

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
Nr 29**

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**  
Rury z polietylenu (PE) VACURAIN FIX,  
DN: 40, 50, 63, 75, 90, 110, 160
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**  
Rury VACURAIN FIX, S 12,5, klasa materiału: PE 80;
3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
  - instalacje odprowadzające nieczystości i ścieki pochodzenia socjalno-bytowego wewnątrz konstrukcji budowli, jak i w systemach podziemnych zakopanych pod konstrukcją budowli – obszar zastosowania BD dla serii S 12,5,
  - przewody wywiewne związane z instalacjami do odprowadzania nieczystości i ścieków,
  - instalacje do wody deszczowej wewnątrz konstrukcji budowli
4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**  
DYKA Sp. z o.o., ul. Belgijska 5, 55-221 Jelcz-Laskowice, zakład w Jelczu-Laskowicach,
5. **Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:** nie dotyczy
6. **Krajowy system stosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** 4
7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**
  - 7a. **Polska Norma wyrobu:**  
PN-EN 1519-1:2019-05 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do odprowadzania nieczystości i ścieków (o niskiej i wysokiej temperaturze) wewnątrz konstrukcji budynku -- Polietylen (PE) -- Część 1: Wymagania dotyczące rur, kształtek i systemu  
  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: nie dotyczy
  - 7b. **Krajowa ocena techniczna:** nie dotyczy  
**Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:** nie dotyczy  
**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
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia: MFR	0,2 g/10min ≤ MFR ≤ 1,1 g/10 min	Badanie materiału warunki badania zgodne z PN-EN 1519-1:2019, pkt 5.4
Stabilność termiczna: OIT	OIT ≥ 20 min	Badanie materiału warunki badania zgodne z PN-EN 1519-1:2019, pkt 5.6
Odporność na ciśnienie wewnętrzne	Brak uszkodzeń podczas badania	Badanie materiału wykonywane na próbce w postaci rury. Warunki badania zgodne z PN-EN 1519-1:2019, pkt 5.2, Tablica 1
Wygląd	Powierzchnie zewnętrzne i wewnętrzne gładkie, pozbawione nierówności, pęcherzy, wtrąceń, końce prostopadłe do osi wyrobu	

Barwa	Jednorodnie wybarwione w całym przekroju	
Właściwości geometryczne	Zgodne z oznakowaniem na wyrobie DN 40x3,0, DN 50x3,0, DN 56x3,0, DN 63x3,0, DN 75x3,0, DN 90x3,5, DN 110x4,2, DN 125x4,8, DN 160x6,2, DN 200x7,7, DN 250x9,6, DN 315x12,1	Tolerancje zgodne z PN-EN 1519-1:2019, pkt 7.2, Tablice 2 i 4
Właściwości fizyczne	Skurcz wzdłużny ( $\epsilon$ ): $\epsilon \leq 3 \%$	Warunki badania zgodne z PN-EN 1519-1:2019, pkt 9.1, Tablica 13
	$\Delta$ MFR - Dopuszczalna zmiana masowego wskaźnika szybkości płynięcia: $\Delta$ MFR $\leq 0,2g/10min$	Warunki badania zgodne z PN-EN 1519-1:2019, pkt 9.1, Tablica 13
Właściwości mechaniczne	Sztywność obwodowa dla S 12,5: SN 4 kN/m <sup>2</sup> ,	Warunki badania zgodne z PN-EN 1519-1:2019, pkt 8.1, Tablica 11
Szczelność	Szczelność badana wodą: - brak przecieków	Nie dotyczy połączeń zgrzewanych doczołowo.
	Szczelność badana powietrzem: - brak przecieków	Warunki badania zgodne z PN-EN 1519-1:2019, pkt 10 Tablica 16
	Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury: - spełnia wymagania	Warunki badania zgodne z PN-EN 1519-1:2019, pkt 10 Tablica 16

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 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

**W imieniu producenta podpisał:**

Kierownik Działu Kontroli Jakości

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Jelcz-Laskowice, 29.03.2023

(miejsce i data wydania)

DYKA Sp. z o.o.  
ul. Belgijska 5  
55-221 Jelcz-Laskowice  
tel.+48 (71) 301 00 00, fax +48(71) 301 00 01  
NIP 899-22-72-101, REGON 931979316 (27)



(podpis)