

Krajowa deklaracja właściwości użytkowych Nr 4/19/PLASTBOR/KZ-DWU Kształtki i zawory PP - System PLASTBOR (str.1)

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Kształtki PLASTBOR PP-R - DN 16 - DN 110
Zawory kulowe PLASTBOR PP-R - DN20 - DN75

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Kształtki 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 15874-3:2013 - Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do instalacji wody ciepłej i zimnej Polipropylen (PP) - Część 3: Kształtki

7b. Krajowa ocena techniczna:

Nie dotyczy

Krajowa deklaracja właściwości użytkowych Nr 4/19/PLASTBOR/KZ-DWU Kształtki i zawory PP - System PLASTBOR (str.2)

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe | Uwagi |
|--|--|---|
| Cechy geometryczne | Wymiary zgodne z PN-EN ISO 15874- 3:2013 pkt. 6 | |
| Właściwości mechaniczne | Odporność na ciśnienie - zgodne z AT- 15-7817/2014 pkt. 3.2.1 Odporność na ciśnienie wewnętrzne: klasa 1/10 bar, 2/8 bar, 4/10 bar, 5/6 bar | |
| Przydatność do stosowania | Przydatność do stosowania połączeń i systemu przewodów rurowych zgodna z: PN-EN ISO 15874-3:2013 pkt. 10 PN-EN ISO 15874-3:2013 pkt. 10 PN-EN ISO 15874-5:2013 pkt. 4.1 do 4.7 | Tylko w przypadku zastosowania rur PLASTBOR PP-R, PP-R Stabi Al, PP-R Glass |
| Właściwości fizyczne | Temperatury robocze zgodne z PN-EN ISO 15874-3:2013, pkt. 8 klasa 1 - $T_{rob} = 60\text{ °C} / T_{max} = 80\text{ °C}$ klasa 2 - $T_{rob} = 70\text{ °C} / T_{max} = 80\text{ °C}$ klasa 4 - $T_{rob} = 60\text{ °C} / T_{max} = 70\text{ °C}$ klasa 5 - $T_{rob} = 80\text{ °C} / T_{max} = 90\text{ °C}$ Odporność na uderzenia w temperaturze $0\text{ °C} < 10\text{ %}$ | |
| Cechowanie | Oznakowanie zgodne z PN-EN ISO 158743:2013 pkt. 11 | |
| 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)

PRZEDSIĘWZIĘCIE HANDLOWE I USŁUG
 „PLASTBOR”
 Chyliczki, ul. Koszalińska 500 Piaseczno
 Biuro Handlowe ul. Przesmyckiego 66
 (podpis) NIP: 123-000-54-50