

## 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 177/2017

- 1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: zestaw do montażu wodomierza
- 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego<sup>1)</sup>: 2960
- 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do przyłączy wodociągowych
- 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 1074-1:2002 "Armatura wodociągowa. Wymagania użytkowe i badania sprawdzające. Część 1: Wymagania ogólne."

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 ISO 228-1:2005 "Gwinty rurowe połączeń ze szczelnością nie uzyskiwaną na gwincie. Część 1: Wymiary, tolerancje, oznaczenia."

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>:



## Fabryka Armatury Hawie Spółka z o.o.

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

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 <sup>3)</sup>
wyrobu budowlanego dla	użytkowe	
zamierzonego zastosowania lub		
zastosowań		
Średnica nominalna/ciśnienie	DN 1½" - 2", PN 16	PN-EN 1074-1:2002
robocze		PN-EN 1074-2:2002+PN-EN
		1074-2:2002/A1:2005
Gwint wewnętrzny	Rurowy G 1½", G 2"	PN-EN ISO 228-1:2005

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

Specjalista ds: Магкениди Technicznego

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Koziegłowy, 13 stycznia 2017 r. (miejsce i data wydania)

Maciej Kaczmarek

(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 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.