



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 28

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Rury z polietylenu (PE) VACURAIN FIX,
DN: 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 160, 200, 250, 315,

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 PLASTICS n.v., Nolimpark 4004, B-3900 Pelt, Belgium, zakład w Overpelt;

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 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do odprowadzenia nieczystości i ścieków (o niskiej i wysokiej temperaturze) wewnątrz konstrukcji budowli – 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	$0,2 \text{ g}/10\text{min} \leq \text{MFR} \leq 1,1 \text{ g}/10 \text{ min}$	Badanie materiału warunki badania zgodne z PN-EN 1519-1:2019, pkt 5.4
Stabilność termiczna: OIT	$\text{OIT} \geq 20 \text{ min}$	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	

DYKA | Stuijzandstraat 47, 3900 Overpelt | +32(0)11 - 80 04 20 | info@dyka.be | www.dyka.be

BTW/TVA BE 0414 467 340 | RPR/RPM Antwerpen, afdeling Hasselt | BNPP Fortis BE25 2350 2908 7682

ING BE39 3350 4010 6819 | ING BE22 3751 0392 2647

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 wzdluzny (ϵ): $\epsilon \leq 3 \%$	Warunki badania zgodne z PN-EN 1519-1:2019, pkt 9.1, Tablica 13
	Δ MFR - Dopuszczalna zmiana masowego wskaźnika szybkości płynięcia: Δ MFR $\leq 0,2g/10min$	Warunki badania zgodne z PN-EN 1519-1:2019, pkt 9.1, Tablica 13
Właściwości mechaniczne	Szttywność obwodowa dla S 12,5: SN 4 kN/m ² ,	Warunki badania zgodne z PN-EN 1519-1:2019, pkt 8.1, Tablica 11
Szczelność	<i>Szczelność badana wodą:</i> - brak przecieków	Nie dotyczy połączeń zgrzewanych doczołowo.
	<i>Szczelność badana powietrzem:</i> - brak przecieków	Warunki badania zgodne z PN-EN 1519-1:2019, pkt 10 Tablica 16
	<i>Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury:</i> - 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:

Loots Peter, Certification & Standardization Manager

.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Pelt, 18/12/2019

.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)