

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 info@hawle.pl e-mail:

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr 287/2017

- 1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: króciec dwukołnierzowy
- 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego¹⁾: **0530**
- wodociągowych 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do sieci kanalizacyjnych odprowadzających nieagresywne ścieki
- 4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
 - E. Hawle Armaturenwerke GmbH, A-4840 Vöcklabruck Austria, Wagrainer Straße 13 Fabryka Armatury Hawle Sp. z o.o., ul. Piaskowa 9, 62-028 Koziegłowy
- 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 1092-2:1999 "Kołnierze i ich połączenia. Kołnierze okrągłe do rur, armatury, łączników i osprzętu i osprzętu z oznaczeniem PN. Kołnierze żeliwne."

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

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

7b. Krajowa ocena techniczna:

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu²:

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

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi ³⁾
zamierzonego zastosowania lub		
zastosowań		
Materiał korpusu	Żeliwo sferoidalne	PN-EN 1563:2012
	gat. EN-GJS-400-18	
Średnica nominalna DN/długość	DN 50 L 100-500, DN 65 L 200-400, DN 80 L 100-1000, DN 100 L 100-1000, DN 125 L 100-	PN-EN 1092-2:1999
króćca L	1000, DN 150 L 100-1000, DN 200 L 200-1000,	
	DN 250 L 200-1000, DN 300 L 300-1000	
Zwymiarowanie,	PN 16	PN-EN 1092-2:1999
owiercenie kołnierzy	PN 10 (standard), PN 16	
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

(imię i nazwisko oraz stanowisko) A. Marketingu Technicznego

Koziegłowy, 19 stycznia 2017 r. (miejsce i data wydania)

......Macięi 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.



PLN: 23 1050 1520 1000 0023 1024 5242 EUR: PL 11 1050 1520 1000 0023 1024 584

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.