

NOLEN

WYTYCZNE MONTAŻU I EKSPLOATACJI ZBIORNIKÓW DO MAGAZYNOWANIA WODY DESZCZOWEJ

DOKUMENTACJA TECHNICZNO-RUCHOWA



INFORMACJE WSTĘPNE

Prosimy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi przed montażem. Aby zachować dobry stan urządzenia i działanie wolne od ryzyka, użytkownik powinien przestrzegać zapisów poniższej instrukcji. Zawiera ona informacje na temat obsługi i eksploatacji instalacji i ma charakter pomocniczy i nie stanowi źródła prawa i nie zwalnia z obowiązku stosowania lokalnych przepisów w tym BHP, PPOŻ i ochrony środowiska. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody i straty spowodowane nieprawidłową instalacją lub użytkowaniem urządzenia w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem. Fotografie i obrazy zawarte w niniejszej instrukcji są własnością firmy Nolen Sp. z o.o. i wykorzystywanie ich bez zgody firmy jest zabronione.

Szanowny Kliencie,

gratulujemy wyboru naszego produktu. Produkt ten został zaprojektowany i wykonany z myślą o Państwa wysokich wymaganiach użytkowych, estetycznych i jakościowych i jesteśmy przekonani, iż spełni on Państwa oczekiwania i pomoże w codziennym życiu.

111 - 2024

**Nolen Sp. z o.o.
Ul. Jana Kazimierza 31B lok. 100
01-248 Warszawa**

Systemy pozyskiwania wody deszczowej służą do magazynowania, a następnie wykorzystania jej do celów bytowo-gospodarczych. Firma Nolen wychodząc na potrzeby klientów zaprojektowała i wprowadziła do oferty systemy pozyskiwania wody deszczowej – od najprostszych rozwiązań, aż po systemy najbardziej rozbudowane. Dobrze dobrany i zaprojektowany system zagospodarowania wody deszczowej pozwala znacznie zaoszczędzić zużycie kosztownej wody wodociągowej.

Podstawowy system do pozyskiwania i magazynowania wody deszczowej jest wyposażony z zbiornik podziemny do którego spływa woda opadowa. Spływająca do zbiornika woda zostaje poddana procesowi filtracji mniej lub bardziej złożonej w zależności od zastosowanych rozwiązań i przeznaczenia. Standardowe wyposażenie zawiera filtr zbierający zanieczyszczenia umieszczony wewnątrz zbiornika, do którego trafiają wszystkie zanieczyszczenia stałe, takie jak liście, drobne gałązki itp.

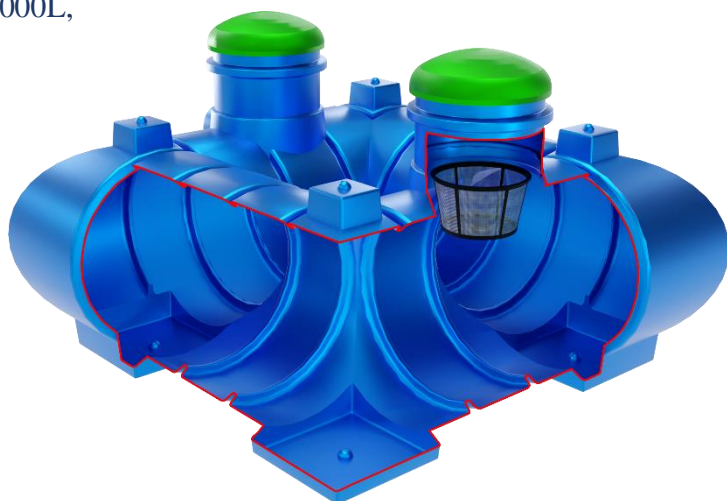
PODSTAWOWE WYPOSAŻENIE

W skład zestawu wody deszczowej wchodzi:

- zbiorniki o pojemności 3000L, 4000L, 5000L, 6000L,
- siatkowy kosz filtracyjny,
- pokrywy zbiornika.

