

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr I/2022/G

**1. NAZWA I NAZWA HANDLOWA WYROBU BUDOWLANEGO:**

Kształtki polietylenowe wtryskowe z Polietylenu klasy PE 100, 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+A1:2013-05 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych. Polietylen (PE). Kształtki.

**NAZWA AKREDYTOWANEGO LABORATORIUM BADAWCZEGO, NUMER AKREDYTACJI: NIE DOTYCZY**

**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+A1:2013-05	
Wytrzymałość hydrostatyczna 20°C, 100 h; 80°C, 165 h ; 80°C, 1000 h	Brak uszkodzeń jakiegokolwiek 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)	Maksymalna odchyłka dla tworzywa po przetwórstwie w stosunku do tworzywa użytego do produkcji kształtek wynosi ± 20%	

**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):



20

V-CE PRZEDS ZARZĄDU

mgr inż. Marcin Stolarski

WICEPREZES ZARZĄDU

Piotr Stolarski

Malinowice, dn. 01.01.2022 r.