



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 025/3

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Kształtki systemu HTplus z polipropylenu (PP) do kanalizacji wewnętrznej niskosumowej DN 32 – 160 mm

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

PP-H, B

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do beczciennowego transportu ścieków w kanalizacji wewnątrz konstrukcji budowli o temperaturze maksymalnej do 90°C (w krótkim okresie czasu do 95°C) – obszar zastosowania „B” w systemach wewnątrz budowli i zamocowanych na zewnętrzna na ścianach budowli

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

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

Zakład w Sieniawie Żarskiej i zakład w Vechcie, Niemcy

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 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-2018/0579 wydanie 1 z dnia 15.10.2018 r.
Rury i kształtki systemu HTplus 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 $\leq 0,2 \text{ g}/10 \text{ min}$ | |
| Zmiany w wyniku ogrzewania | 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. | |
| Szczelność połączeń badana wodą | Brak przecieków | |
| Szczelność połączeń badana powietrzem | Brak przecieków | |
| Sztwność obwodowa | $SN 4 \geq 4 \text{ kN/m}^2$ | |
| Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury | Brak przecieków przed i po badaniu | |
| Odporność kształtek na uderzenia zewnętrzne (metodą zrzutu) | Brak uszkodzeń | |

Tablica nr 1

| DN | Grubość ścianki s1 | Średnica zewnętrzna d1 | Mufa d2 | Gniazdo d3 |
|-----|--------------------|------------------------|---------------|---------------|
| 32 | 1,8 – 2,2 | 32,0 – 32,3 | 32,4 – 32,8 | 38,8 – 39,5 |
| 40 | 1,8 – 2,2 | 40,0 – 40,3 | 40,3 – 41,2 | 49,6 – 50,6 |
| 50 | 1,8 – 2,2 | 50,0 – 50,3 | 50,3 – 51,1 | 59,6 – 60,6 |
| 75 | 1,9 – 2,3 | 75,0 – 75,4 | 75,4 – 76,2 | 84,5 – 85,5 |
| 110 | 2,7 – 3,2 | 110,0 – 110,4 | 110,4 – 111,3 | 120,6 – 122,4 |
| 125 | 3,1 – 3,7 | 125,0 – 125,4 | 125,4 – 126,4 | 137,5 – 139,3 |
| 160 | 4,9 – 4,9 | 160,0 – 160,5 | 160,5 - 161,5 | 174,3 - 176,1 |

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 podpisać(-a):

Grześkowiak Paweł – Kierownik Działu Kontroli Jakości

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

Sieniawa Żarska 21.10.2019

.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis osoby upoważnionej)