



**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 307/2017**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **łącznik elastyczny HAWLE - VARIO, krótka**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego<sup>1)</sup>: **8010S**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **do połączeń kołnierзовych sieci wodociągowych – wypełnienie luki w rurociągu pozostałej po wymianie lub demontażu armatury, przebudowie węzła sieci itp., kompensacji odchylen kątowych w zakresie podanym w specyfikacji technicznej lub jako kształtka montażowo - demontażowa**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**E. Hawle Armaturenwerke GmbH, A-4840 Vöcklabruck – Ausria, 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 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 rurociągów wodnych. Wymagania i metody badań.”**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji<sup>2)</sup>:

**Nie występuje.**

7b. Krajowa ocena techniczna:

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

**HAWLE. MADE FOR GENERATIONS.**

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

ZARZĄD:  
Jarosław Pomykański

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



## 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

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu<sup>2)</sup>:

### 8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi <sup>3)</sup>
Materiał korpusu	Żeliwo sferoidalne gat. EN-GJS-400/500-18	PN-EN 1563:2012
Średnica nominalna DN	DN 50 - 200	PN-EN 1092-2:1999
Zwymiarowanie i owiercenie kołnierzy	PN 10 (standard), PN 16 (DN 200)	PN-EN 1092-2:1999
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

..... Specjalista ds. Marketingu Technicznego  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

*Maciej Kaczmarek*

..... Maciej Kaczmarek

(podpis)

Koziegłowy, 20 stycznia 2017 r.  
(miejsce i data wydania)

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

**HAWLE. MADE FOR GENERATIONS.**

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

ZARZĄD:  
Jarosław Pomysłowski

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