

ENGECO

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych NR 1.11.2023

- Producent wyrobu:**
Engeco Sp. z o.o. 11-010 Barczewo, Barczewko 133B
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**
- kształtki polietylenowe polifuzyjne PE WELD klasy PE100, PE80 w SDR11 i SRD17 zakres średnic od 20-160
- Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu:**
- Montaż w układach dolnych źródeł pomp ciepła pompujących cieczy o niskiej temperaturze zamarzania
- Montaż w instalacjach technologicznych wody lodowej
- Montaż w systemach kanalizacji sanitarnej
- Montaż w systemach transportu wody
- Specyfikacja techniczna:**
- PN-EN 12201 System przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody. Polietylen (PE)
- PN-EN 12201-1:2012 Część 1: Wymagania ogólne.
- PN-EN 12201-2+A1:2013-12 Część 2: Rury
- PN-EN 12201-3+A1:2013-05 Część 3: Kształtki.
- PN-EN 12201-4:2012 Część 4: Armatura
- PN-EN 12201-5:2012 Część 5: Przydatność systemu do stosowania.
- PN-ISO 9623:2001 - "Złączki przejściowe PE/metal oraz PP/metal do rur przesyłających płyny pod ciśnieniem
- Przydatność systemu do transportu roztworów niskotemperaturowych: Tabela Odporności Chemicznej Producenta.
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych**
- Nie dotyczy
- Nazwa jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numeru krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium / laboratoriów i numer akredytacji:**
- Nie dotyczy
- Krajowa ocena techniczna:**
- Nie dotyczy
- Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu:**

Charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwag (Dokumenty odniesienia)
Asortyment	PE80, PE100	-
Wygląd zewnętrzny	Powierzchnie wewnętrzne gładkie Powierzchnie zewnętrzne strukturyzowane	-
Barwa	czarne	-
Cechy geometryczne	Zakres średnic: dn20-160mm SDR11-SDR17	-
Wskaźnik szybkości płynięcia (MFR)	0,2 – 1,4 g/10min	-
Wytrzymałość hydrostatyczna	20°C/100h, 80°C/165h, 80°C/1000h- bez pęknięć	-
Wydłużenie przy zerwaniu	≥350%	-
Wytrzymałość	Pęknięcie plastyczne	-
Zakres stosowania temperaturowego	od -20°C do + 40°C	-

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

Barczewko 07.11.2023

Miejsce i data wystawienia

ENGECO Sp. z o.o.
PREZES Zarządu

Leszek Wisniewski
mgr inż. Leszek Wisniewski

imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej