

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 251/2017

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: łącznik rurowy Hawle Syno2000 zabezpieczony przed przesunięciem
- 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego¹⁾: **7975**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do napraw i rozbudowy sieci wodociągowych oraz kanalizacyjnych przesyłających nieagresywne ścieki z rur tworzywowych
- 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 14525:2005 "Złączki nakrętne i łączniki kompensacyjne z żeliwa sferoidalnego przeznaczone do stosowania z rurami z różnych materiałów: z żeliwa sferoidalnego, żeliwa szarego, stali, PVC-U, PE, włókno-cementu."

PN-EN 12842:2012 "Kształtki z żeliwa sferoidalnego do systemów przewodowych z PVC lub PE. Wymagania i metody badań."

PN-EN 1563:2012 "Odlewnictwo. Żeliwo sferoidalne."

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji²l:

Nie występuje.

7b. Krajowa ocena techniczna:

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu²⁾:

8. Deklarowane właściwości użytkowe:



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

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla	Deklarowane właściwości	Uwagi ³⁾
zamierzonego zastosowania lub	użytkowe	
zastosowań		
Materiał korpusu i pierścienia	Żeliwo sferoidalne	PN-EN 1563:2012
dosiskowego		
Pierścień Synoflex	Polioksymetylen POM, zaciski	PN-EN 14525:2005
	ze stali nierdzewnej i	
Ciśnienie robocze	PN 16	PN-EN 14525:2005
		PN-EN 12842:2012
Pierścień System2000	Mosiądz, uszczelki z elastomeru	PN-EN 12842:2012
Kielich Synoflex DN/Kielich	DN 50/63 - 200/225	PN-EN 14525:2005
System 2000		PN-EN 12842:2012

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

iviaciej kaczmarek – Specjalista ds. N	varketingu Technicznego
(imię i nazwisko oraz si	tanowisko) 'Your of Kaurin all
Koziegłowy, 18 stycznia 2017 r.	Maciej Kaczmarek
(miejsce i data wydania)	(podpis)

(miejsce i data wydania)

1) Zgodnie z krajowymi systemami oceny i weryfikacji stałości

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.



NIP: 781-10-01-712

ZARZĄD: Jarosław Pomykaiski

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