

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 223/4

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

- Trójnik zaciskowy skręcany PN 16 z gwintem wewnętrznym (90°)
- Trójnik zaciskowy skręcany PN 10 z gwintem wewnętrznym (90°)
- Trójnik zaciskowy skręcany PN 16 z gwintem zewnętrznym (90°)
- Trójnik zaciskowy skręcany PN 10 z gwintem zewnętrznym (90°)
- Złączka zaciskowa skręcana PN 16 z gwintem wewnętrznym (90°)
- Złączka zaciskowa skręcana PN 10 z gwintem wewnętrznym (90°)
- Złączka zaciskowa skręcana PN 16 z gwintem zewnętrznym (90°)
- Złączka zaciskowa skręcana redukcyjna PN 16
- Złączka zaciskowa skręcana redukcyjna PN 10
- Kolano zaciskowe skręcane PN 16 z gwintem wewnętrznym (90°)
- Kolano zaciskowe skręcane PN 10 z gwintem wewnętrznym (90°)
- Kolano zaciskowe skręcane PN 16 z gwintem zewnętrznym (90°)
- Trójnik zaciskowy skręcany redukcyjny PN 16 (90°)
- Trójnik zaciskowy skręcany redukcyjny PN 10 (90°)
- Trójnik zaciskowy skręcany równoprzelotowy PN 16 (90°)
- Trójnik zaciskowy skręcany równoprzelotowy PN 10 (90°)
- Złączka zaciskowa skręcana PN 16 (równoprzelotowa)
- Korek skręcany PN 16
- Kolano zaciskowe skręcane PN 16 (90°)
- Nasuwka zaciskowa skręcana PN 16
- Złączka zaciskowa skręcana kołnierzowa PN 16

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: 223/4

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do wykonywania połączeń w instalacjach oraz sieciach wodociągowych i kanalizacyjnych. Mogą być stosowane do:

- łączenia przewodów rurowych z polietylenu (PE),
- łączenia przewodów rurowych z polietylenu (PE) z rurami gwintowanymi lub kształtkami i armaturą z króćcami gwintowanymi
- przesyłania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Wavin Polska S.A., ul. Dobieżyńska 43, 64-320 Buk; Miejsce produkcji: System Group SAB, Via Salvo D'Acquisto, snc, 61048 Sant'Angelo in Vado (PU), Włochy

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: Nie dotyczy

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 4

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: Nie dotyczy

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

7b. Krajowa ocena techniczna: ITB-KOT-2020/1435 wydanie 2 Złączki zaciskowe Wavin

Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: Nie dotyczy

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wymiary	Tolerancje zgodne z ITB-KOT-2020/1435 wydanie 2; Rys. A1 ÷ A14 Metoda oceny wg: PN-EN ISO 3126:2006	
Wytrzymałość na wewnętrzne ciśnienie hydrostatyczne korpusu złączki zaciskowej	Brak uszkodzeń i przecieków Metoda oceny wg: DIN 8076:2013; PN-EN ISO 1167-1:2007 ; PN-EN ISO 1167-2:2007; Parametry badania: - ciśnienie 2,5 x PN, czas: 1 h, temp. (20 ± 1)°C; - ciśnienie 0,4 x PN, czas: 1000 h, temp. (95 ± 1)°C	

Szczelność połączenia (złączka zaciskowa - rura) w warunkach długotrwałego ciśnienia wewnętrznego	Brak uszkodzeń i przecieków Metoda oceny wg: DIN 8076:2013; PN-EN ISO 3458:2015 Parametry badania: - ciśnienie 1,2 x PN, czas: 1000 h, temp. (20 ± 1)°C - ciśnienie 0,8 x PN, czas: 1000 h, temp. (40 ± 1)°C	
Szczelność połączenia (złączka zaciskowa - rura) przy wewnętrznym ciśnieniu i jednoczesnym zginaniu	Brak uszkodzeń i przecieków Metoda oceny wg: DIN 8076:2013; PN-EN ISO 3503:2015 $l_1 = 10 \cdot d$, $l_2 = 7,5 \cdot d$ Promień gięcia: - $r = 15 \cdot d$ (dla rur klasy PN < 10) - $r = 20 \cdot d$ (dla rur klasy PN ≥ 10) Parametry badania: - ciśnienie 1,5 x PN, czas ≥ 1 h, temp. (20 ± 2)°C	
Odporność na wyciąganie rury ze złączki	Brak uszkodzeń mechanicznych rury lub złączki po obciążeniu siłą osiową połączenia złączki z zamocowaną rurą PE Metoda oceny wg: DIN 8076:2013; PN-EN ISO 3501:2015 Siła osiowa wyciągająca F, N $F = 1,5 \times \sigma_0 \times (d - s) \times \pi \times s$ d – nominalna średnica zewnętrzna rury, mm s – nominalna grubość ścianki rury, mm σ_0 – dopuszczalne naprężenie - 5,7 N/mm ² (dla rury PE80) lub - 6,6 N/mm ² (dla rury PE100), Parametry badania: - czas utrzymania siły ≥ 1 h, - temp. (20 ± 5)°C	
Szczelność połączenia (złączka zaciskowa - rura) przy podciśnieniu	Brak nieszczelności: wzrost ciśnienia nie większy niż 0,05 bar Metoda oceny wg: DIN 8076:2013; PN-EN ISO 3459:2015 lub PN-EN 13056:2018 Parametry badania: - ciśnienie - 0,8 bar, - czas ≥ 1 h, temp. (20 ± 2)°C	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia z 2004r o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisać(-a):
Przemysław Filipczak – Menadżer ds. Certyfikacji
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Buk, 21.01.2026r
(miejsce i data wydania)

(podpis)

