

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 081/1

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Kineta LC BASIC PP 400**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **LC BASIC 400**
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	Brak pęknięć i mikropęknięć srebrzystych Parametry i metoda badania wg: PN-EN 13598-2:2020-11 pkt 5.2 Tablica 1 oraz Załącznik A; H = 3 m; t = 3000 h	
Gęstość	$945 \leq D \leq 1035 \text{ kg/m}^3$ Zgodnie z: PN-EN 13598-2:2020-11 Tablica A.2 Metoda badania wg: EN ISO 1183-1 Parametry badania: 23°C	
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia	$MFR \leq 12 \text{ g/10 min}$ Zgodnie z: PN-EN 13598-2:2020-11 Tablica A.2 Metoda badania wg: EN ISO 1133-1 Parametry badania: 230°C/2,16 kg	
Stabilność termiczna	$OIT \geq 8 \text{ min}$ Zgodnie z: PN-EN 13598-2:2020-11 Tablica A.2 Metoda badania wg: EN ISO 11357-6 Parametry badania: 200°C	
Pozostałości popiołu	$P \leq 13\%$ Zgodnie z: PN-EN 13598-2:2020-11 Tablica A.2 Metoda badania wg: EN ISO 3451-1	
Wygląd	Wewnętrzne i zewnętrzne powierzchnie studzienek inspekcyjnych gładkie, czyste, wolne od wad Zgodnie z: PN-EN 13598-2:2020-11 pkt 6.1	
Cechy geometryczne	Grubość ścianki, średnia średnica wewnętrzna i długość wsunięcia kielichów do połączenia rur doptywowych i odptywowych zgodne z PN-EN 1401:2019-07	

	pkt 7.4.1.2 Tablica 8 i pkt 7.4.1.1. Tablica 7 7 lub PN-EN 13476-3+A1:2020-12 pkt. 7.2.5.3 i 7.2.4.2 Zgodnie z: PN-EN 13598-2:2020-11 pkt 7.3	
Spójność konstrukcyjna	Spełnia Parametry i metoda badania wg: PN-EN 13598-2:2020-11 pkt 8 Tablica 6 oraz Załącznik B dla H = 3m	
Odporność na uderzenia	Brak pęknięć lub innych uszkodzeń utrudniających funkcjonowanie podstawy Parametry i metoda badania wg: PN-EN 13598-2:2020-11 pkt 8 Tablica 6 oraz Załącznik C	
Udamność (metoda zrzutu)	Brak pęknięć lub innych uszkodzeń utrudniających funkcjonowanie podstawy Parametry badania wg: PN-EN 13598-2:2020-11 pkt 8 Tablica 6 Metoda badania wg: EN ISO 13263	
Zmiany w wyniku ogrzewania	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 Parametry badania wg: PN-EN 13476-3+A1:2020-12 pkt 8.2.2 Tablica 11 Metoda badania wg: EN ISO 580 Metoda A	
Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym na połączeniu rura-podstawa studzienki	Brak przecieków przy badaniu wodą Maksymalna zmiana podciśnienia $\Delta p \leq 0,03$ bar przy podciśnieniu powietrza 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	Brak przecieków przy badaniu wodą Maksymalna zmiana podciśnienia $\Delta p \leq 0,03$ bar przy podciśnieniu powietrza 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 podpisał(-a):

Przemysław Hruszka – Menadżer ds. Certyfikacji i Normalizacji

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Buk, 12.03.2024

(miejsce i data wydania)

(podpis)