

## 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 282/2017

- 1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: łącznik System 2000
- 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego<sup>1)</sup>: **0430**
- 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do sieci wodociągowych oraz kanalizacyjnych odprowadzających nieagresywne ścieki z rur PE i PVC
- 4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
  - E. Hawle Armaturenwerke GmbH, A-4840 Vöcklabruck Austria, Wagrainer Straße 13 (D 250 D 355)

Fabryka Armatury Hawle Sp. z o.o., ul. Piaskowa 9, 62-028 Koziegłowy (D 63 - D 225)

- 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 1563:2012 "Odlewnictwo. Żeliwo sferoidalne."

PN-EN 12842:2012 "Kształtki z żeliwa sferoidalnego do systemów przewodowych z PVC-U lub PE. Wymagania i metody badań."

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji<sup>2)</sup>:

#### Nie występuje.

7b. Krajowa ocena techniczna:

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu<sup>2)</sup>:



#### 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

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowianego dla	Deklarowane właściwości	Uwagi <sup>a)</sup>
zamierzonego zastosowania lub	użytkowe	
zastosowań		
Materiał korpusu i pierścienia	Żeliwo sferoidalne	PN-EN 1563:2012
dociskowego	gat. EN-GJS-400-18	
Średnica nominalna/DN rura	DN 63 - 355	PN-EN 12842:2012
Ciśnienie robocze	PN 16	PN-EN 12842:2012

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

iviaciej kaczmarek – Specjalista ds	0	
(imię i nazwisko oraz	Specjalista ds. Marketingu technicznego z stanowisko) Hwief Kurmawell Mackej Kaczmarek	
Koziegłowy, 19 stycznia 2017 r.	Macłej Kaczmarek	
(miejsce i data wydania)	(podpis)	

Wypełnić, jeżeli jednostka certyfikująca lub laboratorium/laboratoria brały udział w zastosowanym krajowym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.

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.

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.