



Krajowa deklaracja właściwości użytkowych 9_v03/2024

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego

Kształtki polietylenowe doczołowe i elektrooporowe klasy PE100-RC w SDR 11 i SDR17
Zakres: 20 - 900mm

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego

Kształtki polietylenowe doczołowe i elektrooporowe klasy PE100-RC

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

Budowa i remont sieci do rozprowadzania wody (w tym wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi) oraz kanalizacji ciśnieniowej

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu

FOX FITTINGS Sp. z o.o..
ul. Więżniów Oświęcimia 50
43-330 Wilamowice

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 12201-1:2024-04

Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody oraz ciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej –
Polietylen (PE) Część 1: Postanowienia ogólne

PN:EN 12201-3:2024-04

Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody oraz 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:

IIP Nr 447/2012 ważny do 30.04.2027

IIP Nr 448/2012 ważny do 30.04.2027

DVGW DV-8603CT0169 ważny do 16.04.2028

DVGW DV-8608CT0171 ważny do 16.04.2028

DVGW DV-8613CT0172 ważny do 16.04.2028

DVGW DV-8602CU0506 ważny do 11.12.2024

DVGW DV-8612CU0507 ważny do 11.12.2024

DVGW DV-8612CU0508 ważny do 11.12.2024

Atest higieniczny B.BK.60110.0513.2024 ważny do 21.04.2027





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	Czas indukcji utleniania ≥ 20 min	PN:EN 12201-3:2024-04 pkt 9.2, W oparciu o certyfikat zgodności producenta tworzywa
	Masowy wskaźnik szybkości płynięcia MFR (0.2-1,4) g/20 min Maksymalna odchyłka $\pm 20\%$ wartości ustalonej przez producenta tworzywa	PN:EN 12201-3:2024-04 pkt 9.2, W oparciu o certyfikat zgodności producenta tworzywa
Wygląd zewnętrzny	Brak uszkodzeń, które uniemożliwiają spełnienie przez kształtkę wymagań normy	PN:EN 12201-3:2024-04 pkt 6.1
Barwa	Czarna	PN:EN 12201-3:2024-04 pkt 6.3
Cechy geometryczne	Wymiary zgodne z normą	PN:EN 12201-3:2024-04 pkt 7
Właściwości mechaniczne:	Wytrzymałość hydrostatyczna: brak uszkodzeń	PN:EN 12201-3:2024-04 pkt 8.2
	Odporność na odrywanie: długość zainicjowanego pęknięcia $\leq L_3/3$, pęknięcie kruche (elektrooporowe)	PN:EN 12201-3:2024-04 pkt 8.2
	Wytrzymałość na rozciąganie zgrzewu doczołowego; plastyczne - spełnia, kruche - nie spełnia	PN:EN 12201-3:2024-04 pkt 8.2
	Spadek ciśnienia (kształtki siodłowe)	PN:EN 12201-3:2024-04 pkt 8.2
	Odporność na uderzenie – brak uszkodzeń, brak wycieku (kształtki siodłowe)	PN:EN 12201-3:2024-04 pkt 8.2
	Odporność na odrywanie – ocena plastyczności połączenia $Ld \leq 50\%$, $Ad \leq 25\%$, pęknięcie kruche	PN:EN 12201-3:2024-04 pkt 8.2
	Odporność na powolny wzrost pęknięć, brak uszkodzeń	PN:EN 12201-3:2024-04 pkt 8.2
Właściwości elektryczne kształtek elektrooporowych	Właściwości ustalone przez producenta, zgodnie z normą	PN:EN 12201-3:2024-04 pkt 6.4
Cechowanie	Oznakowanie na wyrobie	PN:EN 12201-3:2024-04 pkt 13
Jakość wody	Przepisy krajowe	PN:EN 12201-3:2024-04 pkt 6.6





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.

Niniejszy dokument został wydany w dniu 07.11.2024 i pozostaje ważny pod warunkiem, że specyfikacja techniczna wyrobu, jego warunki wytwarzania oraz normy i wymagania branżowe, którym podlega, nie ulegną zmianie.

W imieniu producenta podpisał/a:

Magdalena Amrozi
Amrozi
Quality Assurance Specialist
FOX FITTINGS Sp. z o.o.

Wilamowice 07.11.2024
(Miejsce i data wydania)

.....
(Imię i nazwisko)

