



CNBOP-PIB

# JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA / NOTIFIED BODY 1438

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej

*im. Józefa Tułszkowskiego*

Państwowy Instytut Badawczy

ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów

Polaska / Poland



## CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

1438-CPR-0344

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 HP6 DN 80 PN 16**

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

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 HP6 DN 80 PN 16**

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

wprowadzanego do obrotu pod nazwą handlową lub znakiem firmowym producenta:

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

**„BOHAMET - ARMATURA” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**

Ciele, ul. Kościelna 2  
86-005 Białe Błota, Polska

i wytworzonego w zakładzie produkcyjnym

and produced in the manufacturing plant:

**„BOHAMET - ARMATURA” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**

Ciele, ul. Kościelna 2  
86-005 Białe Błota, Polska

Niniejszy certyfikat poświadcza, że wszystkie postanowienia dotyczącej oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określone w załączniku(-ach) ZA normy:

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

Annex(-es) 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 **07.10.2013 r.** i pozostaje ważny, zgodnie z umową nr **87IDC/CPR/2013**, do dnia **06.10.2023 r.** dopóki nie zmien(-ą) się norma(-y) zharmonizowana(-e), sam wyrob budowlany, metody OIW SWU i warunki jego wytworzenia nie ulegną istotnej zmianie oraz pod warunkiem, że nie zostanie zawieszony, cofnięty lub nie nastąpi zakończenie certyfikacji przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą wyrob.

This certificate was first issued on **07.10.2013 r.** and will remain valid in accordance with the agreement no **87IDC/CPR/2013**, until **06.10.2023** 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:

DYREKTOR CNBOP-PIB  
DIRECTOR of CNBOP-PIB

Data wydania: **20.05.2019**  
Issue date:



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



CNBOP-PIB<sup>®</sup>

# JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA / NOTIFIED BODY 1438

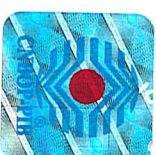
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpozarowej

im. Józefa Tułszkowskiego

Państwowy Instytut Badawczy

ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów

Polska / Poland



## CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE 1438-CPR-0344

Nazwa wyrobu budowlanego: Name of construction product:	Hydrant podziemny HP6 DN 80 PN16 Underground fire hydrant HP6 DN 80 PN 16
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 G205, stal ocynkowana, stal1.4301, żeliwo EN-GJS 500-7 Steel G205, galvanized steel, stainless steel 1.4301, cast iron EN-GJS 500-7
Material korpusu Shell material	żeliwo EN-GJL 250, EN-GJS 500-7 cast iron EN-GJL 250, EN-GJS 500-7
Material komory zaworowej Valve chamber material	żeliwo EN-GJL 250, EN-GJS 500-7 cast iron EN-GJL 250, EN-GJS 500-7
Średnica nominalna Nominal diameter	DN 80
Głębokość zabudowy Installation depth	1000 mm 1250 mm 1500 mm 1800 mm
Cisnienie nominalne Nominal pressure	1,6 MPa

Nr wydania certyfikatu: 5  
 Certificate issue no:  
 Data wydania: 20.05.2019  
 Issue date:



DYREKTOR CNBOP-PIB  
 DIRECTOR of CNBOP-PIB

*Pawel Janik*

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



CNBOP-PIB

# JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA / NOTIFIED BODY 1438

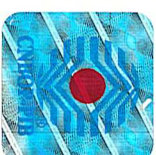
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowozarowej

im. Józefa Tułszkowskiego

Państwowy Instytut Badawczy

ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów

Polska / Poland



## CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

1438-CPR-0344

Nazwa wyrobu budowlanego: Name of construction product:	Hydrant podziemny HP6 DN 80 PN16 Underground fire hydrant HP6 DN 80 PN 16
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 - elastomery / elastomers - organ zamykający -zawór główny / obturator – main valve - uszczelniacz trzpienia / stem seals - napęd trzpienia / stem drive - urządzenia odwadniające / drainage system	4.2	spełnia pass
		4.3	
		4.4	
		4.5	
2.	Cisnienia / Pressures - napęd trzpienia / stem drive	4.11	spełnia pass
3.	Napęd trzpienia / Stem drive	4.14	spełnia pass
4.	Kierunek zamykania / Direction of closure	4.7	spełnia pass
5.	Liczba obrotów do otwarcia / Number of opening turns	4.11	spełnia pass
6.	Odporność hydrantu na obciążenia użytkowe / Resistance of hydrant to operation loads	4.9	spełnia pass
7.	Odporność na środki dezynfekcyjne / Resistance to disinfection products	4.10	spełnia pass
8.	Hydranty do sieci wody nie przeznaczonej do spożycia / Hydrant for non-potable water system	4.16	nie dotyczy not applicable
9.	Charakterystyki hydrauliczne / Hydraulic characteristics	4.17	spełnia pass

Nr wydania certyfikatu: 5

Certificate issue no: 20.05.2019

Data wydania:  
Issue date:



DYREKTOR CNBOP-PIB  
DIRECTOR of CNBOP-PIB

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



CNBOP-PIB<sup>®</sup>

JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA / NOTIFIED BODY 1438

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej

im. Józefa Tułszkowskiego

Państwowy Instytut Badawczy

ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów

Polska / Poland



## CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

1438-CPR-0344

<b>Nazwa wyrobu budowlanego:</b> Name of construction product:	Hydrant podziemny HP6 DN 80 PN16 Underground fire hydrant HP6 DN 80 PN 16
<b>Deklarowane zamierzone zastosowanie:</b> Declared performance:	Zwalczanie pożarów Fire fight
<b>Europejska norma zharmonizowana:</b> 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>
<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 resistant	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	spełnia pass

<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: 5  
Certificate issue no:

Data wydania: 20.05.2019  
Issue date:



DYREKTOR CNBOP-PIB  
DIRECTOR of CNBOP-PIB

st. bryg. dr inż. Paweł Janik