



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1/2017/PE

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Kształtki elektrooporowe, nawiertki, zawory, kształtki doczołowe z PE100, SDR11, SDR17
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
 - d20-d1200
 - SDR11; SDR17
 - klasa materiału: PE100
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
W systemach przewodów rurowych do przesyłania paliw gazowych
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
**Georg Fischer Wavin 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:
 - 7a. Polska Norma wyrobu:
PN-EN 1555-3+A1:2013-05 - Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych. Polietylen (PE). Część 3: Kształtki
PN-EN 1555-4:2012 - Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych. Polietylen (PE). Część 4: Armatura
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:
INSTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.r.l. no 444, 459/2011 – Rev2
DVGW CERT GMBH DV-8612CM0028/8602CM0026/8607CM0027/8601AQ3257/8606AQ3258/8611AQ3259
DW-8610CP0331/6210CP0179; DG-7521CN0441/4394BU0400/4394BU0121; DV-6611AS2072
 - 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
Właściwości materiału	zgodne z : PN-EN 1555-3+A1: 2013-05, pkt 4 oraz PN-EN 1555-4: 2012 pkt 4	
Wygląd zewnętrzny	zgodny z : PN-EN 1555-3+A1: 2013-05, pkt 5.1 oraz PN-EN 1555-4: 2012 pkt 5.1	
Barwa	zgodna z : PN-EN 1555-3+A1: 2013-05, pkt 5.2 oraz PN-EN 1555-4: 2012 pkt 5.2	
Konstrukcja	zgodna z : PN-EN 1555-3+A1: 2013-05, pkt 5.3 oraz PN-EN 1555-4: 2012 pkt 5.3	
Właściwości elektryczne kształtek zgrzewanych elektrooporowo	zgodne z : PN-EN 1555-3+A1: 2013-05, pkt 5.5	
Cechy geometryczne	zgodne z : PN-EN 1555-3+A1: 2013-05, pkt 6 oraz PN-EN 1555-4: 2012 pkt 6	
Właściwości mechaniczne	wytrzymałość hydrostatyczna zgodna z: PN-EN 1555-3+A1: 2013-05, pkt 7.2 PN-EN 1555-4: 2012 pkt 7.2 - 20 °C, 100 h, - 80 °C, 165 h, - 80 °C, 1000 h	
Właściwości fizyczne	czas indukcji utleniania: ≥20min zgodny z PN-EN 1555-3+A1: 2013-05, pkt 8.2 PN-EN 1555-4: 2012 pkt 8.2 masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR) zgodny z PN-EN 1555-3+A1: 2013-05, pkt 8.2 PN-EN 1555-4: 2012 pkt 8.2	
Cechowanie	zgodne z : PN-EN 1555-3+A1: 2013-05, pkt 10 oraz PN-EN 1555-4: 2012 pkt 10	

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 podpisał(-a):

Paweł Buczak
Dyrektor Zarządzający

DYREKTOR SPÓŁKI
Pełnomocnik Zarządu
mgr inż. Paweł Buczak

.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Sękocin Nowy, 20.02.2017r.
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)