

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 1/RUO/PVC/2023

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**System rynnowy Ocean PVC-U.**
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**Rury spustowe i kształtki rurowe.**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Stosowane jako nadziemne, zewnętrzne systemy przewodów rurowych do wody deszczowej.**
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**Cellfast Sp. z o.o., ul. Grabskiego 31, 37-450 Stalowa Wola,  
Cellfast Sp. z o.o., ul. Kwiatkowskiego 1, 37-450 Stalowa Wola  
Cellfast Sp. z o.o., ul. Drzymały 41, 38-400 Krosno**
- Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **Nie dotyczy**
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System oceny zgodności 4**
- Krajowa specyfikacja techniczna:  
7a. Polska Norma wyrobu:  
**PN-EN 12200-1:2016-05** - Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do wody deszczowej do zewnętrznego zastosowania ponad ziemią - Nieplastifikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U) - Część 1: Wymagania dotyczące 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: **Nie dotyczy**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **Nie dotyczy**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Tabela nr 1. Właściwości fizyczne i mechaniczne rur spustowych

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe | Uwagi |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|
| Wymiar rury                                                                                | Zgodnie z wymaganiami            | -     |
| Odporność na uderzenie (metoda spadającego ciężarka)                                       | TIR ≤10%                         | -     |
| Wytrzymałość na rozciąganie                                                                | ≥ 42 MPa                         | -     |
| Wydłużenie przy zerwaniu                                                                   | ≥ 100 %                          | -     |
| Skurcz wzdłużny                                                                            | ≤ 3%                             | -     |
| Wytrzymałość na rozciąganie udarowe                                                        | ≥ 500 kJ/m <sup>2</sup>          | -     |
| Temperatura mięknięcia wg Vicata                                                           | ≥ 75 °C                          | -     |

Tabela nr 2. Właściwości fizyczne i mechaniczne kształtek rurowych

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe                                               | Uwagi |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Wymiary kształtek                                                                          | Odpowiadają nominalnemu wymiarowi rury, dla której kształtka jest przeznaczona | -     |
| Zmiany w wyniku ogrzewania                                                                 | zgodne z wymaganiami                                                           | -     |
| Temperatura mięknięcia wg Vicata                                                           | ≥ 75 °C                                                                        | -     |

Tabela nr 3. Przydatność użytkowa połączeń i systemu

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe                                   | Uwagi |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------|
| Sztuczne starzenie – zmiana barwy                                                          | Zmiana barwy nie przekracza 3 stopnia skali szarej wg EN 20105-A02 | -     |
| Sztuczne starzenie – wytrzymałość na rozciąganie udarowe                                   | ≥ 50% wartości przed starzeniem                                    | -     |

Tabela nr 4. Właściwości mechaniczne uchwytów rur spustowych

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe | Uwagi |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|
| Wytrzymałość uchwytów (obejm)                                                              | Trwałe odkształcenie ≤ 3 mm      | -     |

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 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

*Stalowa Wola, 23.01.2023*

.....  
 miejsce i data wydania



.....  
 imię i nazwisko oraz stanowisko / podpis (pieczęć)

 CELL-FAST Sp. z o.o.

*Grzegorz Klecha*  
 Dyrektor  
 Zakładu nr 2 w Stalowej Woli  
 Grzegorz Klecha