

## Fabryka Armatury Hawle 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

## Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych

## Nr 432/2017

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: złączka obrotowo-wtykowa ISO z gwintem zewnętrznym
- 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego<sup>1)</sup>: 6462
- 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do sieci i instalacji kanalizacyjnych odprowadzających nieagresywne ścieki z rur PE
- 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 1563:2012 "Odlewnictwo. Żeliwo sferoidalne."

PN-EN 545:2010 "Rury, kształtki i wyposażenie z żeliwa sferoidalnego oraz ich złącza do rurociągów wodnych. Wymagania i metody badań."

PN-EN 10226-1:2006 "Gwinty rurowe połączeń ze szczelnością uzyskiwaną na gwincie.

Część 1: Gwinty stożkowe zewnętrzne i gwinty walcowe wewnętrzne. Wymiary, tolerancje i oznaczenie."

PN-ISO 11922-1:2013-12 "Rury z tworzyw termoplastycznych do przesyłania płynów.

Wymiary i tolerancja. Część1: Szeregi metryczne."

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji<sup>2)</sup>:

7b. Krajowa ocena techniczna:

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

PLN; 23 1050 1520 1000 0023 1024 5242 EUR: PL 11 1050 1520 1000 0023 1024 5846



## 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

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu<sup>2)</sup>:

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Deklarowane właściwości	Uwagi <sup>3)</sup>
budowlanego dla zamierzonego	użytkowe	
zastosowania lub zastosowań		
Materiał	Żeliwo sferoidalne	PN-EN 1563:2012
	gat. EN-GJS-400	
Połączenie gwintowane/	Gwint zewnętrzny	PN-EN 10226-1:2006
Średnica rury	G 1½" (ø 32 – ø 63)	PN-ISO 11922-1:2013-12
Maksymalne ciśnienie robocze	PN 16	PN-EN 545:2010

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. Marketingu Techniczneg

Koziegłowy, 9 luty 2017 r.

(miejsce i data wydania)

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 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.