DODATKOWE WYPOSAŻENIE

- nadstawki zbiornika o wysokości 50 lub 100 cm
- przewody połączeniowe z rur PVC
- pompa pływakowa do wody
- pompa automatyczna do wody
- centrala deszczowa.



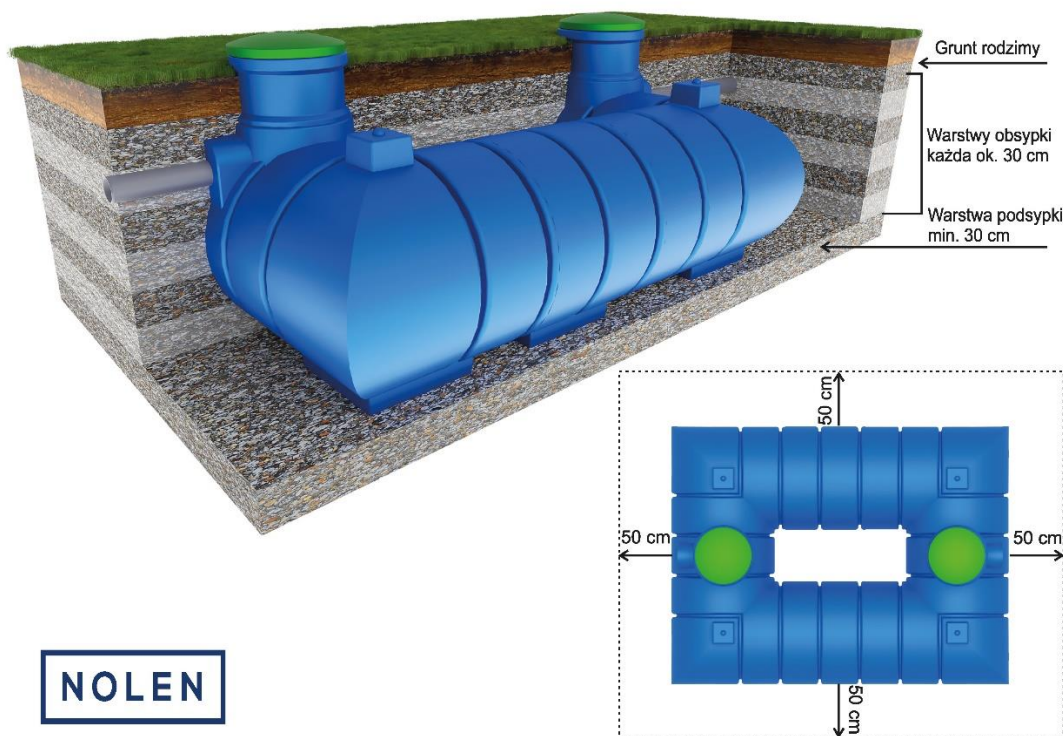
DOSTAWA, TRANSPORT, ROZŁADUNEK

Zbiorniki mają być transportowane w pozycji poziomej (kominy rewizyjne ustawione pionowo) odpowiednio zabezpieczone przez pasy mocujące. Przy rozładunku powinien uczestniczyć klient / kupujący – urządzenie powinno zostać sprawdzone. Należy zachować ostrożność podczas przenoszenia zbiornika. Zbiornik należy podnosić za pomocą liny lub zawiesia przełożonego przez zamocowany na zbiorniku uchwyt lub od spodu za pomocą wózka widłowego. Ostrożnie podnieść z pojazdu dostawczego i umieścić na równym podłożu. Nie staczać oczyszczalni z pojazdu dostawczego, zbiorniki nie mogą być rzucane, nie powinny ciągnięte po podłożu. W górnej części znajduje się uchwyt, do którego mogą być zamocowane pasy zabezpieczające.

