

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

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

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

e-mail:

info@hawle.pl

# Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych

### Nr 405/2017

- 1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: kółko ręczne
- 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego<sup>1)</sup>: **7840**
- 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do sterowania zasuwami nożowymi
- 4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Hawle Armatury spol. s r. o., Ricanska 375, Jasenice u Prahy PSC 252 42

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."

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



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

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

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

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki<br>wyrobu budowlanego dla<br>zamierzonego zastosowania lub | Deklarowane właściwości<br>użytkowe | Uwagi <sup>3)</sup>           |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|
| zastosowań  |                                     |                               |
| Materiał  | Żeliwo szare                        | PN-EN 1561:2012               |
| Średnica nominalna armatury   | DN 80, D 190, kw-16;                | Właściwości deklarowane przez |
| DN, średnica zew. kółka D,  | DN 100, D 190, kw-16;               | producenta                    |
| kwadrat wrzeciona   | DN 200, D 240, kw-19;               |                               |
|   | DN 250, D 360, kw-24;               |                               |
|   | DN 300, D 360, kw-24;               |                               |
|   | DN 400, D 360, kw-27                |                               |

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) alista ds. Marketingu Technicznego

Koziegłowy, 7 luty 2017 r. (miejsce i data wydania)

Mariej Karmarell

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.