



plastpipe

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 11/1/2023

1 Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Rury z polietylenu PEHD do przesyłania paliw gazowych w zakresie średnic $\varnothing 20 - \varnothing 500$

2 Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

- szeregi wymiarowe SDR 17,6 ; SDR 17; SDR 11
- klasa materiału: PE100 RC

3 Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Rury przeznaczone do przesyłania paliw gazowych w systemach przewodów rurowych.

4 Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

PLASTPIPE Sp. z o.o. Spółka komandytowa.
ul. Chodzieska 31, 64-700 Czarnków
Miejsce produkcji: Czarnków

5 nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:

Nie dotyczy

6 Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 3

7 Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

PN-EN 1555-2:2021-12 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych. Polietylen. Część 2: Rury

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:

**Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr 005-UWB-087
Zakład Badań i Atestacji "ZETOM" im. Prof..F.Staub w Katowicach Sp. zo.o.
z dnia 28.12.2022**

7b. Krajowa ocena techniczna:

Nie dotyczy

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Nie dotyczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Nie dotyczy



8 Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Właściwości materiału	zgodne z PN-EN 1555-2:2021-12, pkt 5 oraz PN-EN 1555-1:2021	w oparciu o deklarację/certyfikat producenta materiału
Wygląd zewnętrzny	zgodny z PN-EN 1555-2:2021-12, pkt 6.1	
Barwa	zgodna z PN-EN 1555-2:2021-12, pkt 6.2	
Cechy geometryczne	zgodne z PN-EN 1555-2:2021-12, pkt 7.2; 7.3	
Skurcz obwodowy	zgodny z PN-EN 1555-2:2021-12, pkt 7.4	dla średnic DN \geq 250
Właściwości mechaniczne	wytrzymałość hydrostatyczna zgodna z PN-EN 1555-2:2021-12, pkt 8.2 , Tabela 4 20°C, 100 h 80°C, 165 h 80°C, 1000 h	
	wydłużenie przy zerwaniu \geq 350 % , PN-EN 1555-2:2021-12 pkt 8.2, Tabela 4	
	odporność na powolny wzrost pęknięcia - test SHT zgodny z PN-EN 1555-2:2021-12, pkt. 8.2 , Tabela 4	I grupa wymiarowa
	odporność na powolny wzrost pęknięcia - przyspieszona próba z karbem zgodny z PN-EN 1555-2:2021-12, pkt. 8.2 , Tabela 4	II grupa wymiarowa
	odporność na powolny wzrost pęknięcia - test CRB zgodny z PN-EN 1555-2:2021-12, pkt. 8.2 , Tabela 4	III grupa wymiarowa
	odporność na szybką propagację pęknięcia zgodna z PN-EN 1555-2:2021-12, pkt. 8.2 , Tabela 4	
Właściwości fizyczne	masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR), zgodny z PN-EN 1555-2:2021-12, pkt 9.2, Tabela 6	
	czas indukcji utleniania \geq 20 minut, PN-EN 1555-2:2021-12, pkt 9.2, Tabela 6	
	skurcz wzdłużny \leq 3%, PN-EN 1555-2:2021-12, pkt 9.2, Tabela 6	tylko dla grubości ścianki \leq 16 mm
Przydatność do stosowania	wytrzymałość na rozciąganie zgrzewu doczołowego zgodna z PN-EN 1555-5:2021-12, pkt 5.4 Tabela 5	
	wytrzymałość hydrostatyczna połączenia doczołowego zgodna z PN-EN 1555-5:2021-12, pkt 5.4 Tabela 5	
Rozwarstwienie	Zgodne z PN-EN 1555-2:2021-12 Załącznik A, pkt A.7	
Integralność struktury po ugięciu	zgodna z PN-EN 1555-2:2021-12 Załącznik A, pkt A.8, Tabela A.1	
Odporność na zaciskanie	zgodny z PN-EN 1555-2:2021-12, załącznik C	
Cechowanie	zgodny z PN-EN 1555-2:2021-12, pkt.11	

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 z 2004 r o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał (-a) :

Joanna Kurek - Kierownik laboratorium
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Czarnków, 16.01.2023
(miejsce i data wydania)

Joanna Kurek
Lucyli P.
Kierownik laboratorium