

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 1/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Kształtki z polipropylenu (PP) do kanalizacji zewnętrznej**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Kształtki (PP) kanalizacji zewnętrznej w zakresie średnicy ø160 (kolana, trójniki, czyszczaki, redukcje)**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Do stosowania w podziemnym bezciśnieniowym odwadnianiu i kanalizacji poza konstrukcjami budynków (symbol obszaru "U")**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Zakłady Produkcyjne Systemów Sanitarnych KARMAŃ 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: **PN-EN 1852-1:2018-02 "Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji Polipropylen (PP)"**
- Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **Nie dotyczy**
- 7b. Krajowa ocena techniczna: **Nie dotyczy**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wymiary	Wymaganie spełnione	
Zmiany pod wpływem wygrzewania	Wymaganie spełnione	
Szczelność	Wymaganie spełnione	
Wskaźnik szybkości płynięcia	Wymaganie spełnione	
Odporność na cykliczne działanie wysokiej temperatury	Wymaganie spełnione	
Odporność na uderzenia	Wymaganie spełnione	
Wygląd powierzchni, barwa, cechowanie	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, dnia 09.01.2023

.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)



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