

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH



NUMER DOKUMENTU: 03/OZE/2020

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:** PRAWTECH – system dolnego źródła dla gruntowej pompy ciepła – wymienniki pionowe (sondy geotermalne), wymienniki poziome oraz studnie i rozdzielacze wielosekcyjne.
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** Rozdzielacze i studnie rozdzielaczowe wielosekcyjne dolnego źródła ciepła oraz wymienniki poziome i pionowe serii PRAWTECH GEOTHERMAL wykonane z kształtek i rur HDPE 100/RC dla dystrybucji glikoli i współpracy z gruntową pompą ciepła. Rozdzielacze typu: R i Z; szafki rozdzielaczowe Terra BOX: typu R i Z wewnętrzne oraz zewnętrzne, studnie typu R i Z: Terra MINI, OPTI, PRO; studnie kaskadowe Terra UNI oraz sondy typu: Prawtech 240 i 232 oraz Terra FUTURA 240; rury i kształtki HDPE 100/RC.
3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:** Instalacje i sieci rurowe do przesyłania roztworów niskotemperaturowych oraz do instalacji systemu dolnych źródeł na potrzeby pomp ciepła.
4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:** PRAWTECH Sp. z o.o., Wolbrom 32-340, ul. Garbarska 43, Polska
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:**
 - PN EN 12201 System przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody. Polietylen (PE)
 - PN ISO 9623:2001 Złączki przejściowe PE/metal do rur przesyłających płyny pod ciśnieniem
 - Przydatność systemu do transportu roztworów niskotemperaturowych, Tabela odporności chemicznej producenta.
 - PN-85/M- 42371 Rotametry – ogólne wymagania i badania.
 - PE-EN ISO 6259 Rury z tworzyw termoplastycznych.

8. Deklarowane właściwości wyrobu budowlanego:

Zasadnicza charakterystyka wyrobu dla zakresu zastosowania	Deklarowane cechy techniczne wyrobu
Maksymalne ciśnienie robocze: typ R typ Z	1,0 Mpa 1,6 Mpa
maksymalna temperatura robocza pracy	20 ° C
Serie zastosowanych przewodów	SDR 11, SDR 13,6, SDR 17

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pk.8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia z 2004r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Upoważniony przedstawiciel Producenta:

12.10.2020 Włocławek

(data i miejsce)

TECHNOLOG

Plute Monika
mgr inż. Monika Pluta

(czytelny podpis)