MONTAŻ ZBIORNIKA

Zasady ogólne

- Aby zachować dobry stan urządzenia i jego działanie należy przestrzegać niniejszej instrukcji obsługi wraz z załącznikami.
- Zauważone usterki należy zgłosić producentowi / sprzedawcy.
- Nieprawidłowy montaż może mieć wpływ na nieprawidłową pracę urządzenia.
- Wykonaniem wykopu i instalacją oczyszczalni powinien zajmować się wyspecjalizowany wykonawca.
- Nie wchodzi nigdy do niewentylowanego zbiornika – ZAGROŻENIE ŻYCIA!
- Upewnij się, czy grunt wokół oczyszczalni nie posiada czynników, które mogą mieć negatywny wpływ w trakcie i po zakończeniu montażu (zagwarantuj stabilną pozycję, zachowaj bezpieczną odległość od budynków).
- Nie należy wykonywać prac przy silnych opadach deszczu (ryzyko zawalenia wykopu).
- Przy wszystkich pracach montażowych należy uwzględnić osiadanie gruntu.

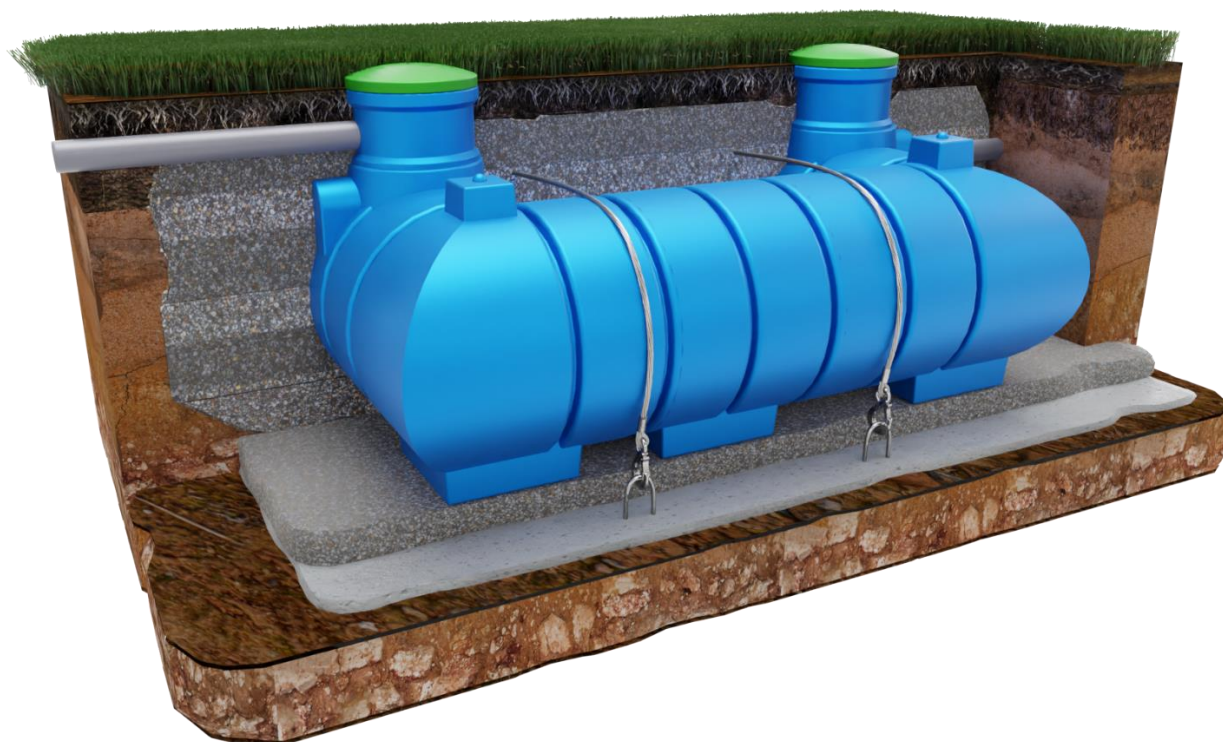


Przed rozpoczęciem montażu należy sprawdzić czy zbiornik nie został uszkodzony w czasie transportu.

