

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**
**Nr 028/4**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Kineta TEGRA 600**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **TEGRA 600**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Instalacje podziemne w obszarach ruchu pieszego lub kołowego poza konstrukcją budynku - obszar zastosowania U**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Wavin Polska S.A., ul. Dobieżyńska 43, 64-320 Buk**
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 bezciśnieniowej podziemnej kanalizacji -- Nieplastifikowany 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
Trwałość	<b>Brak pęknięć i mikropęknięć srebrzystych</b> Parametry i metoda badania wg: PN-EN 13598-2:2020-11 pkt 5.2 Tablica 1 oraz Załącznik A; H = 5 m; T = 1000 h	
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	<b>Brak uszkodzenia w trakcie badania</b> 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 Badanie materiału wykonywane na próbkę w postaci rury litej	
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia	<b>MFR ≤ 1,5 g/10 min</b> 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	<b>OIT ≥ 8 min</b> 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>Wewnętrzne i zewnętrzne powierzchnie studzienek inspekcyjnych gładkie, czyste, wolne od wad</b> Zgodnie z: PN-EN 13598-2:2020-11 pkt 6.1	
Cechy geometryczne	<b>Grubość ścianki, średnia średnica wewnętrzna i długość wsunięcia kielichów do połączenia rur dopływowych i odpływowych zgodne z PN-EN 1401:2019-07 pkt 7.4.1.2 Tablica 8 i pkt 7.4.1.1. Tablica 7 lub PN-EN 13476-3+A1:2020-12 pkt 7.2.5.3 i 7.2.4.2.</b> Zgodnie z: PN-EN 13598-2:2020-11 pkt 7.3	

Spójność konstrukcyjna	<b>Spełnia</b> Parametry i metoda badania wg: PN-EN 13598-2:2020-11 pkt 8 Tablica 6 oraz Załącznik B dla H = 5m	
Odporność na uderzenia	<b>Brak pęknięć lub innych uszkodzeń utrudniających funkcjonowanie podstawy</b> Parametry i metoda badania wg: PN-EN 13598-2:2020-11 pkt 8 Tablica 6 oraz Załącznik C	
Udarność (metoda zrzutu)	<b>Brak pęknięć lub innych uszkodzeń utrudniających funkcjonowanie podstawy</b> Parametry badania wg: PN-EN 13598-2:2020-11 pkt 8 Tablica 6 Metoda badania wg: EN ISO 13263	
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> 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 połączeń zgrzewanych	<b>Brak przecieków</b> Parametry badania wg: PN-EN 13598-2:2020-11 pkt 9.2 Tablica 9 Metoda badania wg: EN ISO 13254 Dotyczy studni Tegra 600/400	
Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym na połączeniu rura-podstawa studzienki	<b>Brak przecieków przy badaniu wodą</b> <b>Maksymalna zmiana podciśnienia <math>\Delta p \leq 0,03</math> bar przy podciśnieniu powietrza</b> Parametry badania wg: PN-EN 13598-2:2020-11 pkt 10.1 Tablica 10 Metoda badania wg: EN ISO 13259 Warunek D	
Szczelność połączenia podstawa - rura trzonowa	<b>Brak przecieków przy badaniu wodą</b> <b>Maksymalna zmiana podciśnienia <math>\Delta p \leq 0,03</math> bar przy podciśnieniu powietrza</b> Parametry badania wg: PN-EN 13598-2:2020-11 pkt 10.1 Tablica 10 Metoda badania wg: EN ISO 13259 Warunek A	

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 podpisać(-a):

Przemysław Hruszka – Menadżer ds. Certyfikacji i Normalizacji

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Buk, 15.09.2023

(miejsce i data wydania)

(podpis)