



Krajowa deklaracja właściwości użytkowych 1_v02/2024

- 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 remonty sieci do przesyłania paliw gazowych
- 4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu**
FOX FITTINGS Sp. z o.o.
ul. Więźniów 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**
3
- 7. Krajowa specyfikacja techniczna**
7a. Polska norma wyrobu:

PN-EN 1555-1:2021-12

Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych. Polietylen (PE) Część 1: Postanowienia ogólne

PN-EN 1555-3:2021-12

Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych. 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 2055/2022 ważny do 30.04.2027

IIP Nr 2056/2022 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

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 1555-3:2021-12 pkt 9.2, W oparciu o certyfikat zgodności producenta tworzywa
	Masowy wskaźnik szybkości płynięcia MFR (0.2-1,4) g/10 min Maksymalna odchyłka $\pm 20\%$ wartości ustalonej przez producenta tworzywa	PN-EN 1555-3:2021-12 pkt 9.2 W oparciu o certyfikat zgodności producenta tworzywa
Wygląd zewnętrzny	Brak uszkodzeń, które uniemożliwiają spełnienie przez kształtkę wymagań normy	PN-EN 1555-3:2021-12 pkt 6.1
Barwa	Czarna	PN-EN 1555-3:2021-12 pkt 6.2
Cechy geometryczne	Wymiary zgodne z normą	PN-EN 1555-3:2021-12 pkt 7
Właściwości mechaniczne	Wytrzymałość hydrostatyczna: brak uszkodzeń	PN-EN 1555-3:2021-12 pkt 8.2
	Odporność na odrywanie: długość zainicjowanego pęknięcia $\leq L_3/3$, pękanie kruche (elektrooporowe)	PN-EN 1555-3:2021-12 pkt 8.2
	Wytrzymałość na rozciąganie zgrzewu doczołowego; plastyczne - spełnia, kruche - nie spełnia	PN-EN 1555-3:2021-12 pkt 8.2
	Spadek ciśnienia (kształtki siodłowe)	PN-EN 1555-3:2021-12 pkt 8.2
	Odporność na uderzenie – brak uszkodzeń, brak wycieku (kształtki siodłowe)	PN-EN 1555-3:2021-12 pkt 8.2
	Odporność na odrywanie – ocena plastyczności połączenia $L_d \leq 50\%$, $A_d \leq 25\%$, pękanie kruche	PN-EN 1555-3:2021-12 pkt 8.2
	Odporność na powolny wzrost pęknięć, brak uszkodzeń	PN-EN 1555-3:2021-12 pkt 8.2 Sprawozdanie 1204_GP-3_2023
Właściwości elektryczne kształtek elektrooporowych	Właściwości ustalone przez producenta, zgodnie z normą	PN-EN 1555-3:2021-12 pkt 6.5
Cechowanie	Oznakowanie na wyrobie	PN-EN 1555-3:2021-12 pkt 12





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 15.10.2024 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 15.10.2024
(Miejsce i data wydania)

.....
(Imię i nazwisko)

