

### Fabryka Armatury Hawle Spółka z o.o.

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

fax:

telefon: +48 61 81 11 400 +48 61 81 11 413

e-mail:

info@hawle.pl

# Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych

#### Nr 331/2017

- 1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: zawór kontroli i ograniczenia przepływu ze sterowaniem pływakowym HAWIDO
- 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego<sup>1)</sup>: **1306**
- 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: ograniczenie dopływu do zbiornika wody, oraz utrzymanie przepływu przez filtr na stałym poziomie w zależności od stanu wody
- 4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Hawle Armaturen AG, CH-8370 Sirnach - Szwajcaria, Hawlestrasse 1

- 5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: Fabryka Armatury Hawle Sp. z o.o., ul. Piaskowa 9, 62-028 Koziegłowy
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 4
- 7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

PN-EN 1074-5:2002 "Armatura wodociągowa. Wymagania użytkowe i badania sprawdzające. Część 2: Armatura regulująca."

PN-EN 1092-2:1999 "Kołnierze i ich połączenia. Kołnierze okrągłe do rur, armatury, łączników i osprzetu z oznaczeniem PN. Kołnierze żeliwne."

PN-EN 558+A1:2002 "Armatura przemysłowa. Długości zabudowy armatury metalowej prostej i kątowej do rurociągów kołnierzowych. Armatura z oznaczeniem PN i klasy." PN-EN 1563:2012 "Odlewnictwo. Żeliwo sferoidalne."

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji<sup>21</sup>:

#### Nie występuje.

7b. Krajowa ocena techniczna:

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:



## 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

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

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Deklarowane właściwości	Uwagi <sup>3)</sup>	
budowlanego dla zamierzonego	użytkowe		
zastosowania lub zastosowań			
Materiał obudowy i pokrywy	Żeliwo sferoidalne	PN-EN 1563:2012	
Średnica nominalna	DN 1½", DN 2", DN 40 – DN 300	PN-EN 1074-5:2002 PN-EN 1074-5:2002 PN-EN 1092-2:1999	
Ciśnienie robocze	PN 10, PN 16		
Owiercenie kołnierzy	PN 10, PN 16		
Długość zabudowy	L 200 (DN 40) – 850 (DN 300)	PN-EN 558+A1:2002	
	mm		

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

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Maciej Kaczm	iarek – Spec	ijalista ds	. Marketing	u Techniczne,	go
 ***************************************					
			٥	opeciansta ds. Mark	ennou techn

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Koziegłowy, 25 stycznia 2017 r. (miejsce i data wydania)

MGLLEJ KILLTIM Q ......Maciki Kaczmarek ..... (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.

PLN: 23 1050 1520 1000 0023 1024 5242 EUR: PL 11 1050 1520 1000 0023 1024 5846

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.