

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr II/2026/G

1. NAZWA I NAZWA HANDLOWA WYROBU BUDOWLANEGO:

Kształtki polietylenowe wtryskowe z Polietylenu klasy PE 100 i PE 100RC, szeregów wymiarowych SDR 11 i SDR 17.

2. OZNACZENIE TYPU WYROBU BUDOWLANEGO:

Kształtki elektrooporowe i doczołowe SDR 11 i SDR 17 oraz adaptory PE/Mosiądz do sieci gazowych.

3. ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE:

Do stosowania w systemach przewodów rurowych przeznaczonych do przesyłania paliw gazowych.

4. NAZWA I ADRES SIEDZIBY PRODUCENTA:

ECOPLASTOL Sp. z o.o., ul. Szkolna 48 A, 42-512 Malinowice

Miejsce produkcji wyrobu:

ECOPLASTOL Sp. z o.o., ul. Szkolna 48 A, 42-512 Malinowice

5. NAZWA I ADRES SIEDZIBY UPOWAŻNIONEGO PRZEDSTAWICIELA, O ILE ZOSTAŁ USTANOWIONY: NIE DOTYCZY

6. KRAJOWY SYSTEM ZASTOSOWANY DO OCENY I WERYFIKACJI STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH: SYSTEM 3

7. KRAJOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

7A. POLSKA NORMA WYROBU:

PN-EN 1555-3:2026-03 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych. Polietylen (PE). Kształtki.

NAZWA AKREDYTOWANEGO LABORATORIUM BADAWCZEGO, NUMER AKREDYTACJI: INIG-PIB AB 041

8. DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Właściwości elektryczne kształtek zgrzewanych elektrooporowo	w temperaturze 23±2°C, wartość nominalna [Ω] ± 10%	
Cechy geometryczne	Zgodne z pkt. 6.2, 6.3 i 6.4 PN-EN 1555-3:2021-12	
Wytrzymałość hydrostatyczna 20°C, 100 h; 80°C, 165 h; 80°C, 1000 h	Brak uszkodzeń jakiejkolwiek próbki podczas badania	
Odporność na odrywanie kształtek kielichowych zgrzewanych elektrooporowo	Długość zainicjowanego pęknięcia ≤ L2/3, pękanie kruche	
Ocena plastyczności powierzchni rozdziału połączenia zgrzewanego kształtek siodłowych zgrzewanych elektrooporowo	Powierzchnia pęknięcia Ld ≤ 50% i Ad ≤ 25% jako pękanie kruche	
Wytrzymałość na rozciąganie kształtek z bosym końcem zgrzewanych doczołowo	Brak uszkodzeń kruchych	
Odporność na uderzenie siodła z nawiertką	Brak uszkodzenia i przecieków	
Czas indukcji utleniania	≥ 20 min	
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR)	Zmiana MFR wywołana przetwórstwem ± 20%	
Odporność na powolną propagację pęknięć PE 100-RC (SHT)	Pozytywny wynik badania	

9. WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE OKREŚLONEGO POWYŻEJ WYROBU SĄ ZGODNE Z WSZYSTKIMI WYMENIONYMI W PKT 8 DEKLAROWANYMI WŁAŚCIWOŚCIAMI UŻYTKOWYMI. NINIEJSZA KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH WYDANA ZOSTAJE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 16 KWIEŚNIA 2004 R. O WYROBACH BUDOWLANEYCH, NA WYŁĄCZNĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA.

W imieniu producenta podpisał(a):



20

PREZES ZARZĄDU
mgr inż. Jerzy Stolarski

W-CE PREZES ZARZĄDU
mgr inż. Marcin Stolarski

Malinowice, dn. 04.05.2026 r.