

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 133/4

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **AquaCell 400**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **AquaCell 400**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Podziemne systemy do rozsączania, retencji i gromadzenia wody nieprzeznaczonej do spożycia (np. wody opadowej) na terenach zielonych, w obszarach z ruchem pieszych lub kołowych
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Wavin Polska S.A. ul. Dobieżyńska 43, 64-320 Buk; Zakład w Buku, Zakład w Hardenberg, Zakład w Nieuwleusen; Zakład w Chippenham -**
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 17152-1:2019-11 + PN-EN 17152-1:2019-11/Ap2:2022-03 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do bezciśnieniowego podziemnego przesyłania i gromadzenia wody nieprzeznaczonej do spożycia -- Skrzynki stosowane w systemach do rozsączania, retencji i gromadzenia -- Część 1: Specyfikacje skrzynek na wodę opadową wykonanych z PP i PVC-U
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
Wygląd zewnętrzny	Wewnętrzne i zewnętrzne powierzchnie skrzynek i części składowych gładkie, czyste i wolne od wad. Brak ostrych krawędzi. Zgodnie z: PN-EN 17152-1:2019-11 pkt 6.1		
Cechy geometryczne	AquaCell 400 skrzynka (jedn. podstawowa)		
	Wymiary	Tolerancje [mm]	
	Długość	1200 ± 3	
	Szerokość	600 ± 2	
	Wysokość	425 ± 2	
	AquaCell 400 płyta denna		
	Wymiary	Tolerancje [mm]	
	Długość	1200 ± 3	
	Szerokość	600 ± 2	
	Wysokość	35 ± 0,5	
	AquaCell 400 - płyta boczna		
	Wymiary	Tolerancje [mm]	
	Długość	1155 ± 4	
	Szerokość	373 ± 2	
	AquaCell400- króciec przyłącz.DN315/200		
	Wymiary	Tolerancje [mm]	
	DN 315	315,0 + 0,6/-0,0	
	DN 200	200,0 + 0,4/-0,0	
	Wysokość	318,0 ± 3	
	AquaCell 400- króciec przyłącz.DN400		
Wymiary	Tolerancje [mm]		
DN 400	400,0 + 3,6/-0,0		
Wysokość	300 ± 2		

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 (optacony w całości).

Adres: Wavin Polska S.A., ul. Dobieżyńska 43, 64-320 Buk

Telefon: +48 61 891 10 00 Internet: www.wavin.pl E-mail: kontakt.pl@wavin.com

KRS 0000515160 NIP 788-00-08-752 BDO 000006900 Bank CITI Bank Handlowy w Warszawie S.A. 58 1030 1508 0000 0008 1846 3006

Cechy geometryczne	AquaCell 400- króciec przyłącz.DN500	
	Wymiary	Tolerancje [mm]
	DN 500	500,0 + 4,5/-0,0
	Wysokość	300 ± 2
	AquaCell 400 - adapter do szachtu DN600	
	Wymiary	Tolerancje [mm]
	DN 600	675,0 + 1,0/-2,0
	DN 250	250,0 + 0,8/-0,0
	AquaCell 400 - adapter do szachtu DN425	
	Wymiary	Tolerancje [mm]
	DN 425	422,6 ± 1,0
	DN 250	250,0 + 0,0/-2,0
	AquaCell 400 - adapter do szachtu DN315	
	Wymiary	Tolerancje [mm]
	DN 315	315,3 + 2,6/-0,3
	DN 250	250,0 + 2,3/-0,0
	AquaCell 400 - adapter do szachtu DN250	
	Wymiary	Tolerancje [mm]
	DN 250	250,0 +2,3/-0,0
	DN 250	250,0 +2,3/-0,0
	Zgodnie z: PN-EN 17152-1:2019-11 pkt 7.1 Metoda oceny wg: EN ISO 3126	
Masa odniesienia	AquaCell 400 skrzynka (jedn. podstawowa): 11,15 kg ; AquaCell 400 płyta denna: 3,4 kg Parametry badania wg: PN-EN 17152-1:2019-11 pkt 7.2	
Pusta przestrzeń	P = 95 % ; Metoda obliczania wg: PN-EN 17152-1:2019-11 pkt 7.3	
Krótkotrwała wytrzymałość na ściskanie	Kierunek Z > 400 kN/m²; Kierunek Y > 110 kN/m² Parametry badania wg: PN-EN 17152-1:2019-11 pkt 8 Tablica 2 Metoda badania wg: EN 17150:2018	
Podatność na obciążenia niesztynne	Spadek wytrzymałości na ściskanie ≤ 15 % Parametry badania wg: PN-EN 17152-1:2019-11 pkt 8 Tablica 2 Metoda badania wg: PN-EN 17152-1:2019-11 Załącznik B	
Długotrwała wytrzymałość na ściskanie w kierunku pionowym	95% LCL ≥ 145 kN/m² Parametry badania wg: PN-EN 17152-1:2019-11 pkt 8 Tablica 2 Metoda badania wg: EN 17151:2018	
Długotrwała wytrzymałość na ściskanie w kierunku poziomym (dla skrzynek do retencji i gromadzenia)	95% LCL ≥ 29 kN/m² Parametry badania wg: PN-EN 17152-1:2019-11 pkt 8 Tablica 2 Metoda badania wg: EN 17151:2018	
Zmiany w wyniku ogrzewania	Głębokość pęknięć, rozwarstwień oraz pęcherzy wokół wlewu punktowego (-ych) nie większa niż 20 % grubości ścianki. Rozwarcie linii łączenia strug nie głębsze niż 20 % grubości ścianki. Parametry badania wg: PN-EN 17152-1:2019-11 pkt 9 Tablica 3 Metoda badania wg: EN ISO 580:2005; Metoda A: Suszarka <i>Dotyczy tylko elementów wtryskiwanych</i>	

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, 31.01.2025

(miejsce i data wydania)

Filipczak
(podpis)