

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 16

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Rury o ściankach strukturalnych, z nieplastifikowanego poli(chloru winylu) (PVC-U),
DN/OD 110; DN/OD 125; DN/OD 160; DN/OD 200; DN/OD 250; DN/OD 315; DN/OD 400;

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

rury kan. zewn., Ultra-3, typ A1, SN8;

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji poza konstrukcjami budynku - obszar zastosowania U lub do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji poza konstrukcjami budynku oraz wewnątrz konstrukcji budynku obszar zastosowania UD.

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 13476-2+A1:2020-12 „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji -- Systemy przewodów rurowych o ściankach strukturalnych z nieplastifikowanego poli(chloru winylu) (PVC-U), polipropylenu (PP) i polietylenu (PE) -- Część 2: Specyfikacje rur i kształtek z gładką wewnętrzną i zewnętrzną powierzchnią oraz systemu, typ A”

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
Zawartość PVC-U	- w określonej warstwie pośredniej rur typu A1: ≥ 60 % masy, - w innych warstwach rur: ≥ 75 % masy,	Obliczona na podstawie znanej receptury producenta, PN-EN 13476-2+A1:2020-12, załącznik A
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	Brak pęknięć	badanie materiału rury na próbie w postaci rury litej, warunki badania zgodne z PN-EN 13476-2+A1:2020-12, pkt. 4.2.2
Wygląd zewnętrzny	Widoczne powierzchnie rur gładkie pozbawione widocznych zanieczyszczeń lub porów, końce rur obcięte równo i prostopadle do ich osi	
Barwa	Barwa rur: pomarańczowobrazowa. Wewnętrzna i zewnętrzna warstwa rur wybarwiona w całym przekroju ścianki	Mogą być stosowane inne barwy
Cechy geometryczne	Zgodne z oznakowaniem na wyrobie: DN/OD110 SDR 34; DN/OD160 SDR 34; DN/OD 200 SDR 34; DN/OD 250 SDR 34; DN/OD 315,SDR 34; DN/OD 400,SDR 34;	Tolerancje wymiarów zgodne z PN-EN 13476-2+A1:2020-12, pkt.7
Właściwości fizyczne	Temperatura mięknięcia według Vicata (VST) ≥ 79 °C,	Warunki badania zgodne z PN-EN 13476-2+A1:2020-12, pkt.8.1.1

DYKA Sp. z o.o. | ul. Belgijska 5 | 55-221 Jelcz-Laskowice | Polska | tel. +48 71 301 00 00 | fax +48 71 301 00 01 | www.dyka.pl

NIP UE: PL899-22-72-101 | KRS: 0000056189 | Regon: 931979316

ING Bank Śląski S.A – PLN 96 1050 0086 1000 0090 3125 4965

Kapitał zakładowy: 27 000 000,00 zł | Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu, Wydział IX Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

	Skurcz wzdluzny: $\epsilon \leq 5\%$. Brak rozwarstwien, pęcherzy i pęknięć,	Warunki badania zgodne z PN-EN 13476-2+A1:2020-12, pkt.8.1.1
Właściwości mechaniczne	Sztynność obwodowa: . SN $\geq 8\text{kN/m}^2$ dla rur SN8 / SDR 34	Warunki badania zgodne z PN-EN 13476-2+A1:2020-12, pkt 9.1.1
	Udamność w temperaturze 0° (metoda spadającego ciężarka) - TIR $\leq 10\%$,	Warunki badania zgodne z PN-EN 13476-2+A1:2020-12, pkt 9.1.1
	Elastyczność obwodowa 30: • podczas badania: brak spadku mierzonej siły oraz brak pęknięć w żadnej części struktury ścianki rury • po badaniu: brak rozwarstwiania ścianki z wyjątkiem możliwego rozwarstwienia między zewnętrzną a wewnętrzną ścianką rury dwuściennej, pojawiającego się w obszarze ograniczonej strefy zgrzewania na końcach próbki do badań, brak uszkodzeń innego typu, brak trwałego wybożenia, łącznie z wklęsłościami i wypukłościami.	Warunki badania zgodne z PN-EN 13476-2+A1:2020-12, pkt 9.1.1 i 9.1.2
	Wskaźnik pełzania $\gamma \leq 2,5$ przy ekstrapolacji dla 2 lat,	Warunki badania zgodne z PN-EN 13476-2+A1:2020-12, pkt 9.1.1
Szczelność	Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym: brak przecieków przy badaniu wodą, szczelne przy podciśnieniu powietrza, ciśnienie powietrza $\leq -0,27$ bar (dopuszczalna zmiana podciśnienia 0,03bar)	Warunki badania zgodne z PN-EN 13476-2+A1:2020-12, pkt 10
	Odporność na równoczesne działanie cyklicznych zmian temperatury i zewnętrznego obciążenia zgodna: spełnia	Tylko dla obszaru zastosowania UD i DN/OD ≤ 315 . Warunki badania zgodne z PN-EN 13476-2+A1:2020-12, pkt.10
	Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury: brak przecieków	Tylko dla obszaru zastosowania UD i DN/OD ≤ 200 . Warunki badania zgodne z PN-EN 13476-2+A1:2020-12, pkt.10

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, 30.03.2021

(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)