

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 261/2017

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: kołnierz specjalny dwukomorowy, równy
- 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego¹⁾: **5600**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do sieci wodociągowych oraz kanalizacyjnych odprowadzających nieagresywne ścieki z rur PVC
- 4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: 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 1092-2:1999 "Kołnierze i ich połączenia. Kołnierze okrągłe do rur, armatury, łączników i osprzętu i osprzętu z oznaczeniem PN. Kołnierze żeliwne."

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

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 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: +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 ³⁾
wyrobu budowlanego dla	użytkowe	
zamierzonego zastosowania lub		
zastosowań		
Materiał korpusu	Żeliwo sferoidalne	PN-EN 1563:2012
Owiercenie kołnierza	PN 10 (standard), PN 16 (DN 200 – 400)	PN-EN 1092-2:1999
Ciśnienie robocze	PN 16	PN-EN 1092-2:1999
Średnica nominalna DN/	DN 50/ø63 – DN 80/ø90,	PN-EN 1092-2:1999
Średnica rury	DN 100/ø110 – DN 125/ø140, DN 150/ø160 – DN 400/ø400	PN-ISO 11922-1:2013-12

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. Marketir	igu Technicznego
(imię i nazwisko oraz stanowis	specialista us: markenngu recumeznego ko) Mawej Kawunawel
Koziegłowy, 18 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.



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.