

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**
**Nr 051/4**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Stożek TEGRA 1000 1000/600**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Stożek TEGRA**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Do becznieniowej podziemnej kanalizacji w obszarach o ruchu pieszym lub kołowym poza konstrukcją budowli - obszar zastosowania U**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**Wavin Polska S.A. ul. Dobieżyńska 43, 64-320 Buk; Miejsce produkcji: Sneek, Holandia**
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 13598-2:2020-11 + PN-EN 13598-2:2020-11/Ap1:2022-04 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do becznieniowej podziemnej kanalizacji -- Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U), polipropylen (PP) i polietylen (PE) -- Część 2: Specyfikacje studzienek włączonych i inspekcyjnych**  
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: **Nie dotyczy**  
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
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	<b>Brak uszkodzenia w trakcie badania</b> Zgodnie z: PN-EN 13598-2:2020-11 pkt 5.4, 5.2 Tablica 2 Parametry badania wg: PN-EN 13476-3+A1:2020-12 pkt 4.3.2 Tablica 2 Metoda badania wg: EN ISO 1167-1 oraz EN ISO 1167-2 <i>Badanie materiału wykonywane na próbkę w postaci rury litej</i>	
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia	<b>MFR ≤ 1,5 g/10 min</b> Zgodnie z: PN-EN 13598-2:2020-11 pkt 5.4, 5.2 Tablica 2 Parametry badania wg: PN-EN 13476-3+A1:2020-12 pkt 4.3.2 Tablica 2 Metoda badania wg: EN ISO 1133-1	
Stabilność termiczna OIT	<b>OIT ≥ 8 min</b> Zgodnie z: PN-EN 13598-2:2020-11 pkt 5.4, 5.2 Tablica 2 Parametry badania wg: PN-EN 13476-3+A1:2020-12 pkt 4.3.2 Tablica 2 Metoda badania wg: EN ISO 11357-6	
Wygląd	<b>Powierzchnie wewnętrzne i zewnętrzne gładkie, czyste, wolne od wad</b> Zgodnie z: PN-EN 13598-2:2020-11 pkt 6.1	
Barwa	<b>Wybarwiona w całym przekroju ścianki</b> Zgodnie z: PN-EN 13598-2:2020-11 pkt 6.2	
Cechy geometryczne	<b>Zgodne z oznakowaniem na wyrobie: DN: 1000/600</b> Zgodnie z: PN-EN 13598-2:2020-11 pkt 7.1 Metoda oceny wg: EN ISO 3126	

Zmiany w wyniku ogrzewania	<b>Głębokość pęknięć, rozwarstwień lub pęcherzy wokół punktu wtrysku nie większa niż 20% grubości ścianki. Żadna z części linii łączenia nie ma rozwarcia większego niż 20% grubości ścianki</b> Zgodnie z: PN-EN 13598-2:2020-11 pkt 9.1 Parametry badania wg: PN-EN 13476-3+A1:2020-12 pkt 8.2.2 Tablica 11 Metoda badania wg: EN ISO 580 Metoda A	
Wodoszczelność	<b>Brak przecieków na połączeniu stożek - rura trzonowa</b> Parametry i metoda badania wg: PN-EN 13598-2:2020-11 pkt 10.1 Tablica 10	
Obciążalność	<b>Brak zapadnięcia i pęknięcia</b> Zgodnie z: PN-EN 13598-2:2020-11 pkt 10.1 Tablica 10 Parametry i metoda badania wg: ISO 13266	

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 2004r o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Przemysław Hruszka – Menadżer ds. Certyfikacji i Normalizacji

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Buk, 04.12.2024

(miejsce i data wydania)



(podpis)