



**Fusion Polska Sp. z o.o.**

ul. Bodycha 97, Reguły, 05-816 Michałowice, tel.: 22 723-88-72

[www.fusion.com.pl](http://www.fusion.com.pl), [fusion@fusion.com.pl](mailto:fusion@fusion.com.pl)



## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 1/2018

**1. NAZWA WYROBU BUDOWLANEGO:**

Kształtki elektrooporowe z polietylenu

**2. OZNACZENIE TYPU WYROBU BUDOWLANEGO:**

PE80, PE100; SDR11; SDR17

**3. ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE WYROBU BUDOWLANEGO:**

Kształtki do rurociągów ciśnieniowych do przesyłania wody i kanalizacji.

**4. NAZWA I ADRES PRODUCENTA WYROBU BUDOWLANEGO:**

FUSION PLASTICS LIMITED, Chesterfield, Wood Close, Derbyshire, S419PZ, Wielka Brytania

**5. NAZWA I ADRES UPOWAŻNIONEGO PRODUCENTA WYROBU BUDOWLANEGO:**

FUSION POLSKA Sp. z o.o., ul. Bodycha 97, Reguły, 05-816 Michałowice

**6. KRAJOWY SYSTEM ZASTOSOWANY DO OCENY I WERYFIKACJI STAŁOŚCI UŻYTKOWYCH:**

4

**7. KRAJOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

**7a: Krajowa specyfikacja techniczna:**

- PN-EN 12201-3:2013 + A1 2013-05 „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody oraz do ciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej. Polietylen (PE) – Część 3: „Kształtki”.

**7b: Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu:**

- Bureau Veritas Italia S.p.A. n° 559/003

## 8. DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE WYROBU BUDOWLANEGO:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Właściwości materiału	Zgodne z pkt. 4 PN-EN 12201-3:2013 +A1	
Wygląd zewnętrzny	Zgodny z pkt. 5.1 PN-EN 12201-3:2013 +A1	
Barwa	Zgodna z pkt. 5.3 PN-EN 12201-3:2013 +A1	
Konstrukcja	Zgodna z pkt. 5.2 PN-EN 12201-3:2013 +A1	
Wpływ na jakość wody	Zgodny z pkt. 5.6 PN-EN 12201-3:2013 +A1	Atest Higieniczny PZH Nr HK/W/0569/01/2017
Właściwości elektryczne kształtek zgrzewanych elektrooporowych	Zgodne z pkt. 5.4 PN-EN 12201-3:2013 +A1	
Cechy geometryczne	Zgodne z pkt. 6 PN-EN 12201-3:2013 +A1	
Właściwości mechaniczne:		
- Wytrzymałość hydrostatyczna 20°C, 100h 80°C, 165h 80°C, 1000h	Zgodna z pkt. 7.3 PN-EN 12201-3:2013 +A1	
- Odporność na odrywanie	Zgodna z pkt. 7.3 PN-EN 12201-3:2013 +A1	
- Wytrzymałość kohezyjna kształtek siodłowych zgrzewanych elektrooporowo	Zgodna z pkt. 7.3 PN-EN 12201-3:2013 +A1	
Właściwości fizyczne:		
- Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR)	Zgodny z pkt. 8.2 PN-EN 12201-3:2013 +A1	
- Czas indukcji utleniania	Zgodny z pkt. 8.2 PN-EN 12201-3:2013 +A1	
Cechowanie	Zgodne z pkt. 11 PN-EN 12201-3:2013 +A1	

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:

Reguły, 02.01.2018

Radosław Kapusta,  
Dyrektor Zarządzający