

Fabryka Armatury Hawle Spółka z o.o.

ul. Piaskowa 9 | 62-028 Koziegłowy

+48 61 81 11 400

+48 61 81 11 413

info@hawle.pl
hawle.pl

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr 2/2024

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **zawór napowietrzająco-odpowietrzający**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego¹⁾: **9863**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **do sieci kanalizacyjnych przesyłających nieagresywne ścieki oraz sieci wodociągowych**
4. 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 1074-4:2002 „Armatura wodociągowa. Wymagania użytkowe i badania sprawdzające. Część 4: Zawory napowietrzająco-odpowietrzające.”
PN-EN 1092-1+A1:2018-08 „Kołnierze i ich połączenia. Kołnierze okrągłe do rur, armatury, łączników i osprzętu i osprzętu z oznaczeniem PN. Kołnierze stalowe.”
PN-EN 10088-1:2014 „Stale odporne na korozję. Część 1: Gatunki stali odpornych na korozję”
PN-EN ISO 228-1:2005 „Gwinty rurowe połączeń ze szczelnością nie uzyskiwaną na gwincie. Część 1: Wymiary, tolerancje i oznaczenie.”
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⁾:

made for generations.

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi ³⁾
Średnica nominalna	DN 50 – 200	PN-EN 1092-1+A1:2018-08
Średnica przył. gwintowanego	G _w 2"	PN-EN ISO 228-1:2005
Ciśnienie robocze	0 – 16 bar	PN-EN 1074-4:2002
Max. wydajność odpowietrzania	440 m ³ /h	PN-EN 1074-4:2002
Materiał korpusu	Stal gat. 1.0037, epoksydowana	PN-EN 10088-1:2014

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

Marek Grabski – Doradca Techniczny

.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Koziegłowy, 10 kwietnia 2024 r.

(miejsce i data wydania)


.....
Marek Grabski
Doradca Techniczny
(podpis)

- ¹⁾ 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 oznaczenia 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.
- ²⁾ Wypełnić, jeżeli jednostka certyfikująca lub laboratorium/laboratoria brały udział w zastosowanym krajowym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.
- ³⁾ 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.

made for generations.

NIP: 781-10-01-712
REGON: 630244674
BDO: 000061148

ZARZĄD:
Paweł Buczak

Sąd Rejonowy Poznań-Nowe
Miasto i Wilda w Poznaniu
VIII WYDZIAŁ GOSPODARCZY
KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO
Numer KRS 0000160316

Kapitał zakładowy spółki:
2.500.000 PLN

ING Bank Śląski S.A.
PLN: 23 1050 1520 1000 0023 1024 5242
EUR: PL 11 1050 1520 1000 0023 1024 5846