

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 201/4

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Rura drenarska X-Stream DN/ID: 200, 250, 300, 400, 450, 500, 600, 800
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **201/4**
3. 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
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Wavin Polska S.A., ul. Dobieżyńska 43, 64-320 Buk; Zakład w Buku
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:
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**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

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

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

Buk, 24.03.2025r
(miejsce i data wydania)

(podpis) 