

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 2022/ZOP4

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Zasuwo-opaska ZOP4 z klinem gumowanym EPDM z przyłączem gwintowanym  
 typ ZOP4 DN32, DN40, DN50**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**65.936.DN.dn**  
 (DN – wielkość typu zasuw 32, 40, 50 ; dn – średnica zaciskowa opaski 90, 110, 160 mm)
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **zasuwo-opaski ZOP4 wykonane z żeliwa sferoidalnego z klinem gumowanym EPDM z przyłączem gwintowanym do montażu na rurę PVC/PE w instalacjach wodociągowych do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi i innych cieczy obojętnych chemicznie, które nie zawierają części stałych.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**BOHAMET-ARMATURA Spółka z o.o. ; Ciele, ul. Kościelna 2, 86-005 Białe Błota**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 4**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
  - 7a. Polska Norma wyrobu:
    - PN-EN 1074-1:2002 - Armatura wodociągowa -- Wymagania użytkowe i badania sprawdzające -- Część 1: Wymagania ogólne.**
    - PN-EN 1074-2:2002 + PN-EN 1074-2:2002/A1:2005 - Armatura wodociągowa -- Wymagania użytkowe i badania sprawdzające -- Część 2: Armatura zaporowa.**
    - PN-EN 558:2017-04 – Armatura przemysłowa – Długość zabudowy armatury metalowej prostej i kątowej do rurociągów kołnierzowych – Armatura z oznaczeniem PN i klasy.**
    - PN-EN 1092-2:1999 – Kołnierze i ich połączenia – Kołnierze okrągłe do rur, armatury, łączników i osprzętu z oznaczeniem PN – Kołnierze żeliwne.**
    - PN-EN 1563:2018-10 – Odlewnictwo – Żeliwo sferoidalne.**
  - 7b. Krajowa ocena techniczna: **nie dotyczy**  
 Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej: **nie dotyczy**  
 Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **nie dotyczy**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wymiary	Spełnia	PN-EN 558:2017-04 PN-EN 1092-2:1999
Materiał korpusu i opaski	EN-GJS 500-7	PN-EN 1563:2018-10
Szczelność klasa A	Spełnia	PN-EN 1074-1:2002 PN-EN 1074-2:2002 + PN-EN 1074-2:2002/A1:2005
Właściwości konstrukcyjne	Spełnia	
Właściwości eksploatacyjne	Spełnia	
Wytrzymałość mechaniczna	Spełnia	
Trwałość	Spełnia	
Ciśnienie robocze (PFA)	PN16 – 16 bar	
Maksymalny moment obrotowy (MOT)	MOT = 1 x DN (Nm)	
Moment zamykający zasuwę	½ MOT = ½ DN (Nm)	
Kierunek zamykania	Zgodny z RWZ	
Klin uszczelniający	Klin zawulkanizowany na całej powierzchni gumą EPDM	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Piotr Kozłowski, Specjalista ds. Kontroli i Jakości

.....  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

CIELE 02.11.2022

.....  
(miejsce i data wydania)

**BOHAMET-ARMATURA** Spółka z o.o.  
Ciele, ul. Kościelna 2, 86-005 Białe Błota  
NIP 554-23-42-840 • REGON 092535146  
KRS 0000750390

**BOHAMET-ARMATURA** Spółka z o.o.  
  
Piotr Kozłowski  
SPECJALISTA DS. KONTROLI I JAKOŚCI

.....  
(podpis)