



## KARTA KATALOGOWA NR 152 Rury z polietylenu(PE) do przesyłu paliw gazowych

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Rury z polietylenu(PE) do przesyłania paliw gazowych: HERKULES DN/OD 25 -500
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Rury PE100RC SDR 17,6; SDR 17; SDR 11 Rury z warstwą współwytłaczaną.
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: w systemach przewodów rurowych przeznaczonych do przesyłania paliw gazowych
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Przedsiębiorstwo SKOPLAST Stanisław i Krzysztof Szkopek s.j. ul. Raszkowska 9a 63-430 Kaczory
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy

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

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

- 7.a 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: ZETOM Katowice AC 005, KCSWU 005-UWB-120

- 7.b 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 pkt. 5.1 ,5.2 ,5.3 ,5.4 ,5.5	W oparciu o deklarację/ certyfikat zgodności 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	
Wytrzymałość hydrostatyczna	Zgodne z PN-EN 1555-2:2021-12, pkt 8.2 - 20 °C, 100 h - 80 °C, 165 h                      - 80 °C, 1000 h	
Wydłużenie przy zerwaniu	≥350%, Zgodne z PN-EN 1555-2:2021-12, pkt 8.2	
Odporność na powolny wzrost pęknięć (ANPT)	Zgodne z PN-EN 1555-2:2021-12, pkt 8.2	
Odporność na szybką propagację pęknięć (RCP)	Zgodne z PN-EN 1555-2:2021-12, pkt 8.2	
Odporność na powolny wzrost pęknięć (CRB)	Zgodne z PN-EN 1555-2:2021-12, pkt 8.2	
Odporność na powolny wzrost pęknięć (SHT)	Zgodne z PN-EN 1555-2:2021-12, pkt 8.2	
Czas indukcji utleniania	≥ 20 minut Zgodne z PN-EN 1555-2:2021-12, pkt 9.2	
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR)	±20% Zgodne z PN-EN 1555-2:2021-12, pkt 9.2	
Skurcz wzdłużny	≤ 3% Zgodne z PN-EN 1555-2:2021-12, pkt 9.2	Tylko dla grubości ścianki ≤16mm
Wytrzymałość na rozciąganie zgrzewu doczołowego	Zgodne z PN-EN 1555-2:2021-12, pkt 10 oraz PN-EN 1555-1:2021pkt. 5.2.2	
Rozwarstwienie	Zgodne z PN-EN 1555-2:2021-12, pkt A.7	
Integralność struktury	Zgodne z PN-EN 1555-2:2021-12, pkt A.8	
Odporność na zaciskanie	Zgodne z PN-EN 1555-2:2021-12, załącznik C	
Cechowanie	Zgodne 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 2004r. O wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):  
Sebastian Szkopek , Kierownik Działu Jakości

KIEROWNIK  
Laboratorium KJ  
*Sebastian Szkopek*  
Sebastian Szkopek