

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 146/2

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Zbiornik antykompresyjny Wavin TreeTank
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Wavin TreeTank AquaCell (NG)**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Przeznaczone do stosowania w budownictwie komunikacyjnym do budowy zbiorników antykompresyjnych (TreeTank) dla gleby lub substratu do posadwienia roślinności
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, Polska
- Zakład w Nieuwleussen, Holandia
- Zakład w Hardenberg, 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: **Nie dotyczy**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **Nie dotyczy**
7b. Krajowa ocena techniczna: **IBDiM-KOT-2018/0229 wydanie 3 – Wyroby pomocnicze z polipropylenu – zbiorniki antykompresyjne zabezpieczające korzenie drzew w pasach drogowych**
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Badawczy Dróg i Mostów**
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
Test piecowy dla elementów wtryskowych w temperaturze powietrza: 150 °C (pozostałe parametry badania wg PN-EN ISO 580)	Wokół punktu wtrysku głębokość pęknięć, rozwarstwień lub pęcherzy oraz rozwarcie spoin $\leq 20\%$ grubości ścianki Metoda badań i obliczeń wg: PN-EN ISO 580	
Odporność na uderzenia (metoda zrzutu na twarde podłoże) elementów skrzynek: (temperatura kondycjonowania (0 \pm 1) °C, wysokość zrzutu 500 mm)	Bez uszkodzeń Metoda badań i obliczeń wg: PN-EN ISO 13263	
Wytrzymałość na ściskanie skrzynek w kierunku pionowym (obciążenie krótkotrwałe)	Montaż standardowy: ≥ 400 kN/m² Metoda badań i obliczeń wg: PN-EN 17150	
Wytrzymałość na ściskanie skrzynek w kierunku poziomym (obciążenie krótkotrwałe)	Montaż standardowy: ≥ 110 kN/m²; Metoda badań i obliczeń wg: PN-EN 17150	

Długostrwałość wytrzymałość na ściskanie skrzynek w kierunku pionowym (ekstrapolowana do 50 lat, 95% LCL) przy montażu standardowym	$\geq 145 \text{ kN/m}^2$ Metoda badań i obliczeń wg: PN-EN 17151	
Długostrwałość wytrzymałość na ściskanie skrzynek w kierunku poziomym (ekstrapolowana do 50 lat, 95% LCL)	$\geq 29 \text{ kN/m}^2$ Metoda badań i obliczeń wg: PN-EN 17151	
Wrażliwość na obciążenia nieszytwe – spadek wytrzymałości	$\leq 15 \%$ Metoda badań i obliczeń wg: PN-EN 17152-1	

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)