

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 002/2

**1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**

Kształtki do kanalizacji wewnętrznej niskosumowej Skolan Safe DN 56 – 200 mm

**2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

Kształtki Skolan Safe, PP, BD

**3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Do instalacji kanalizacji bezciśnieniowej niskosumowej zarówno wewnątrz budynku – obszar zastosowania „B” jak i ułożone w gruncie w obrębie konstrukcji budynku - obszar zastosowania „BD” z możliwością zastosowania do odwodnienia powierzchni dachowych budynków.

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

Gebr. Ostendorf Kunststoffe GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Straße 6, D- 49377 Vechta

**5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:**

Magnaplast Sp. z o.o., Sieniawa Żarska 69, 68-213 Lipinki Łużyckie

**6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**

System oceny zgodności: 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:**

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2019/0782 wydanie 2  
Rury i kształtki systemu SKOLAN Safe z polipropylenu (PP) do kanalizacji wewnętrznej niskosumowej

**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
Wymiary (deklarowana grubość ścianki)	DN 50x4,0 mm, DN 75x4,5 mm, DN 90x4,5 mm DN 110x5,3 mm, DN 125x5,3 mm, DN 160x5,3 mm, DN 200x6,2 mm	
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR)	Zmiana MFR w wyniku przetwórstwa ≤ 0,2 g/10 min	
Zmiany w wyniku ogrzewania kształtek	Głębokość pęknięć, rozwarstwień lub pęcherzy wokół punktu wtrysku nie powinna być większa niż 20% grubości ścianki. Żadna z części linii łączenia nie powinna mieć rozwarcia większego niż 20% grubości ścianki.	
Sztwność obwodowa	SN ≥ 8 kN/m <sup>2</sup>	
Odporność kształtek na uderzenia zewnętrzne (metodą zrzutu)	Bez uszkodzeń	
Szczelność połączeń badana wodą i powietrzem	Bez przecieków	
Szczelność połączeń kielichowych z uszczelnieniem pierścieniem elastomerowym	Brak przecieków Ciśnienie powietrza ≤ -0,27 bar	
Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury	Brak przecieków przed i po badaniu	

9. **Właściwości użytkowe określone 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 z 2004 r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.**

W imieniu producenta podpisał(-a):

Grześkowiak Paweł – Kierownik Działu Kontroli Jakości

.....  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Sieniawa Żarska 18.04.2024

.....  
(miejsce i data wydania)



.....  
(podpis osoby upoważnionej)