

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 320/2017

- 1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: armatura do płukania kanałów
- 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego¹⁾: 9834
- 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do sieci wodociągowych oraz kanalizacyjnych przesyłających nieagresywne ścieki
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
 Hawle Armaturen GmbH, D-83395 Freilassing Niemcy, Liegnitzer Straße 6
- 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 12266-1:2012 "Armatura przemysłowa -- Badania armatury metalowej. Część 1: Próby ciśnieniowe, procedury badawcze i kryteria odbioru. Wymagania obowiązkowe." PN-EN 1092-2:1999 "Kołnierze i ich połączenia. Kołnierze okrągłe do rur, armatury, łączników i osprzętu i osprzętu z oznaczeniem PN. Kołnierze żeliwne."

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji²⁾: **Nie występuje.**

7b. Krajowa ocena techniczna:

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

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



Fabryka Armatury Hawle Spółka z o.o.

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

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

e-mail:

info@hawle.pl

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Deklarowane właściwości	Uwagi ³⁾
budowlanego dla zamierzonego	użytkowe	
zastosowania lub zastosowań		
Materiał korpusu	Żeliwo sferoidalne	PN-EN 12266-1:2012
	gat. EN-GJS-400	
Średnica przyłącza	DN 50, DN 80	PN-EN 12266-1:2012,
		PN-EN 1092-2:1999
Głębokość zabudowy	Rd 1,25; 1,50; 2,00 m	PN-EN 12266-1:2012
Maksymalne ciśnienie robocze	PN 16	PN-EN 12266-1:2012,
		PN-EN 1092-2:1999

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
/incia i manusialua anno atau a coitalua \	gialista da: Marketingu Fechnicznego Hawlf Kouru awlle
Koziegłowy, 24 stycznia 2017 r	Maciej Kaczmarek
(miejsce i data wydania)	(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.



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

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.