

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 276/2017

- 1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: hydrant ogrodowy z uchwytem kłowym
- 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego¹⁾: **5081**
- 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do czerpania wody z sieci wodociągowej
- 4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
 - E. Hawle Armaturenwerke GmbH, A-4840 Vöcklabruck, Wagrainer Straße 13
- 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 1561:2012 "Odlewnictwo. Żeliwo szare."

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

PN-EN 12266-1:2012 "Armatura przemysłowa. Badania armatury metalowej. Część 1:

Próby ciśnieniowe, procedury badawcze i kryteria odbioru. Wymagania obowiązkowe."

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji²⁾:

Nie występuje.

7b. Krajowa ocena techniczna:

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

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



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 | Deklarowane właściwości | Uwagi ³⁾ |
|-------------------------------|-------------------------|---------------------|
| wyrobu budowlanego dla | użytkowe | |
| zamierzonego zastosowania lub | | |
| zastosowań | | |
| Materiał korpusu, pokrywy i | Żeliwo szare | PN-EN 1561:2012 |
| uchwytu kłowego | gat. EN-GJL-400 | |
| Średnica nominalna | DN 50 | PN-EN 1092-2:1999 |
| Ciśnienie robocze | PN 10 | PN-EN 12266-1:2012 |
| Zwymiarowanie i owiercenie | PN 16 | PN-EN 1092-2:1999 |
| kołnierza | | |

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. | . Marketingu Technicznego | |
|---|---|--|
| *************************************** | Specjalista ds. Marketingu-Technicznego | |
| (imię i nazwisko oraz | z stanowisko) Hawy Karruwull | |
| Koziegłowy, 19 stycznia 2017 r. | Maciel 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 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 ustała 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.