## Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych

## Nr 13/2017

- 1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: zasuwa odcinająca HAWLE typ E2
- 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego<sup>1)</sup>: **4700E2**
- 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do sieci wodociągowych i kanalizacyjnych odprowadzających nieagresywne ścieki
- 4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
  - E. Hawle Armaturenwerke GmbH, A-4840 Vöcklabruck Austria, 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 1074-2:2002+PN-EN 1074-2:2002/A1:2005 "Armatura wodociągowa. Wymagania użytkowe i badania sprawdzające. Część. 2: Armatura zaporowa."

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 558+A1:2012 "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>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>:

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki<br>wyrobu budowlanego dla<br>zamierzonego zastosowania lub<br>zastosowań | Deklarowane właściwości<br>użytkowe   | Uwagi <sup>3)</sup>                            |
|---|---------------------------------------|--|
| Maksymalne ciśnienie<br>robocze   | PN 16                                 | PN-EN 1074-2:2002+PN-EN<br>1074-2:2002/A1:2005 |
| Długość zabudowy  | Długa GR 15                           | PN-EN 558+A1:2012                              |
| Średnica nominalna  | DN 50 – DN 600                        | PN-EN 1074-2:2002+PN-EN<br>1074-2:2002/A1:2005 |
| Materiał korpusu i pokrywy<br>zasuwy  | Żeliwo sferoidalne typu<br>EN-GJS-400 | PN-EN 1563:2012                                |

| Owiercenie kołnierzy | PN 10, PN 16 | PN-EN 1092:1999 |
|----------------------|--------------|-----------------|
| <b> </b>             |              |                 |

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<br>Specjalista ds. Marketingu Technicznego |                            |  |  |  |
|--|----------------------------|--|--|--|
| Maciej Kaczmo  | arek                       |  |  |  |
| (imię i nazwisko oraz stanowisko)  |                            |  |  |  |
| Koziegłowy, 2 stycznia 2017 r.<br>(miejsce i data wydania)               | Macief Kavemanele (podpis) |  |  |  |

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.

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.