

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 **269/2017**

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: złączka z gwintem wewnętrznym
 HAWLE FIT
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego¹⁾: 6220HF
- 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do sieci i instalacji wodociągowych z rur PE
- 4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
 - E. Hawle Armaturenwerke GmbH, A-4840 Vöcklabruck, 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:

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji²⁾: Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie, nr akredytacji AC 020, nr certyfikatu ITB-2108/W

7b. Krajowa ocena techniczna:

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Aprobata Techniczna ITB**

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

Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie, AT-15-7573/2013 "Złączki rurowe HAWLE –

FIT z polipropylenu (PP) do łączenia rur z polietylenu (PE)."

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 zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi ³⁾	
Materiał złączki	Polipropylen (PP-H)	AT-15-7573/2013	
Ciśnienie robocze	PN 16	AT-15-7573/2013	
Średnica rury	ø 25 – ø 63	AT-15-7573/2013	
Połączenie gwintowane	Zewnętrzny, G _w ¾" – 2"	AT-15-7573/2013	
Pierścień zaciskowy, nakrętka mocująca	Żywica acetalowa (POM)	AT-15-7573/2013	
Uszczelka wargowa	Elastomer EPDM	AT-15-7573/2013	
Pierścień wzmacniający	Stal odporna na korozję gat. 1.4301	AT-15-7573/2013	

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

•	 •		
	Specialist	a de Markonnan L	

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Maciej Kaczmarek – Specjalista ds. Marketingu Technicznego

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

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 ustała 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.