

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr I/2022/W/P

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 wodnych i kanalizacyjnych.

3. ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE:

Do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, przesyłania wody przed jej uzdatnieniem, ciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej, kanalizacyjnych systemów podciśnieniowych oraz przesyłania wody przeznaczonej do innych celów.

4. NAZWA I ADRES SIEDZIBY PRODUCENTA:

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

Miejsce produkcji wyrobu:

ECOPLASTOL Sp. z o.o., ul. Szkolna 48A, 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 4

7. KRAJOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

7A. POLSKA NORMA WYROBU:

PN-EN 12201-3+A1:2013-05 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody oraz do ciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej. 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 6.5 PN-EN 12201-3+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	
Wytrzymałość kohezyną kształtek siodłowych zgrzewanych elektrooporowo	Powierzchnia pęknięcia Ld ≤ 50% i Ad ≤ 25% jako pękanie kruche	
Wytrzymałość na rozciąganie kształtek zgrzewanych doczołowo – kształtek z bosym końcem	Brak uszkodzeń kruchych	
Odporność na uderzenie siodła z nawiertką	Brak uszkodzenia i przecieków	
Wpływ na jakość wody	Odpowiada wymagania higienicznym – Zgodnie z atestem NIZP PZH : B-BK-60210-0158/20 z dn. 23.03.2020 r.	
Czas indukcji utleniania	≥ 20 min	
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR)	Zmiana MFR wywołana przetwórstwem ± 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

WICEPREZES ZARZĄDU
Piotr Stolarski
Piotr Stolarski

V-CE PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marek Stolarski

Malinowice, dn. 01.01.2022 r.