

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## KDWU Nr 11/2019/PVC-C

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Rury, kształtki i armatura wykonane z chlorowanego polichlorku winylu (PVC-C)**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
  - Rury w SDR9; SDR13.6; SDR21;
  - Kształtki do połączeń klejonych, złączki kołnierzone i kołnierze luźne, kształtki do połączeń mechanicznych
  - Zawory kulowe typu 546, 543, 107, 127, 167, 179, 182, 184, 230, 233, 235, 285
  - Zawory membranowe typu 317, 514, 515, 517, 604/605, Diastar (Six, Ten, TenPlus), 025
  - Zawory motylkowe typu 563, 567, 578, 145, 146, 240, 243, 244
  - Zawory zwrotne typu 561, 562, zawory odpowietrzające i upustowe 591, 595, ciśnieniowe zawory regulacyjne (582, 586), filtry narurowe typu 305,
  - klasa materiału: PVC-C
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Budowa systemów rurowych układanych nad ziemią i stosowanych w przemyśle.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG  
Ebnatstrasse 111  
CH-8201 Schaffhausen, Szwajcaria**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:  
**Georg Fischer Sp. z o.o.  
Aleja Krakowska 81  
05-090 Sękocin Nowy, Polska**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:  
**PN-EN ISO 15493:2005/A1:2017-03 - Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do zastosowań przemysłowych -- Akrylonitryl-butadien-styren (ABS), nieplastifikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U) i chlorowany poli(chlorek winylu) (PVC-C) -- Specyfikacje elementów i systemu -- Serie metryczne  
Załącznik C : Szczególne właściwości i wymagania dla systemów rurowych wykonanych z chlorowanego poli(chlorku winylu) PVC-C do zastosowań przemysłowych  
PN-EN ISO 16135:2006 - Armatura przemysłowa -- Kurki kulowe z tworzyw termoplastycznych  
PN-EN ISO 16136:2006 - Armatura przemysłowa -- Przepustnice z tworzyw termoplastycznych  
PN-EN ISO 16137:2006 - Armatura przemysłowa -- Zawory zwrotne z tworzyw termoplastycznych  
PN-EN ISO 16138:2006 - Armatura przemysłowa -- Zawory membranowe z tworzyw termoplastycznych  
PN-EN ISO 21787:2006 - Armatura przemysłowa -- Zawory z tworzyw termoplastycznych**

8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Właściwości materiału	Materiał na rury zgodny z : PN-EN ISO 15493:2005, załącznik C, pkt C.1.1 Materiał na kształtki zgodny z : PN-EN ISO 15493:2005, załącznik C, pkt C.1.2 Gęstość i zawartość chloru zgodna z : PN-EN ISO 15493:2005, załącznik C, pkt C.1.5.1	
Barwa	zgodne z : PN-EN ISO 15493:2005, załącznik C, pkt C.2	
Cechy geometryczne	Dla rur zgodne z : PN-EN ISO 15493:2005, załącznik C, pkt C.3.1 Dla kielichów do połączeń klejonych zgodne z : PN-EN ISO 15493:2005, załącznik C, pkt C.3.2 Dla kształtek zgodne z : PN-EN ISO 15493:2005, załącznik C, pkt C.3.3	
Właściwości mechaniczne	Dla rur zgodna z: PN-EN ISO 15493:2005, załącznik C, pkt C.4.1 Dla kształtek zgodna z: PN-EN ISO 15493:2005, załącznik C, pkt C.4.2	
Właściwości fizyczne	dla rur zgodne z : PN-EN ISO 15493:2005, załącznik C, pkt C.5.1 dla kształtek zgodne z : PN-EN ISO 15493:2005, załącznik C, pkt C.5.2 dla armatury zgodne z : PN-EN ISO 15493:2005, załącznik C, pkt C.5.3	
Przydatność systemu do stosowania	zgodne z : PN-EN ISO 15493:2005, załącznik C, pkt C.6	
Cechowanie	zgodne z : PN-EN ISO 15493:2005, pkt 17: dla rur 17.2; dla kształtek 17.3; dla armatury 17.4	

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 2004r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisali:

Dariusz Baran  
Z-ca Dyrektora

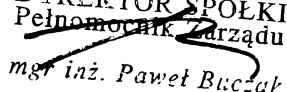
Z-CA DYREKTORA SPÓŁKI  
Pełnomocnik Zarządu

  
mgr inż. Dariusz Baran

.....  
(podpis)

Paweł Buczak  
Dyrektor Zarządzający

DYREKTOR SPÓŁKI  
Pełnomocnik Zarządu

  
mgr inż. Paweł Buczak

.....  
(podpis)

Sękocin Nowy, 15.01.2019r.

.....  
(miejsce i data wydania)