

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 341/2017

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: zawór redukcyjny sterowany ciśnieniem wejściowym HAWIDO
- 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego¹⁾: 1502
- 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: redukcja ciśnienia w sieci wodociągowej z utrzymaniem minimalnego ciśnienia wejściowego, z zabezpieczeniem przed przepływem zwrotnym
- 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
- 6. 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 osprzętu 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 akredytacji²⁾: **Nie występuje.**

7b. Krajowa ocena techniczna:



Fabryka Armatury Hawle Spółka z o.o.

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

www.nawie.pi telefon: +48 61 81 11 400

e-mail: info@hawle.pl

fax:

+48 61 81 11 413

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu²⁾:

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Deklarowane właściwości	Uwagi ³⁾
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
Ciśnienie robocze	PN 10, PN 16	PN-EN 1074-5:2002
Owiercenie kołnierzy	PN 10, PN 16	PN-EN 1092-2:1999
Długość zabudowy	L 200 (DN 40) - 850 (DN 300)	PN-EN 558+A1:2002
	<u>mm</u>	

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 Kaczmarek - Specjalista ds. Marketingu Technicznego

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

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

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 kołumnie 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.