

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 148/3

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Czyszczak PVC-U kan.zew.
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: 148/3
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do bezciśnieniowej podziemnej kanalizacji pod konstrukcjami budynków oraz poza nimi – obszar zastosowania UD
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 13598-1:2020-11 + PN-EN 13598-1:2020-11/Ap2:2022-04 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do bezciśnieniowej podziemnej kanalizacji -- Nieplastifikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U), polipropylen (PP) i polietylen (PE) -- Część 1: Specyfikacje kształtek pomocniczych oraz płytek studzienek niewłazowych
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
Zawartość PVC	PVC ≥ 85% Obliczona na podstawie znanej receptury producenta Zgodnie z: PN-EN 13598-1:2020-11 pkt 5.1 Zgodnie z: PN-EN 1401-1+A1:2023-09 pkt 5.1 Tablica 1	
Gęstość	1350 kg/m ³ ≤ gęstość ≤ 1600 kg/m ³ Zgodnie z: PN-EN 13598-1:2020-11 pkt 5.1 Zgodnie z: PN-EN 1401-1+A1:2023-09 pkt 5.1 Tablica 1	
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	Brak uszkodzenia w trakcie badania Zgodnie z: PN-EN 13598-1:2020-11 pkt 5.1 Parametry badania wg: PN-EN 1401-1+A1:2023-09 pkt 5.4 Tablica 3 Metoda badania wg: EN ISO 1167-1; EN ISO 1167-2 <i>Badanie materiału wykonywane na próbce w postaci rury litej</i>	
Wygląd	Powierzchnia wew. i zew. gładka, czysta, pozbawiona zarysowań, pęcherzy, zanieczyszczeń, porów i jakichkolwiek innych nieregularności powierzchni. Końce kształtek prostopadłe do ich osi Zgodnie z: PN-EN 13598-1:2020-11 pkt 6.1	
Barwa	Kolor: Pomarańczowy Zgodnie z: PN-EN 13598-1:2020-11 pkt 6.2	
Cechy geometryczne	Zgodne z oznakowaniem na wyrobie DN: 110, 160, 200 Zgodnie z: PN-EN 13598-1:2020-11 pkt 7.2.3 oraz 7.3 Metoda oceny wg: EN ISO 3126	
Wytrzymałość na uderzenie (metoda zrzutu)	Brak uszkodzeń Parametry badania wg: PN-EN 13598-1:2020-11 pkt 8 Tablica 1 Temperatura badania: 0°C Wysokość zrzutu: dn110 = 1 m; dn160 = 0,5 m; dn200 = 0,5 m Miejsce uderzenia: Wylot kielicha Metoda badania wg: EN ISO 13263	
Temperatura mięknięcia według Vicata	VST ≥ 79°C Zgodnie z: PN-EN 13598-1:2020-11 pkt 9.1 Zgodnie z: PN-EN 1401-1+A1:2023-09 pkt. 9.2 Tablica 15 Parametry i metoda badania wg: EN ISO 2507-1	

Zmiany w wyniku ogrzewania	W promieniu równym 15-krotnej grubości ścianki wokół punktu wtrysku głębokość pęknięć, rozwarstwień lub pęcherzy nie przekracza 50% grubości ścianki w tym punkcie. Linia łączenia materiału nie ma rozwarcia większego niż 50% grubości ścianki w tej linii. Na pozostałych powierzchniach kształtki głębokość pęknięć i rozwarstwień nie przekracza 30% grubości ścianki w tym punkcie. Pęcherze nie mają długości większej niż 10-krotna grubość ścianki. Zgodnie z: PN-EN 13598-1:2020-11 pkt 9.1 Parametry badania wg: PN-EN 1401-1+A1:2023-09 pkt 9.2 Tablica 15 Metoda badania wg: EN ISO 580	
Szczelność połączeń z elastomerowymi pierścieniami uszczelniającymi	Brak przecieku; $p \leq -0,27$ bar Parametry badania wg: PN-EN 13598-1:2020-11 pkt 10 Tablica 6 Metoda badania wg: EN ISO 13259	
Cykliczne działanie podwyższonej temperatury	Brak przecieku Zgodnie z: PN-EN 13598-1:2020-11 pkt 10 Tablica 6 Parametry i metoda badania wg: EN ISO 13257	
Szczelność	Brak przecieku; $p \leq -0,27$ bar Parametry badania wg: PN-EN 13598-1:2020-11 pkt 10 Tablica 6 Metoda badania wg: EN ISO 13259	

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 Filipczak – Menadżer ds. Certyfikacji
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Buk, 18.04.2025r
(miejsce i data wydania)

(podpis) 