

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 02/2019

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Kształtki – tuleje i redukcje przedłużone, z polietylenu PE 100, do rurociągów do przesyłania wody, do ciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej.

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

SEW-100

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do budowy rurociągów ciśnieniowych z polietylenu do wody, odwadniania, kanalizacji deszczowej i sanitarnej oraz kanalizacji podciśnieniowej metodą zgrzewania doczołowego lub przy pomocy kształtek elektrooporowych

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

**TAKO Armatura Rurociągi Sp. z o.o.
 51-180 Wrocław; ul. Pełczyńska 8**

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela o ile został ustanowiony: **nie dotyczy**

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4**

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: **PN-EN 12201–3+A1.2013-05P – Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody oraz do ciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej – Polietylen (PE) – Część 3: Kształtki**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub Nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **nie dotyczy**

7b. Krajowa ocena techniczna: **nie dotyczy**

Nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **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 12201-1:2012 | W oparciu o deklarację/certyfikat producenta materiału |
| Wygląd zewnętrzny | Zgodny z PN-EN 12201–3+A1.2013-05P pkt. 5.1 | |

| | | |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Barwa | Zgodna z PN-EN 12201-2+A1.2013 pkt. 5.2; przedłużenie – rura niebieska, czarna lub czarna z niebieskim paskiem | |
| Wpływ na jakość wody | Zgodny z PN-EN 12201-3+A1.2013-05P pkt. 5.6 | Atest NIZP-PZH BK/W/0314/01/2019 ważny do 26.04.2022 |
| Cechy geometryczne | Zgodne z PN-EN 12201-3+A1.2013-05P | |
| Właściwości mechaniczne | Zgodne z PN-EN 12201-3+A1.2013-05P | |
| Właściwości fizyczne | Zgodne z PN-EN 12201-1:2012 | W oparciu o deklarację/certyfikat producenta materiału |
| Wytrzymałość ciśnieniowa | Dla rury SDR 17: - 10 bar Dla rury SDR 11: - 16 bar Dla rury SDR 11 z końcami podtoczonymi do SDR 17: - 10 bar | |
| Cechowanie | Zgodne z PN-EN 12201-3+A1.2013-05P p.11 | |

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 2004 r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Zbigniew Polowczyk – Dyrektor ds. Produkcji

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

Wrocław 20.05.2019 r.

.....
(miejsce i data wydania)

Dyrektor ds. Produkcji
Zbigniew Polowczyk
mgr inż. Zbigniew Polowczyk

.....
(podpis)