

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 176

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Kształtki 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 63÷400 PN 10
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, Firma „Porębski” Przylesie Dolne 51, 49-200 Grodków
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 1452-3:2010 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 3: Kształtki  
 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 1452-3:2010, pkt 4.1	Badanie polimeru
Gęstość p	1350 kg/m <sup>3</sup> ≤ p ≤ 1460 kg/m <sup>3</sup> PN-EN ISO 1452-3:2010, pkt 4.2	
Minimalna wymagana wytrzymałość MRS	≥ 25 MPa, PN-EN ISO 1452-3:2010, 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 1452-3:2010, pkt 4.2	Posiada atest higieniczny NIZP/PZH BK/W/0703/01/2019 ważny do 2022-06-04
Właściwości materiałów pierścieni uszczelniających	Zgodnie z PN-EN ISO 1452-3:2010, pkt 10	W oparciu o Deklarację Właściwości Użytkowych producenta pierścieni uszczelniających
Wygląd zewnętrzny	Zgodny z PN-EN ISO 1452-3:2010, pkt 5.1	
Barwa	Zgodna z PN-EN ISO 1452-3:2010, pkt 5.2	
Cechy geometryczne	Zgodne z PN-EN ISO 1452-3:2010, pkt 6	
Właściwości fizyczne	Temperatura mięknięcia według Vicata (VST) ≥ 74°C PN-EN ISO 1452-3:2010, pkt 9	
Właściwości mechaniczne	Odporność kształtek lub elementów na ciśnienie wewnętrzne PN-EN ISO 1452-3:2010, pkt 8.1	
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 1452-3:2010, 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