



# drewplast

## Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 01/21

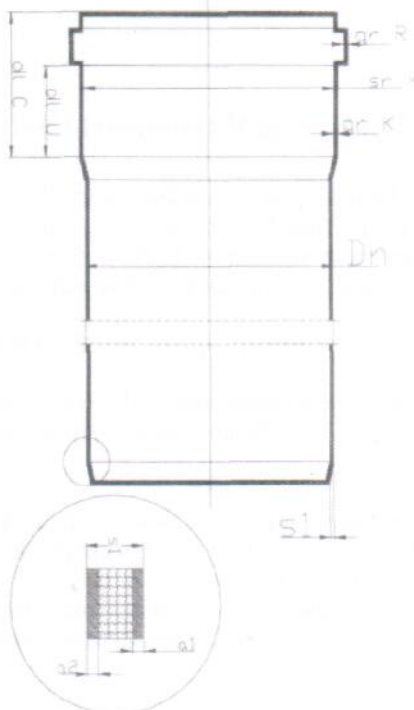
1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Rura Drewplast PVC-U SN 2
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Rura Drewplast PVC-U SN 2
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: transport ścieków o temp.  $< 60^{\circ}\text{C}$  w kanalizacji bezciśnieniowej sanitarnej, deszczowej i ogólnospławnej w obszarze „U” (poza konstrukcjami budowli i poza pasami obciążonymi ruchem kołowym)
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Drewplast Sp. z o.o. 56-416 Twardogóra, Grabowno Wielkie 5E
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:
  - a. 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
  - b. Krajowa ocena techniczna: ITB-KOT-2021/1999  
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej  
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 użytkowych	Uwagi
Tolerancje wymiarów	wg Załącznika A	
Temperatura mięknięcia wg Vicata, $^{\circ}\text{C}$	$>79$	
Odporność na uderzenia zewnętrzne w temp. $0^{\circ}\text{C}$ , %	$\text{TIR} \leq 10$	
Skurcz wzdłużny, %	$\leq 5$ ; brak pęcherzy, pęknięć i rozwarstwień	
Szywność obwodowa, $\text{kN/m}^2$	$\text{SN}2 \geq 2$	
Jednorodność struktury warstwy spienionej (rdzenia)	warstwa spienionego PVC-U wykazuje jednolitą strukturę	
Szczelność połączeń kielichowych	bez przecieków spadek podciśnienia $\leq -0,27$ bar	
Elastyczność obwodowa	brak pęknięć i rozwarstwień w warunkach 30% ugięcia średnicy zewnętrznej	

Załącznik A.

A.1. Wymiary

Wymiary rur DREWPLAST PVC-U SN 2 podano w tablicy A1, a wymiary kielichów rur w tablicy A2.



Tablica A1

Średnica nominalna DN	Średnica zewnętrzna i tolerancja D <sub>n</sub> , mm	Minimalna grubość ścianki s <sub>1</sub> , mm	Minimalna grubość warstwy wewnętrznej i zewnętrznej (a <sub>1</sub> / a <sub>2</sub> ), mm
160	160,0 <sup>+0,4/-0</sup>	3,2	0,5 / 0,4
200	200,0 <sup>+0,5/-0</sup>	3,9	0,6 / 0,4

Tablica A2

Średnica nominalna DN	Średnia średnica wewnętrzna kielicha sr K, mm		Minimalna grubość ścianki gr, mm		Długość kielicha, mm	
	minimalna	maksymalna	rowek	kielich	całkowita dl C	za uszczelką dl U
160	160,5	161,0	2,4	2,9	75,0 + 80,0	45
200	200,6	201,1	2,9	3,5	90,0 + 95,0	55

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):

**Marek Pękała**  
Prezes Zarządu

Grobowno Wielkie  
(miejsce i data wydania)  
19-04-2024

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Marek Pękała  
(podpis)