1. Wykonujemy wykop o wymiarach w rzucie 0,5m większy od gabarytów osadnika. Minimalna szerokość obsypki wynosi 50 cm z każdej strony zbiornika.
2. Wykonujemy podsypkę o grubości min. 30 cm mieszaniną cementu i piasku w proporcji 1:3 i zagęszczamy do co najmniej 85% (wg skali Proctora).
3. Opuszczamy zbiornik do wykopu, poziomujemy oraz wykonujemy pierwszą warstwę 30 cm obsypki cementowo-piaskowej celem jego stabilizacji (w proporcji 1:3 i zagęszczamy do min. 85% wg skali Proctora).

4. Po wypoziomowaniu i ustabilizowaniu zbiornika wykonujemy obsypkę warstwami co 30 cm z równoczesnym jej zagęszczeniem do poziomu króćca odpływowego wg proporcji i stopnia zagęszczenia jak wyżej (w proporcji 1:3 i zagęszczamy do min. 85% wg skali Proctora). W trakcie zasyпки osadnik należy napełniać wodą, tak aby jej poziom był każdorazowo minimalnie wyższy od poziomu obsypki.
5. Szczególną uwagę należy zwrócić na zasypanie wolnej przestrzeni w środku zbiornika i odpowiednie jej zagęszczenie.
6. Po wykonaniu obsypki i jej zagęszczeniu podłączamy króciec dopływowy do zbiornika i odpływowy do systemu rozsączającego nadmiar wody.
7. Jeżeli jest to konieczne montujemy nadstawkę zbiornika dostosowując wysokość do przewidywanego poziomu gruntu (terenu) i kończymy wykonywanie zasyпки z zagęszczeniem. Podczas montażu nadstawki należy bezwzględnie uszczelnić miejsce łączenia ze zbiornikiem specjalnym przeznaczonym do tego klejem (np. Wurth klej + szczeliwo) lub innym odpowiednim środkiem uszczelniającym i następnie przykręcić wkrętami (np. typu Farmer). Pokrycie zbiornika nie powinno przekraczać 100 cm.
8. Po zakończeniu montażu zbiornika należy przeprowadzić próbę szczelności.
9. Niewielkie odkształcenia zbiornika wynikają z właściwości zastosowanego materiału i nie mają wpływu na prawidłowe działanie oczyszczalni. Dopuszcza się odkształcenie zbiornika nie większe niż 5%.

