Issue date:



DYREKTOR CNBOP-PIB
DIRECTOR of CNBOP-PIB

Janik
st. bryg. dr inż. Paweł Janik

CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

1438-CPR-1112

Nazwa wyrobu budowlanego: Name of construction product:	Hydrant nadziemny DN 150 PN 16 typ A zgodnie z EN 14384:2005 z pojedynczym lub podwójnym zamknięciem Oznaczenie producenta: HN3 i HN3-PW z monitoringiem poboru wody Pillar fire hydrant DN 150 PN 16 type A according to EN 14384:2005 with single or double shut-off manufacturer's designation: HN3 and HN3-PW with water intake monitoring
Deklarowane zamierzone zastosowanie: Declared performance:	Zwalczanie pożarów Fire fight
Europejska norma zharmonizowana: European harmonised standard:	EN 14384: 2005 Hydranty przeciwpożarowe nadziemne EN 14384:2005 Pillar fire hydrants

Wykaz właściwości użytkowych / Table of performance

Lp. No.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu Essential characteristics of the product	EN 14384:2005	Właściwości użytkowe ^{1) 2)} Performance
Wymiary przyłączy / Connection dimensioning			
9.	Przyłącze na wlocie / Inlet connection	4.12	spełnia pass
10.	Wyloty / Outlets	4.13	spełnia pass
Trwałość niezawodności działania w odniesieniu do korozji / Durability of operational reliability against corrosion			
11.	Odporność na korozję wewnętrzną i zewnętrzną / Internal and external corrosion resistance	4.16	spełnia pass
Trwałość niezawodności działania; odporność na zużycie / Durability of operational reliability, endurance			
12.	Cykle działania / Operating cycles, endurance	4.6.4	spełnia pass

¹⁾ „NPD” (tj. właściwości użytkowe nieustalone, ang. No Performance Determined) oznacza, że właściwości użytkowe nie zostały ustalone przez CNBOP-PIB.
“NPD” (ie. No Performance Determined) means that performances were not determined by CNBOP-PIB.
²⁾ Zapis „Nie dotyczy” oznacza, że zasadnicza charakterystyka nie ma zastosowania dla danego wyrobu.
“Not applicable” means that the essential characteristic does not apply to the product in question.

Nr wydania certyfikatu: 1
Certificate issue no:

Data wydania: 05.05.2025
Issue date:



DYREKTOR CNBOP-PIB
DIRECTOR of CNBOP-PIB

st. bryg. dr inż. Paweł Janik