

Fabryka Armatury Hawle Spółka z o.o.

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

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

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr 373/2017

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: zasuwa nożowa do ścieków z kielichem i końcówką System BAIO®
- 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego¹⁾: 483SB
- 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do sieci kanalizacyjnych przesyłających nieagresywne ścieki
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
 Hawle Armaturen GmbH, D-83395 Freilassing Niemcy, Liegnitzer Straße 6
- 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 12266-1:2012 "Armatura przemysłowa. Badania armatury metalowej. Część 1: Próby ciśnieniowe, procedury badawcze i kryteria odbioru. Wymagania obowiązkowe." PN-EN 1563:2012 "Odlewnictwo. Żeliwo sferoidalne."

PN-EN 10088-1:2014 "Stale odporne na korozję. Część 1: Gatunki stali odpornych na korozję."

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 wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe | Uwagi ³⁾ |
|--|---|-----------------------|
| Materiał korpusu i pokrywy zasuwy | Żeliwo sferoidalne gat. EN-GJS-400 | PN-EN 1563:2012 |
| Materiał wrzeciona i płyty odcinającej | Stal nierdzewna | PN-EN 10088-1:2014 |
| Średnica nominalna | DN 80 - DN 150 | PN-EN 12266-1:2012 |
| Maks. ciśnienie robocze | PN 10 | PN-EN 12266-1:2012 |
| Wyposażenie opcjonalne | Zabezpieczenie przed przesunięcie SIT nr kat. 527SB; Zabezpieczeniem przed przesunięciem Hawle-Stop nr kat. 528SB; Końcówka PE do zgrzewania z pierścieniem zabezpieczającym nr kat. 452PEaSB; Końcówka stalowa do spawania z pierścieniem zabezpieczającym nr kat. 452STaSB. | Deklaracja producenta |

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. Marketin | gu Technicznego | |
|---|--|--|
| (imię i nazwisko oraz stanowisl | occipatista ds. Marketinga Fechnicznego (0) Howell Kourmalle | |
| Koziegłowy, 26 stycznia 2017 r. | Maciej 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 ząstosowany.



NIP: 781-10-01-712 REGON: 630244674

ZARZĄD: Jarosław Pomykalski

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.