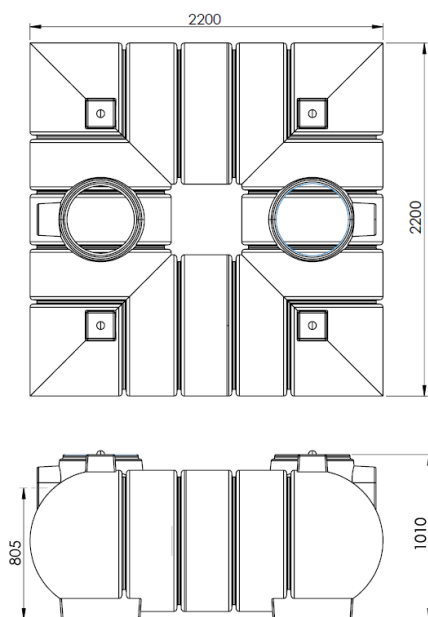
MONTAŻ ZBIORNIKA W TRUDNYM TERENIE



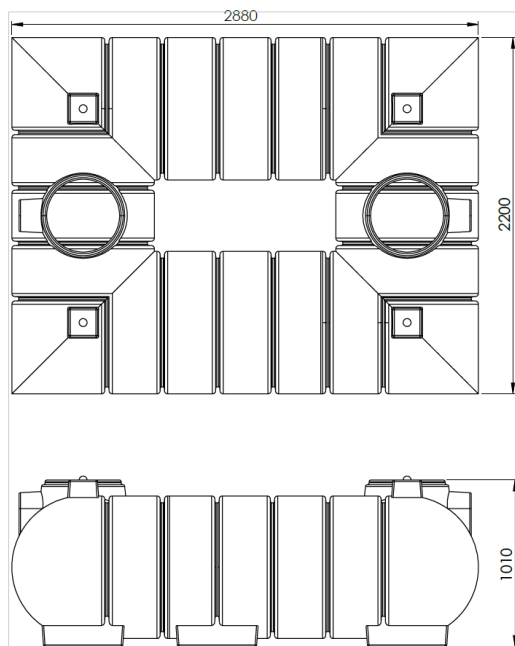
W przypadku montażu zbiornika w trudnym terenie przy wysokim poziomie wody gruntowej należy pod zbiornikiem umieścić płytę lub wylewkę betonową z równoczesnym zakotwieniem zbiornika.

Rysunki - Tolerancja wymiarów +/- 3 % :

