

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 167

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Rury o ściankach strukturalnych, z nieplastifikowanego poli(chloru winylu)(PVC-U) DN/OD 160-400
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Rury kanalizacji zewnętrznej PVC-U SN4, SN8, A1
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do podziemnego becznieniowego odwadniania i kanalizacji poza konstrukcjami buowli – obszar zastosowania U
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
 Przedsiębiorstwo SKOPLAST Stanisław i Krzysztof Szkopek sp.j ul. Raszkowska 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 13476-2 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego becznieniowego 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 o gładkich powierzchniach wewnętrznych i zewnętrznych oraz systemu, typ A  
 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 PVC	≥80%, PN_EN 13476-2:2008, załącznik A	Obliczona na podstawie znanej receptury producenta
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	Zgodna z PN-EN 13476-2:2008, pkt. 4.2.2	Badanie materiału rury na próbce w postaci rury litej
Właściwości materiałów pierścieni uszczelniających	Zgodnie z PN-EN 13476-2:2008, pkt.4.5	W oparciu o Deklarację Właściwości Użytkowych producenta pierścieni uszczelniających
Wygląd zewnętrzny	Zgodny z PN-EN 13476-2:2008, pkt.6	
Barwa	Zgodna z PN-EN 13476-2:2008, pkt.6	
Cechy geometryczne	Zgodne z PN-EN 13476-2:2008, pkt.7	
Właściwości fizyczne	Temperatura mięknięcia według Vicata (VST) ≥79°C PN-EN 13476-2:2008, pkt.8.1.1	
	Skurcz wzdłużny ≤ 5 %: Brak rozwarstwień, pęcherzy i pęknięć, PN-EN 13476-2:2008, pkt.8.1.1	
Właściwości mechaniczne	Szywność obwodowa: SN ≥ 2kN/m <sup>2</sup> dla rur SN2 SN ≥ 4kN/m <sup>2</sup> dla rur SN4 SN ≥ 8kN/m <sup>2</sup> dla rur SN8 PN-EN 13476-2:2008, pkt.9.1.1	
	Udarowość w temperaturze 0°C (metoda spadającego ciężarka)- TIR ≤ 10%, PN-EN 13476-2:2008, pkt.9.1.1	
	Elastyczność obwodowa 30 zgodna z PN-EN 13476-2:2008, pkt.9.1.1 i 9.1.2	
	Wskaźnik pełzania ≤ 2,5 przy ekstrapolacji dla 2 lat, PN-EN 13476-2:2008, pkt.9.1.1	
Szczelność	Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym zgodnie z PN-EN 13476-2:2008, pkt.10	
Cechowanie	PN-EN 13476-2:2008, pkt.11.2.1	

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