

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 9

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Rury do przesyłania wody (PE),
DN/OD 20, DN/OD 25, DN/OD 32, DN/OD 40, DN/OD 50, DN/OD 63, DN/OD 75, DN/OD 90, DN/OD 110,
DN/OD 160,

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Rura PE 100, SDR 21, PN 8;
Rura PE 100, SDR 17, PN 10;
Rura PE 100, SDR 13,6, PN 12,5;
Rura PE 100, SDR 11, PN 16;

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, przesyłania wody przed jej uzdatnieniem, oraz do wody przeznaczonej do innych celów.

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

DYKA Sp. z o.o., ul. Belgijska 5, 55-220 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 12201-2+A1:2013-12 „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody oraz do ciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej, Polietylen (PE) Część 2: Rury.”

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
Właściwości materiału	Gęstość tworzywa (ρ): $\rho \geq 930 \text{ kg/m}^3$	W oparciu o deklarację/certyfikat producenta materiału
	Czas indukcji utleniania (OIT): OIT > 20 min	
	Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR): $\Delta \text{MFR} (0,2 - 1,4) \text{ g/10 min}$ Maksymalna odchyłka $\pm 20\%$ wartości ustalonej przez producenta tworzywa.	
Wygląd zewnętrzny	Powierzchnie wewnętrzne i zewnętrzne rur gładkie, czyste i pozbawione zarysowań, wgłębień i innych wad powierzchniowych. Końce rur obcięte równo i prostopadle do osi.	
Barwa	Niebieska lub czarna z niebieskim paskiem	
Wpływ na jakość wody	Brak szkodliwego oddziaływania na jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.	Posiada atest higieniczny NIZP/PZH numer: B-BK-60210-1057/19, ważny do: 15.10.2022

DYKA Sp. z o.o wchodząca w skład GRUPY TESSENDERLO

ul. Belgijska 5, 55-220 Jelcz-Laskowice – Polska
ING Bank Śląski S.A. PLN 96 1050 0086 1000 0090 3125 4965
Kapitał zakładowy: 27 000 000,00 zł
KRS: 0000056189

Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu, Wydział VI Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

tel. +48 71 301 00 00, fax +48 71 301 00 01

NIP UE: PL899-22-72-101

Regon: 931979316

www.dyka.pl



Cechy geometryczne	Zgodnie z oznakowaniem na wyrobie:				Tolerancje zgodne z PN-EN 12201-2+A1:2013, pkt. 6.2, Tablica 1, pkt. 6.3, Tablica 2
	SDR 21	SDR 17	SDR 13,6	SDR 11	
	-	-	-	20x2,0 PN 16	
	-	-	25x2,0 PN 12,5	25x2,3 PN 16	
	-	32x2,0 PN 10	32x2,4 PN 12,5	32x3,0 PN 16	
	40x2,0 PN 8	40x2,4 PN 10	40x3,0 PN 12,5	40x3,7 PN 16	
	50x2,4 PN 8	50x3,0 PN 10	50x3,7 PN 12,5	50x4,6 PN 16	
	63x3,0 PN 8	63x3,8 PN 10	63x4,7 PN 12,5	63x5,8 PN 16	
	75x3,6 PN 8	75x4,5 PN 10	75x5,6 PN 12,5	75x6,8 PN 16	
	90x4,3 PN 8	90x5,4 PN 10	90x6,7 PN 12,5	90x8,2 PN 16	
110x5,3 PN 8	110x6,6 PN 10	110x8,1 PN 12,5	110x10,0 PN 16		
160x7,7 PN 8	160x9,5 PN 10	160x11,8 PN 12,5	160x14,6 PN 16		
Właściwości mechaniczne	wytrzymałość hydrostatyczna: brak uszkodzeń				Warunki badania zgodne z PN-EN 12201-2+A1:2013-12, pkt. 7.2; • 20°C /100 h • 80°C / 165 h • 80°C /1000 h
	Wydłużenie przy zerwaniu (Δl): $\Delta l \geq 350\%$				Warunki badania zgodne z PN-EN 12201-2+A1:2013 pkt.7.2
Właściwości fizyczne	Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR): Δ MFR- maksymalna odchyłka dla tworzywa po przetwórstwie w stosunku do tworzywa użytego do produkcji rury wynosi $\pm 20\%$				Warunki badania zgodne z PN-EN 12201-2+A1:2013 pkt.8.2
	Czas indukcji utleniania (OIT): OIT ≥ 20 minut				Warunki badania zgodne z PN-EN 12201-2 +A1:2013, pkt. 8.2
	Skurcz wzdluzny (ϵ): $\epsilon \leq 3\%$				Warunki badania zgodne z PN-EN 12201-2:+A1:2013, pkt.8.2 Tylko dla grubości ścianki ≤ 16 mm
Przydatność do stosowania dla połączeń zgrzewanych - doczołowych:	Wytrzymałość zgrzeiny doczołowej na rozciąganie zgodne z normą.				Warunki badania zgodne z PN-EN 12201-2:+A1:2013, pkt. 10 oraz PN-EN 12201-5:2011 + A1:2013, pkt. 4.2.2 Zalecenie producenta dotyczące zgrzewania rur : obydwa elementy połączenia - jednakowe MRS i SDR
	Wytrzymałość hydrostatyczna 80°: brak pęknięć				Warunki badania zgodne z PN-EN 12201-2:+A1:2013-12, pkt. 10 oraz PN-EN 12201-5:2012, pkt. 4.2.2 80°C / 165 h

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:

Mateusz Jandura, Kierownik Działu Kontroli Jakości

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Jelcz-Laskowice, 15.10.2019

(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)

DYKA Sp. z o.o wchodząca w skład GRUPY TESSENDERLO

ul. Belgijska 5, 55-220 Jelcz-Laskowice – Polska
ING Bank Śląski S.A. PLN 96 1050 0086 1000 0090 3125 4965
Kapitał zakładowy: 27 000 000,00 zł
KRS: 0000056189
Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu, Wydział VI Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

tel. +48 71 301 00 00, fax +48 71 301 00 01

NIP UE: PL899-22-72-101
Regon: 931979316
www.dyka.pl

