

CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

1438-CPR-1018

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 typ C
wg EN 14384:2005

Oznaczenie producenta HN3-L oraz HN3-L-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

and produced in the manufacturing plant:

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 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 **27.05.2024** r. i pozostaje ważny, zgodnie z umową nr **38/DC/CPR/2024**, do dnia **26.05.2034** 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 **27.05.2024** and will remain valid, in accordance with the agreement no **38/DC/CPR/2024**, until **26.05.2034** 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product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended, withdrawn or terminated by the notified product certification body.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: 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-1018

Nazwa wyrobu budowlanego: <i>Name of construction product:</i>	Hydrant nadziemny DN 100 PN 16 typ C wg EN 14384:2005 Oznaczenie producenta HN3-L oraz HN3-L-PW z systemem monitoringu poboru wody <i>Pillar fire hydrant DN 100 PN16 type C according to EN 14384:2005</i> Manufacturer marking HN3-L and HN3-L-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

Opis wyrobu / Product description

Oznaczenie producenta <i>Manufacturer marking no.</i>	HN3-L oraz HN3-L-PW z systemem monitoringu poboru wody <i>HN3-L and HN3-L-PW with water intake monitoring system</i>
Materiał kolumny <i>Column material</i>	żeliwo EN-GJS 500-7 <i>cast iron EN-GJS 500-7</i>
Materiał korpusu <i>Shell material</i>	stal P235TR1, stal nierdzewna 1.4301, stal ocynkowana P235TR1, żeliwo EN-GJS min420-10, <i>steel P235TR1, stainless steel 1.4301, galvanized steel P235TR1, cast iron EN-GJS min420-10,</i>
Materiał komory zaworowej <i>Valve chamber material</i>	żeliwo EN-GJS 500-7 <i>cast iron EN-GJS 500-7</i>
Nasady boczne <i>Side adapter</i>	żeliwo EN-GJS 500-7 <i>cast iron EN-GJS 500-7</i>
Nasada czołowa <i>Front adapter</i>	2 x 75 mm
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: 1
 Certificate issue no:

Data wydania: 27.05.2024
 Issue date:



DYREKTOR CNBOP-PIB
 DIRECTOR of CNBOP-PIB

Paweł Janik
 st. bryg. dr inż. Paweł Janik

CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE
1438-CPR-1018

Nazwa wyrobu budowlanego: <i>Name of construction product:</i>	Hydrant naziemny DN 100 PN 16 typ C wg EN 14384:2005 Oznaczenie producenta HN3-L oraz HN3-L-PW z systemem monitoringu poboru wody <i>Pillar fire hydrant DN 100 PN16 type C according to EN 14384:2005</i> <i>Manufacturer marking HN3-L and HN3-L-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

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>Performance^{1) 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 pozostającej wody, odpowietrzanie / drainage and venting system – draining time, amount of water remaining, venting	4.14		
		- obudowa bezpieczna / security housing	4.15		nie dotyczy / not applicable
		- kolor / color	4.17		spełnia / pass
		- 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	nie dotyczy / not applicable		
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: 1
 Certificate issue no:

Data wydania: 27.05.2024
 Issue date:



DYREKTOR CNBOP-PIB
 DIRECTOR of CNBOP-PIB

Janik
 st. bryg. dr inż. Paweł Janik