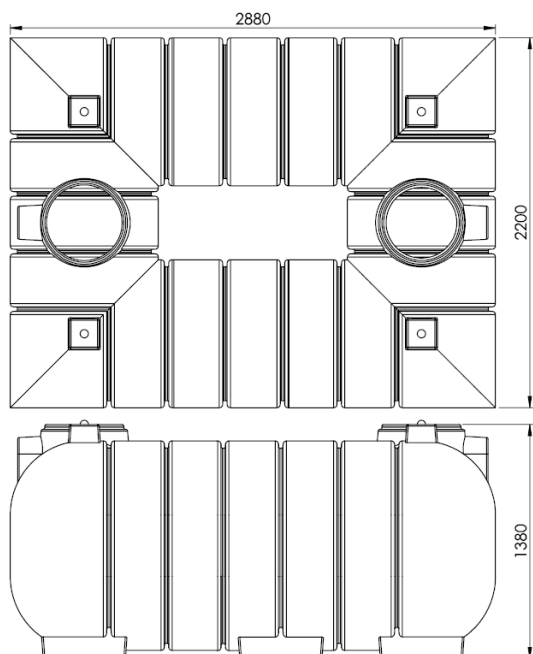
Zbiornik P3



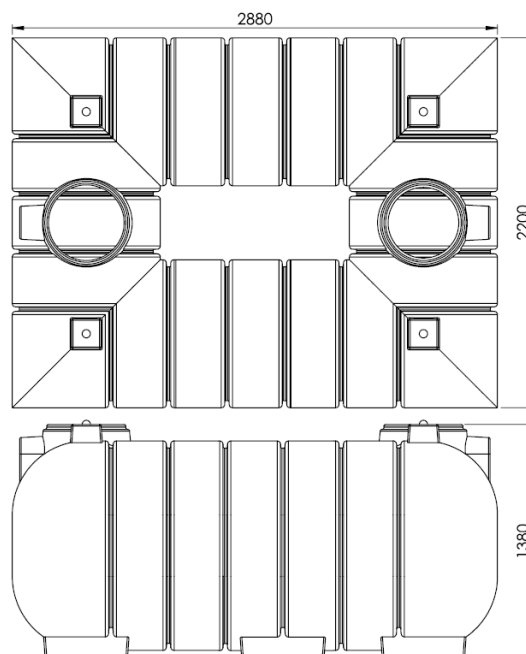
Zbiornik P4



Zbiornik P5



Zbiornik P6



WARUNKI GWARANCYJNE

1. Niniejsze Warunki Gwarancyjne stanowią integralną część gwarancji udzielonej przez NOLEN Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie przy ul. Jana Kazimierza 31B lok. 100 na produkt: ZBIORNIK DO MAGAZYNOWANIA WODY DESZCZOWEJ (P3, P4, P5, P6).
2. Gwarancja obejmuje zbiornik do magazynowania wody deszczowej ze wszystkimi elementami wyposażenia. Montaż zbiornika powinien być zawarty w odrębnych warunkach gwarancyjnych wystawionych przez Instalatora, w których będą określone warunki i czas ich obowiązywania.
3. Warunkiem otrzymania gwarancji jest :
 - a) Serwis gwarancyjny będzie świadczony wyłącznie po przedstawieniu prawidłowo wypełnionej Karty Gwarancyjnej wraz z oryginalnym dowodem zakupu,
 - b) montaż zbiornika przez uprawnionego wykonawcę zgodnie z WYTYCZNYMI MONTAŻU I EKSPLOATACJI ZBIORNIKÓW DO MAGAZYNOWANIA WODY DESZCZOWEJ (P3, P4, P5, P6) oraz sztuką budowlaną,
 - c) prawidłowa eksploatacja zgodna z wytycznymi Producenta.
4. Producent udziela 30 letniej gwarancji na szczelność zbiornika z PE i pozostałe elementy wyposażenia z PE.
5. Pozostałe wyposażenie oczyszczalni podlega 2 letniej gwarancji.
6. Okres gwarancji rozpoczyna bieg od dnia montażu zbiornika.
7. Gwarancja niniejsza nie obejmuje skutków działania nadzwyczajnych sił przyrody (np. powódź, osunięcie się ziemi, trzęsienie ziemi, wyładowania atmosferyczne itp.), jak również uszkodzeń mechanicznych spowodowanych przez użytkownika lub osoby trzecie.
8. Gwarancją nie są objęte:
 - a) produkty, które zostały zainstalowane w sposób niezgodny z instrukcją,
 - b) produkty, których kartę gwarancyjną uszkodzone lub zmieniono,
 - c) uszkodzenia wynikły na skutek używania niezgodnego z przeznaczeniem, przeróbek i zmian konstrukcyjnych dokonywanych przez użytkownika lub osoby trzecie,
 - d) uszkodzenie urządzenia przez czynniki mechaniczne , termiczne, chemiczne,
 - e) części, które ulegają naturalnemu zużyciu,
 - f) produkty bez wypełnionej Karty Gwarancyjnej w trakcie obowiązywania gwarancji.
9. Użytkownik, zgłaszając usterkę, jednocześnie zobowiązuje się do spełnienia następujących warunków:
 - a) zapewnienie swobodnego dostępu do zbiornika z poziomu terenu,
 - b) przygotowanie zbiornika do działań serwisowych (opróżnienie i wyczyszczenie z wszelkich pozostałości),
 - c) wyznaczenie osoby odpowiedzialnej za podpisanie protokołu potwierdzającego wykonanie prac serwisowych.

10. Nie spełnienie któregoś z powyższych warunków skutkować będzie koniecznością ponownego przyjazdu ekipy serwisowej. Zgłaszający pokryje koszty przyjazdu zgodnie z obowiązującymi stawkami serwisowymi Gwaranta (dojazd+ roboczogodzina).
11. Zgłoszenie serwisowe powinno wpłynąć niezwłocznie po wykryciu usterki urządzenia w formie pisemnej na adres email: biuro@nolen.pl na wypełnionym „FORMULARZU REKLAMACYJNYM”.
12. Producent odpowiada wobec kupującego jeżeli w/w towar w chwili jego wydania jest niezgodny z umową. Jeżeli w/w towar konsumpcyjny jest niezgodny z umową, kupujący może żądać doprowadzenia go do stanu zgodnego z umową przez nieodpłatną naprawę albo wymianę na nowy w przypadku gdy naprawa albo wymiana są niemożliwe lub wymagają nadmiernych kosztów.
13. Gwarant nie ponosi kosztów związanych z demontażem, ponowną instalacją i uruchomieniem produktu.
14. Producent nie będzie odpowiadać wobec kupującego za utratę, uszkodzenie lub zniszczenie produktu wynikłe z innych przyczyn niż wady tkwiące w produkcji.
15. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłową pracę lub awarie powstałe wskutek niewłaściwego doboru urządzenia.
16. W przypadku uszkodzenia zbiornika lub pozostałych elementów wyposażenia, wydobyć lub odkopanie bez zgody producenta spowoduje utratę gwarancji przez brak możliwości określenia prawdziwych przyczyn powstania uszkodzenia.
17. Uprawnienia z tytułu gwarancji nie obejmują prawa Kupującego do domagania się zwrotu utraconych zysków, lub refundacji strat poniesionych na skutek awarii produktu.
18. W przypadku nieuzasadnionego wyjazdu Zgłaszający pokryje koszty przyjazdu ekipy serwisowej zgodnie z obowiązującymi stawkami serwisowymi Gwaranta (dojazd+ roboczogodzina).

