

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 165/1

Wavin Polska S.A.

Adres
ul. Dobieżyńska 43
64-320 Buk
PolskaTelefon
+48 61 891 10 00Internet
www.wavin.plE-mail
kontakt.pl@wavin.com

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego
PVC-U Sewer Bend BR
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Kolano PVC-U kan.zew. PVC-U
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i 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**

Miejsca produkcji:

Zakład w Buku**Zakład w Hardenbergu**

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 1401-1:2019-07 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji -- Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U) -- Część 1: Specyfikacje rur, kształtek i systemu
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:

Dokumentacja Spółki przechowywana jest w: Sąd Rejonowy – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego. Wysokość kapitału zakładowego: 113 000 000 PLN (opłacony w całości).

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 PN-EN 1401-1:2019-07 pkt 5.1 Tabela 1	
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	Brak uszkodzeń w trakcie badania Warunki i parametry badania zgodne z PN-EN 1401-1:2019-07, pkt 5.4 Tablica 3. Metoda badania wg: EN ISO 1167-1:2006 oraz EN ISO 1167-2 <i>Badanie materiału kształtki wykonywane na próbce w postaci wytłaczanej lub wtryskiwanej rury</i>	
Wygląd zewnętrzny	Powierzchnie zew. i wewn. gładkie, czyste, pozbawione zarysowań, pęcherzy, zanieczyszczeń, porów i jakichkolwiek innych nieregularności powierzchni. Końce prostopadłe do ich osi Zgodnie z: PN-EN 1401-1:2019-07, pkt 6.1	
Barwa	Wybarwione w całym przekroju ścianki Zgodnie z: PN-EN 1401-1:2019-07, pkt 6.2	
Cechy geometryczne	160/15°, 200/15°, 250/15°, 315/15°, 400/15°, 500/15° 160/30°, 200/30°, 250/30°, 315/30°, 400/30°, 500/30°, 160/45°, 200/45°, 250/45°, 315/45°, 400/45°, 500/45°, 160/67°, 200/67°, 160/87,5°, 200/87,5°, 250/88,5°, 315/88,5°	
Elastyczność lub wytrzymałość mechaniczna	Brak objawów rozwarstwienia, pęknięć, rozdzielenia i/lub przeciekania Warunki badania zgodne z: PN-EN 1401-1:2019-07, pkt 8.2.2 <i>Tylko dla kształtek wykonanych z co najmniej dwóch elementów fabrykowanych</i>	
Odporność na uderzenie (metoda zrzutu)	Brak uszkodzeń Warunki badania zgodne z: PN-EN 1401-1:2019-07, pkt 8.2.2 <i>Tylko dla kształtek o średnicy DN ≤ 200 mm</i>	
Temperatura mięknięcia według Vicata	VST ≥ 79°C Warunki badania zgodne z: PN-EN 1401-1:2019-07, pkt 9.2	

Zmiany w wyniku ogrzewania	<p>W promieniu równym 15-krotnej grubości ścianki wokół punktu wtrysku głębokość pęknięć, rozwarstwień lub pęcherzy nie przekracza 50% grubości ścianki w tym punkcie.</p> <p>Linia łączenia materiału nie ma rozwarcia większego niż 50% grubości ścianki w tej linii.</p> <p>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.</p> <p>Warunki badania zgodne z: PN-EN 1401-1:2019-07, pkt 9.2</p> <p><i>Tylko dla kształtek wtryskiwanych</i></p>	
Wodoszczelność	<p>Brak przecieku</p> <p>Warunki badania zgodne z: PN-EN 1401-1:2019-07, pkt 9.2</p> <p><i>Tylko dla kształtek wykonanych z co najmniej dwóch elementów fabrykowanych</i></p>	
Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym	<p>Brak przecieku</p> <p>Ciśnienie powietrza $p \leq -0,27$ bar</p> <p>Warunki badania zgodne z: PN-EN 1401-1:2019-07, pkt 10</p>	
Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury	<p>Brak przecieku</p> <p>Warunki badania zgodne z: PN-EN 1401-1:2019-07, pkt 10</p> <p><i>Tylko dla kształtek o średnicy: DN ≤ 200 mm</i></p>	

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, 19.12.2022

(miejsce i data wydania)



(podpis)

