

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 8/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Łączniki drenarskie Karmat z polipropylenu (PP) (KDR10, KDR11, KDR12, KDR13, KDR14, KDR15, KDR16, KDR17, KDR21, KDR23, KDR24, KDR26, KDR27, KDR28, KDR30)**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Uniwersalne złączki drenarskie**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Do łączenia rur drenarskich karbowanych między sobą i do łączenia instalacji drenarskiej z rurami odpływowymi.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Zakłady Produkcyjne Systemów Sanitarnych KARMAT Grzegorz Bąk Spółka komandytowa, Świlcza 147EA, 36-072 Świlcza, Polska**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **Nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
- 7a. Polska Norma wyrobu: **nie dotyczy**

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

7b. Krajowa ocena techniczna: **ITB-KOT-2020/1381 wydanie 1 Łączniki drenarskie KARMAT z polipropylenu (PP)**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**

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 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|
| Wygląd zewnętrzny                                                                          | Wymaganie spełnione              |       |
| Barwa                                                                                      | Wymaganie spełnione              |       |
| Zmiany w wyniku ogrzewania (150±2°C, 30 min)                                               | Wymaganie spełnione              |       |
| Odporność na uderzenie                                                                     | Wymaganie spełnione              |       |
| Wytrzymałość złącza                                                                        | Wymaganie spełnione              |       |

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 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta

W imieniu producenta podpisał:

Mariusz Zaklukiewicz      Kierownik zakładu

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Świlcza, 09.01.2023

(miejsce i data wydania)



Zakłady Produkcyjne Systemów Sanitarnych  
Grzegorz Bąk Spółka Komandytowa  
36-072 Świlcza 147 EA, tel./fax (0 17) 851-31-41  
NIP 5170431279 REGON 52375639700000

  
(podpis)