

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr KDWU/TSC/1/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Tłocznia ścieków TSC**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **TSC.1 (TSC.1.40, TSC.1.60), TSC.2 (TSC.2.15, TSC.2.20, TSC.2.30, TSC.2.45, TSC.2.60, TSC.2.80), TSC.3 (TSC.3.10, TSC.3.12, TSC.3.15, TSC.3.20, TSC.3.25, TSC.3.30, TSC.3.35, TSC.3.40)**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **do przesyłania ścieków i wód opadowych przewodami tłocznymi lub do miejscowego podnoszenie ścieków i wód opadowych**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobów: **HYDRO-VACUUM S.A. ul. Droga Jeziorna 8 86-303 Grudziądz**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 3**
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: **ITB-KOT-2023/2298 wydanie 1**
- Jednostka oceny technicznej/krajowa Jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej, 00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1**
- Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **nie dotyczy**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Poz.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Metody oceny
1	Wodoszczelność	brak przecieków	PN-EN 12050-1:2015
2	Szczelność na przenikanie zapachów	brak przecieków	PN-EN 12050-1:2015
3	Skuteczność, określona:		PN-EN 12050-1:2015
	– skutecznością tłoczenia części stałych	brak osadzania	
	– średnicą przyłącza rurowego	DN 100	
	– wymiarem rur wentylacyjnych	≥ DN 70	
	– prędkością przepływu, m/s	≥ 0,7	
	– wolnym przelotem instalacji (przelot pomiędzy wlotem a wylotem), mm	≥ 40	
	– minimalną objętością użyteczną, l	≥ 20	
4	Wytrzymałość mechaniczna konstrukcji	0,5 bar nadciśnienie / 10 min	PN-EN 12050-1:2015
5	Poziom mocy akustycznej, dB	≤ 70 (A)	PN-EN 12050-1:2015 PN-EN ISO 20361:2019
6	Odporność na agresywną naturę ścieków	odporne	PN-EN 16932-1:2018
7	Trwałość, określona:		PN-EN 12050-1:2015
	– wodoszczelnością	brak przecieków	
	– skutecznością pompowania	brak osadzania	
	– odpornością termiczną	+35°C	

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 podpisali:

DYREKTOR
ds. Badań i Rozwoju

Marcin Janczak

.....
Marcin Janczak
Dyrektor ds. Badań i Rozwoju

.....
Wojciech Grabowski
Dyrektor Naczelny