



## Fabryka Armatury Hawle Spółka z o.o.

ul. Piaskowa 9  
62-028 Koziegłowy  
www.hawle.pl

telefon: +48 61 81 11 400  
fax: +48 61 81 11 413  
e-mail: info@hawle.pl

### Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych

#### Nr 71/2021

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Zawór pierścieniowo-tłokowy**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego<sup>1)</sup>:
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **do sieci wodociągowych oraz kanalizacyjnych przesyłających nieagresywne ścieki**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**Özkan Makina Elemanları San. ve Tic. A.Ş.,10008 Sk. No:15 Atatürk Organized Industrial Zone Çiğli/İZMİR TURCJA**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:  
**Fabryka Armatury Hawle Sp. z o.o., ul. Piaskowa 9, 62-028 Koziegłowy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
  - 7a. Polska Norma wyrobu:  
**PN-EN 558:2017-04 „Armatura przemysłowa. Długości zabudowy armatury metalowej prostej i kątowej do rurociągów kołnierzowych. Armatura z oznaczeniem PN i klasy.”**  
**PN-EN 1074-2:2002/A1:2005 „Armatura wodociągowa. Wymagania użytkowe i badania sprawdzające. Część 2: Armatura zaporowa.”**  
**PN-EN 1563:2018 „Odlewnictwo. Żeliwo sferoidalne.”**  
**PN-EN 1092-2:1999 „Kołnierze i ich połączenia. Kołnierze okrągłe do rur, armatury, łączników i osprzętu i osprzętu z oznaczeniem PN. Kołnierze żeliwne.”**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji<sup>2)</sup>:
  - 7b. Krajowa ocena techniczna:  
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu<sup>2)</sup>:
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

## Fabryka Armatury Hawle Spółka z o.o.

ul. Piaskowa 9  
62-028 Koziegłowy  
www.hawle.pl

telefon: +48 61 81 11 400  
fax: +48 61 81 11 413  
e-mail: info@hawle.pl

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi <sup>3)</sup>
Materiał korpusu i dysku	Żeliwo sferoidalne gat. EN-GJS-400-15	PN-EN 1563:2018
Średnica nominalna	DN 200 – DN 1600	PN-EN 1074-2:2002/A1:2005 PN-EN 593+A1:2011
Ciśnienie robocze	PN 10, PN 16, PN 25, PN 40	PN-EN 1074-2:2002/A1:2005 PN-EN 593+A1:2011
Zwymiarowanie i owiercenie kołnierzy	PN 10, PN 16, PN 25, PN 40	PN-EN 1092-2:1999
Długość zabudowy	L 400 – 2400 mm	PN-EN 558:2017-04


9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze 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, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał

Marek Grabski – Doradca techniczny

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

Koziegłowy, 2 kwietnia 2021 r.  
(miejsce i data wydania)

  
.....  
Marek Grabski  
(podpis)  
Doradca Techniczny

- <sup>1)</sup> Zgodnie z krajowymi systemami oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określonymi w § 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. poz. 1966) producent określa typ wyrobu budowlanego, dla którego sporządza on krajową deklarację właściwości użytkowych. Sposób oznaczania tak określonego typu wyrobu budowlanego w krajowej deklaracji właściwości użytkowych ustala producent. Oznaczenie to należy powiązać z typem wyrobu, a więc z zestawem poziomów lub klas właściwości użytkowych oraz zamierzonym zastosowaniem wyrobu, określonymi w krajowej deklaracji. Oznaczenie powinno być niepowtarzalne w odniesieniu do typów wyrobów budowlanych produkowanych przez danego producenta.
- <sup>2)</sup> Wypełnić, jeżeli jednostka certyfikująca lub laboratorium/laboratoria brały udział w zastosowanym krajowym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.
- <sup>3)</sup> W przypadku zastosowania przepisu § 5 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 2 niniejszego rozporządzenia, w kolumnie trzeciej należy wskazać, który z wyżej wymienionych przepisów w odniesieniu do zasadniczej charakterystyki wyrobu został zastosowany.