



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 budowli – obszar zastosowania „B” jak i zakopanej pod konstrukcją budowli lub zabetonowanej - obszar zastosowania „BD”

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:

Magnoplast 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 1 z dnia 25.01.2019 r.
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	Tablica nr 1	
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR)	Zmiana MFR w wyniku przetwórstwa $\leq 0,2$ 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.	
Sztywność obwodowa	$SN \geq 8$ kN/m ²	
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 $\leq -0,27$ bar	
Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury	Brak przecieków przed i po badaniu	

Tablica nr 1

DN	Gr. ścianki s1	Średnica zew. d1	Mufa d2	Gniazdo d3
DN 56	4,0-4,7	58,0-58,3	58,5-59,0	67,3-68,3
DN 78	4,5-5,2	78,0-78,3	78,5-79,0	87,3-88,3
DN 90	4,5-5,2	90,0-90,3	90,5-91,0	100,0-101,0
DN 110	5,3-6,1	110,0-110,4	110,5-111,0	120,3-121,3
DN 125	5,3-6,2	135,0-135,4	135,5-136,1	147,2-148,2
DN 160	5,3-6,2	160,0-160,4	160,5-161,1	173,7-174,7
DN 200	6,2-7,1	200,0-200,4	200,8-202,3	221,9-223,9

- 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 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 28.01.2019

.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis osoby upoważnionej)