

Krajowa deklaracja właściwości użytkowych Nr 1/19/PLASTBOR/JEDN Rury PP jednorodne - System PLASTBOR (str.1)

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Rury jednorodne PLASTBOR PP-R
PN 10 (S 5 / SDR 11) DN 20 – DN 110
PN 16 (S 3,2 / SDR 7,4) DN 20 – DN 110
PN 20 (S 2,5 / SDR 6) DN 20 – DN 110

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Rury jednorodne PLASTBOR PP

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do stosowania w wewnętrznych instalacjach zimnej i ciepłej wody użytkowej, wody pitnej, wody lodowej, sprężonego powietrza, centralnego ogrzewania grzejnikowego oraz instalacjach chłodniczych wykorzystujących roztwory wodne glikolu.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

PPHU PLASTBOR Grzegorz Przybysz Krótka 5, 05-500 Piaseczno-Chyliczki, Polska
www.plastbor.com.pl e-mail: biuro@plastbor.com.pl

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 3 i 4

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

PN-EN ISO 15874-2:2013 - Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do instalacji wody ciepłej i zimnej Polipropylen (PP) - Część 2: Rury

7b. Krajowa ocena techniczna:

Nie dotyczy

Krajowa deklaracja właściwości użytkowych Nr 1/19/PLASTBOR/JEDN
Rury PP jednorodne - System PLASTBOR (str.2)

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Cechy geometryczne	Wymiary dla serii: S 5 ; S 3,2 ; S 2,5 zgodne z PN-EN ISO 15874- 2:2013 pkt. 6.2	
Właściwości mechaniczne	Zgodne z PN-EN ISO 15874-2:2013 pkt. 7 Odporność na ciśnienie wewnętrzne: PN 10 (S 5 / SDR 11) - 20°C, 10 bar PN 16 (S 3,2 / SDR 7,4) klasa 1/8 bar, 2/6 bar, 4/10 bar, 5/6 bar PN 20 (S 2,5 / SDR 6) klasa 1/8 bar, 2/8 bar, 4/10 bar, 5/6 bar	
Przydatność do stosowania	Zgodna z: PN-EN ISO 15874-2:2013 pkt. 8	
Właściwości fizyczne	Temperatury robocze zgodne z PN-EN ISO 15874-2:2013, pkt. 8 klasa 1 - T _{rob} = 60 °C / T _{max} = 80 °C klasa 2 - T _{rob} = 70 °C / T _{max} = 80 °C klasa 4 - T _{rob} = 60 °C / T _{max} = 70 °C klasa 5 - T _{rob} = 80 °C / T _{max} = 90 °C Odporność na uderzenia w temperaturze 0°C < 10 %	
Cechowanie	Oznakowanie zgodne z PN-EN ISO 15874-2:2013 pkt. 10	
Wpływ na jakość wody	Dopuszczone do kontaktu z wodą pitną	Atest higieniczny PZH nr B-BK-60210-0886/19

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:

Piaseczno – 2.10.2019 r.
(miejsce – data wydania)

Grzegorz Przybysz
PRZEDSIĘWZIĘCIE HANDLOWE I USŁUG
"PLASTBOR"
Chyliczki, ul. Książka 25-500 Piaseczno
Biuro Handlowe: ul. Przesmyckiego 66
tel. 22 756 88 83 (podpis) NIP: 123-000-54-50