

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## Nr 201/4

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Rura drenarska X-Stream DN/ID: 100, 150, 200, 250, 300, 400, 450, 500, 600, 800**
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **201/4**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Przeznaczone do stosowania w budownictwie komunikacyjnym, do wbudowania w jezdnie, pobocza, parkingi, drogi dla pieszych lub rowerów, drogowe i kolejowe obiekty inżynierskie i inżynieryjne i inne obiekty budowlane usytuowane w granicach pasa drogowego do drenażu i rozsączania wody opadowej**
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**Wavin Polska S.A., ul. Dobieżyńska 43, 64-320 Buk; Zakład w Buku; Zakład w Eskilstuna**
- Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **Nie dotyczy**
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4**
- 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:  
**IBDiM-KOT-2019/0409 wydanie 2 Rury i kształtki z polietylenu (HDPE), polipropylenu (PP) do przepustów, drenażu, do zabezpieczenia instalacji**  
Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Badawczy Dróg i Mostów**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **Nie dotyczy**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań      | Deklarowane właściwości użytkowe                                                                                                        | Uwagi |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Szywność obwodowa SN rur                                                                        | $\geq 8 \text{ kN/m}^2$ ; Metoda badań i obliczeń: PN-EN ISO 9969                                                                       |       |
| Odporność rur na uderzenia w temp. $(0\pm 1)^\circ\text{C}$                                     | <b>Brak uszkodzeń i pęknięć zgodnie z DIN 4262-1</b><br>Metoda badań i obliczeń: PN-EN ISO 11173:2017-12                                |       |
| Elastyczność obwodowa rur                                                                       | <b>Bez pęknięć, rys, rozwarstwień i spadku siły przy odkształceniu średnicy zewn. do 25%</b> ; Metoda badań i obliczeń: PN-EN ISO 13968 |       |
| Zmiany w wyniku ogrzewania rur w powietrzu                                                      | <b>Brak rozwarstwień, pęknięć i pęcherzy</b> ; Parametry badania wg: PN-EN 13476-3; Metoda badań i obliczeń: PN-EN ISO 12091            |       |
| Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym rur sącząco-przepływowych (MP) | <b>Brak nieszczelności w czasie badania (15 minut)</b><br>Metoda badań i obliczeń: DIN 4262-1                                           |       |

- 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 podpisał(-a):  
Przemysław Filipczak – Menadżer ds. Certyfikacji  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Buk, 24.03.2025r  
(miejsce i data wydania)

(podpis)  


Aktualizacja z dnia:  
13.11.2025