

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Rury z PVC-U do przesyłania wody oraz do ciśnieniowego odwadniania i kanalizacji, DN 20, DN 25, DN 32, DN 40, DN 50, DN 75, DN 90, DN 110,

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Rury ciśnieniowe z PVC-U PN 10;
Rury ciśnieniowe z PVC-U PN 16

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do podziemnych sieci wodociągowych (woda przeznaczona do spożycia przez ludzi i do celów ogólnych), przesyłania wody nad ziemią, zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz budynków, ciśnieniowego odwadniania i kanalizacji układanej pod ziemią i nad ziemią.

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

DYKA B. V, Postbus 33, NL – 8330 AA Steenwijk, Holandia, zakład produkcyjny w Steenwijk;

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 ISO 1452-2:2010 „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody oraz do ciśnieniowego odwadniania i kanalizacji układanej pod ziemią i nad ziemią Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U) 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:

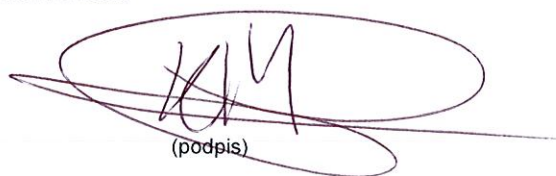
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wygląd	Widoczne powierzchnie rur gładkie, pozbawione widocznych wtrąceń lub porów, końce rur obcięte równo prostopadłe do ich osi;	
Barwa	Barwa rur jednolita w całym przekroju ścianki;	
Gęstość ρ	$1350 \text{ kg/m}^3 \leq \rho \leq 1460 \text{ kg/m}^3$	Warunki badania zgodne z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt 4.2
Minimalna wymagana wytrzymałość MRS	$MRS \geq 25 \text{ MPa}$;	Weryfikacja mieszanki lub kompozycji na podstawie badań próbek w postaci rury. Warunki badania zgodne z PN-EN ISO 1452-1:2010, pkt. 4.4.1 i 4.4.2
Cechy geometryczne	Zgodne z oznakowaniem na wyrobie;	Tolerancje zgodne z normą PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt 6.2, 6.3, Tablica 1, pkt 6.4, Tablica 2 i Tablica 3, pkt 6.5, 6.6 Tablica 5, pkt 6.7.
Udarność (TIR %)	$TIR \leq 10 \%$	Warunki badania zgodne z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt 8.1
Odporność na ciśnienie wewnętrzne	Krótkotrwała wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne - brak pęknięć oraz przecieków;	Warunki badania zgodne z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt 8.2
	Długotrwała wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne - brak pęknięć oraz przecieków;	Warunki badania zgodne z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt. 8.2
	Krótkotrwała wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne kielichów stanowiących integralną część rury - brak pęknięć oraz przecieków;	Warunki badania zgodne z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt. 8.2

Temperatura mięknięcia według Vicata; (VST)	VST \geq 80 °C;	Warunki badania zgodne z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt. 9
Skurcz wzdłużny (ϵ)	$\epsilon \leq$ 5 %;	Warunki badania zgodne z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt. 9
Odporność na dichlorometan	Brak oddziaływania na powierzchnię próbki do badań;	Warunki badania zgodne z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt. 9
Szczelność połączeń	Szczelność przy krótkotrwałym wewnętrznym ciśnieniu hydrostatycznym: brak przeciekania w jakimkolwiek punkcie obszaru połączenia podczas badania;	Warunki badania zgodne z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt 12 oraz N-EN ISO 1452-5:2011, pkt. 4.3, 4.4, 4.5
	Szczelność przy krótkotrwałym podciśnieniu powietrza: szczelne (dopuszczalna zmiana podciśnienia \leq 0,05 bar)	Warunki badania zgodne z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt 12 oraz PN-EN ISO 1452-5:2011, pkt. 4.3, 4.4, 4.5
	Szczelność przy długotrwałym badaniu wewnętrznym ciśnieniem hydrostatycznym: brak przeciekania w jakimkolwiek punkcie obszaru połączenia podczas badania;	warunki badania zgodne z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt 12 oraz PN-EN ISO 1452-5:2011, pkt. 4.3, 4.4, 4.5

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:

Klaas Martin Vos
Sustainability and Certification Coordinator
 (imię i nazwisko oraz stanowisko)



(podpis)

Steenwijk, 02-02-2022
 (miejsce i data wydania)