

CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

1438-CPR-0432

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 podziemny DN100 PN16**

**Oznaczenie hydrantu: HP6 DN100 PN16**

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

wprowadzanego do obrotu pod nazwą handlową lub znakiem firmowym producenta:

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:

**Underground fire hydrant DN100 PN16**

**Manufacturer marking: HP6 DN100 PN16**

**<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**

i wytwarzanego w zakładzie produkcyjnym:

and produced in the manufacturing plant:

**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:

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

**EN 14339:2005 Underground 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 24.11.2015 r. i pozostaje ważny, zgodnie z umową nr **49/DC/CPR/2015**, do dnia 23.11.2025 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.

This certificate was first issued on 24.11.2015 r. and will remain valid, in accordance with the agreement no **49/DC/CPR/2015** until 23.11.2025 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: 7

Certificate issue no:

Data wydania: 24.11.2023

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-0432

Nazwa wyrobu budowlanego: Name of construction product:	Hydrant podziemny DN100 PN16 Oznaczenie hydrantu: HP6 DN100 PN16 Underground fire hydrant DN100 PN16 Manufacturer marking: HP6 DN100 PN16
Deklarowane zamierzone zastosowanie: Declared performance:	Zwalczanie pożarów Fire fight
Europejska norma zharmonizowana: European harmonised standard:	EN 14339:2005 Underground fire hydrants


Opis wyrobu / Product description

Material kolumny Column material	Stal P235TR1, stal nierdzewna 1.4301, stal ocynkowana P235TR1, żeliwo EN GJS <sub>min</sub> 420-10 steel P235TR1, stainless steel 1.4301, galvanized steel P235TR1, cast iron EN GJS <sub>min</sub> 420-10
Material korpusu Shell material	żeliwo EN-GJS 500-7 cast iron EN-GJS 500-7
Material komory zaworowej Valve chamber material	żeliwo EN-GJS 500-7 cast iron EN-GJS 500-7
Średnica nominalna Nominal diameter	DN 100
Głębokość zabudowy Installation depth	1000 1250 1500 1800
Ciśnienie nominalne Nominal pressure	1,6 MPa

Nr wydania certyfikatu: 7  
 Certificate issue no:  
 Data wydania: 24.11.2023  
 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-0432

Nazwa wyrobu budowlanego: Name of construction product:	Hydrant podziemny DN100 PN16 Oznaczenie hydrantu: HP6 DN100 PN16 Underground fire hydrant DN100 PN16 Manufacturer marking: HP6 DN100 PN16
Deklarowane zamierzone zastosowanie: Declared performance:	Zwalczanie pożarów Fire fight
Europejska norma zharmonizowana: European harmonised standard:	EN 14339:2005 Underground fire hydrants

Wykaz właściwości użytkowych / Table of performance

Lp. No.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu Essential characteristics of the product	EN 14339:2005	Właściwości użytkowe <sup>(1) (2)</sup> Performance <sup>(1) (2)</sup>	
		Rozdział Clause		
<b>Niezawodność działania / Operational reliability</b>				
1.	Konstrukcja / construction	- korpus / shell	4.2	spełnia pass
		- elastomery / elastomers	4.3	
		- organ zamykający - zawór główny / obturator - main valve	4.4	
		- uszczelniacz trzpienia / stem seals	4.5	
		- napęd trzpienia / stem drive	4.11	
		- urządzenia odwadniające / drainage system	4.14	
2.	Ciśnienia / Pressures	4.7	spełnia pass	
3.	Napęd trzpienia / Stem drive	4.11	spełnia pass	
4.	Kierunek zamykania / Direction of closure	4.8	spełnia pass	
5.	Liczba obrotów do otwarcia / Number of opening turns	4.9	spełnia pass	
6.	Odporność hydrantu na obciążenia użytkowe / Resistance of hydrant to operation loads	4.10	spełnia pass	
7.	Odporność na środki dezynfekcyjne / Resistance to disinfection products	4.16	spełnia pass	
8.	Hydranty do sieci wody nie przeznaczonej do spożycia / Hydrant for non-potable water system	4.17	NPD	
9.	Charakterystyki hydrauliczne / Hydraulic characteristics	4.18	spełnia pass	

Nr wydania certyfikatu: 7  
Certificate issue no:

Data wydania: 24.11.2023  
Issue date:



DYREKTOR CNBOP-PIB  
DIRECTOR of CNBOP-PIB

*Janik*  
st. brg. dr inż. Paweł Janik

CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
 CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE  
 1438-CPR-0432

Nazwa wyrobu budowlanego: Name of construction product:	Hydrant podziemny DN100 PN16 Oznaczenie hydrantu: HP6 DN100 PN16 Underground fire hydrant DN100 PN16 Manufacturer marking: HP6 DN100 PN16
Deklarowane zamierzone zastosowanie: Declared performance:	Zwalczanie pożarów Fire fight
Europejska norma zharmonizowana: European harmonised standard:	EN 14339:2005 Underground fire hydrants

Wykaz właściwości użytkowych / Table of performance

Lp. No.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu Essential characteristics of the product	EN 14339:2005	Właściwości użytkowe <sup>1) 2)</sup> Performance <sup>1)</sup> <sub>2)</sub>
<b>Wymiary przyłączy / Connection dimensioning</b>			
10.	Przyłącze na wlocie / Inlet connection	4.12	spełnia pass
11.	Wyloty / Outlets	4.13	spełnia pass
<b>Trwałość niezawodności działania w odniesieniu do korozji / Durability of operational reliability against corrosion</b>			
12.	Odporność na korozję wewnętrzną i zewnętrzną / Internal and external corrosion resistanc	4.15	spełnia pass
<b>Trwałość niezawodności działania; odporność na zużycie / Durability of operational reliability, endurance</b>			
13.	Trwałość / Endurance	4.7.4	spełnia pass
14.	Trwałość urządzenia jednokierunkowego / Endurance of the non-return device	4.7.5	Nie dotyczy Not applicable

<sup>1)</sup> „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.  
<sup>2)</sup> 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: 7  
 Certificate issue no:

Data wydania: 24.11.2023  
 Issue date:



DYREKTOR CNBOP-PIB  
 DIRECTOR of CNBOP-PIB

*Janik*  
 st. bryg. dr inż. Paweł Janik