

CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

1438-CPR-0333

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 100 PN 16 typu A
wg EN 14384:2005

Oznaczenie producenta HN3 oraz HN3-PW
z systemem monitoringu 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, Republic of Poland

i wytwarzanego w zakładzie produkcyjnym:

BOHAMET-ARMATURA Spółka z o.o.

Ciele, ul. Kościelna 2

86-005 Białe Błota, Republic of Poland

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

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 100 PN16 type A
according to EN 14384:2005**

**Manufacturer marking HN3 and HN3-PW
with water intake monitoring system**

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

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

BOHAMET-ARMATURA Spółka z o.o.

Ciele, ul. Kościelna 2

86-005 Białe Błota, Republic of Poland

and produced in the manufacturing plant:

BOHAMET-ARMATURA Spółka z o.o.

Ciele, ul. Kościelna 2

86-005 Białe Błota, Republic of Poland

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

EN 14384:2005 Pillar fire hydrants

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.

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.

Niniejszy certyfikat został wydany po raz pierwszy w dniu **04.06.2013** r. i pozostaje ważny, zgodnie z umową nr **12/DC/CPR/2022**, do dnia **03.02.2032** 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.

This certificate was first issued on **04.06.2013** and will remain valid, in accordance with the agreement no **12/DC/CPR/2022**, until **03.02.2032** 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: 5
Certificate issue no:

Data wydania: 27.05.2024
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-0333

Nazwa wyrobu budowlanego: <i>Name of construction product:</i>	Hydrant nadziemny DN 100 PN 16 typu A wg EN 14384:2005 Oznaczenie producenta HN3 oraz HN3-PW z systemem monitoringu poboru wody <i>Pillar fire hydrant DN 100 PN16 type A according to EN 14384:2005</i> <i>Manufacturer marking HN3 and HN3-PW with water intake monitoring system</i>
Deklarowane zamierzone zastosowanie: <i>Declared performance:</i>	Zwalczanie pożaru <i>Fire fighting</i>
Europejska norma zharmonizowana: <i>European harmonised standard:</i>	EN 14384:2005 Pillar fire hydrants

Opis wyrobu / Product description

Oznaczenie producenta <i>Manufacturer marking no.</i>	HN3 oraz HN3-PW z systemem monitoringu poboru wody
Materiał głowicy <i>Head material</i>	żeliwo EN-GJS 500-7 <i>cast iron EN-GJS 500-7</i>
Materiał kolumny <i>Material column</i>	stal P235TR1, stal nierdzewna 1.4301, stal ocynkowana P235TR1, żeliwo EN-GJS _{min} 420-10, <i>steel P235TR1, stainless steel 1.4301, galvanized steel P235TR1, cast iron EN-GJS_{min}420-10,</i>
Materiał korpusu <i>Material shell</i>	żeliwo EN-GJS 500-7 <i>cast iron EN-GJS 500-7</i>
Materiał komory zaworowej <i>Material valve chamber</i>	żeliwo EN-GJS 500-7 <i>cast iron EN-GJS 500-7</i>
Nasady boczne <i>The base of the side</i>	2 x 75 mm
Nasada czołowa <i>The main base</i>	1 x 110
Średnica nominalna <i>Nominal diameter</i>	DN 100
Głębokość zabudowy <i>Installation depth</i>	1250 mm 1500 mm 1800 mm
Ciśnienie nominalne <i>Nominal pressure</i>	1,6 MPa

Nr wydania certyfikatu: 5

Certificate issue no:

Data wydania: 27.05.2024

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-0333

Nazwa wyrobu budowlanego: <i>Name of construction product:</i>	Hydrant nadziemny DN 100 PN 16 typu A wg EN 14384:2005 Oznaczenie producenta HN3 oraz HN3-PW z systemem monitoringu poboru wody Pillar fire hydrant DN 100 PN16 type A according to EN 14384:2005 Manufacturer marking HN3 and HN3-PW with water intake monitoring system
Deklarowane zamierzone zastosowanie: <i>Declared performance:</i>	Zwalczanie pożaru Fire fighting
Europejska norma zharmonizowana: <i>European harmonised standard:</i>	EN 14384:2005 Pillar fire hydrants

Wykaz właściwości użytkowych / Table of performance

Lp. No.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu <i>Essential characteristics of the product</i>	EN 14384:2005	Właściwości użytkowe ¹⁾²⁾ <i>Performance¹⁾²⁾</i>	
		Rozdział <i>Clause</i>		
Niezawodność działania / Operational reliability				
1	Konstrukcja / construction	- 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 uruchamiające / components of the operating system	4.7	
		- mechanizm uruchamiający / operating mechanism	4.11	
		- urządzenia odwadniające i odpowietrzające – czas opróżnienia, ilość pozostałej wody, odpowietrzanie / drainage and venting system – draining time, amount of water remaining, venting	4.14	
		- kolor / color	4.17	
	- hydranty do sieci wody nie nadającej się do picia / hydrants for non-potable water systems	4.19	NPD	
2	Cisnienia / 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	
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, trwałość / 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: 5
 Certificate issue no:

Data wydania: 27.05.2024
 Issue date:



DYREKTOR CNBOP-PIB
 DIRECTOR of CNBOP-PIB

st. brig. dr inż. Paweł Janik