

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 172

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Rury z PVC-U do przesyłania wody oraz do ciśnieniowego odwadniania i kanalizacji DN 63÷400
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Rury ciśnieniowe z PVC-U SDR 41÷ SDR 11, PN 6 ÷ PN 25
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:  
Przedsiębiorstwo SKOPLAST Stanisław i Krzysztof Szkopek sp. j. ul. Raszowska 9a 63-430 Kaczory
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy
6. Krajowy system zastosowania do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 4
7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7.a 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 Nieplastifikowany 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

7.b 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 monomeru chloru winylu (VCM)	<0,0001% PN-EN ISO 1452-1:2010, pkt 4.1	Badanie polimeru
Gęstość $\rho$	1350 kg/m <sup>3</sup> ≤ $\rho$ ≤ 1460 kg/m <sup>3</sup> PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt 4.2	
Minimalna wymagana wytrzymałość MRS	≥ 25 MPa, PN-EN ISO 1452-1:2010, pkt 4.4.1, 4.4.2	Weryfikacja mieszanki lub kompozycji na podstawie badań próbek w postaci rury
Wpływ na jakość wody	Zgodna z PN-EN ISO 1452-1:2010, pkt 4.2	Posiada atest higieniczny NIZP/PZH B.BK.60110.0771.2022 ważny do 2025-12-14
	Zgodnie z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt 10	W oparciu o Deklarację Właściwości Użytkowych producenta pierścieni uszczelniających
Wygląd zewnętrzny	Zgodny z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt 5.1	
Barwa	Zgodna z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt 5.2	
Cechy geometryczne	Zgodne z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt 6	
Właściwości fizyczne	Temperatura mięknięcia według Vicata (VST) ≥ 80°C PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt 9	
	Skurcz wzdłużny ≤ 5 %: PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt 9	
	Odporność na dichlorometan - brak oddziaływania na powierzchnię PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt 9	
Właściwości mechaniczne	Krótkotrwała wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne w temp. 20°C, 1h zgodna z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt 8.2	
	Udarowość TIR ≤ 10%, PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt 8.1	
	Długotrwała wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne w temp. 60°C, 1000h zgodna z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt 8.2	
	Krótkotrwała wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne kielichów stanowiących integralną część rury w temp. 20°C, 1h zgodna z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt 8.2	
Szczelność	Szczelność połączeń zgodnie z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt 12 oraz PN-EN ISO 1452-5:2011, pkt 4.3, 4.4, 4.5	
Cechowanie	Zgodne z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt 13	

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

W imieniu producenta podpisał(a):

Sebastian Szkopek, Kierownik Działu Jakości