KARTA GWARANCYJNA	
PRODUCENT	NOLEN Sp. z o.o. Ul. Jana Kazimierza 31B lok. 100 01-248 Warszawa
SPRZEDAJĄCY	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 60%; text-align: center;">pieczętka i podpis sprzedawcy</div> <div style="width: 35%; text-align: center;">data sprzedaży</div> </div>
TYP ZBIORNIKA	
NUMER FABRYCZNY	
MONTAŻ	
Pieczętka i podpis instalatora	data i miejsce montażu
	data uruchomienia
KUPUJĄCY	
imię i nazwisko / firma	adres
	email
	telefon
<p>Oświadczam, że zapoznałam/-em się z wytycznymi montażu i eksploatacji, zostałam/-em poinformowany o prawidłowym i bezpiecznym sposobie użytkowania i że są mi znane warunki gwarancji.</p>	
Miejscowość i data	podpis kupującego

Nolen Sp. z o.o.
Ul. Jana Kazimierza 31B lok. 100
01-248 Warszawa

FORMULARZ REKLAMACYJNY

Warunkiem ubiegania się o reklamację jest prawidłowo wypełniona karta reklamacyjna. Zgłoszenie reklamacyjne jest ważne z przesłanym dowodem zakupu (faktura, paragon) . Niniejszą kartę reklamacyjną należy wysłać na adres: biuro@nolen.pl

1. WYPEŁNIA ZGŁASZAJĄCY

Data zgłoszenia

Reklamujący:

Osoba składająca zgłoszenie

Miejscowość Kod pocztowy

Ulica

Tel. Tel. kom.

Adres email:.....

Identyfikacja produktu:

Nazwa produktu Nr fabryczny

Data zakupu produktu Data montażu / uruchomienia

Dowód zakupu (numer faktury / paragonu)

Dokładny adres instalacji urządzenia:

Miejscowość Kod pocztowy

Ulica

Opis usterki / dokładny opis uszkodzenia:

.....

.....

.....

Kiedy i w jakich okolicznościach stwierdzono uszkodzenie:

.....

.....

Nolen Sp. z o.o.
Ul. Jana Kazimierza 31B lok. 100
01-248 Warszawa

Kto był odpowiedzialny za montaż , uruchomienie urządzenia:

.....

Informacja o załącznikach:

1.....

2.....

3.....

4.....

Uwagi:

.....

.....

2. WYPEŁNIA PRODUCENT

Decyzja w sprawie reklamacji:

Uznana / nieuznana (tak / nie)

Sposób załatwienia reklamacji:

.....

.....

.....

.....

.....

Uwagi:

.....

.....

.....

.....

.....

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 2/P3-P6/2023-WD

1. Nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Zbiornik wody deszczowej P3-WD, P4-WD, P5-WD, P6-WD

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

P3000L-WD, P4000L-WD, P5000L-WD, P6000L-WD

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Szczelne zbiorniki do pozyskiwania, magazynowania i dystrybucji wody deszczowej

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

NOLEN Sp. z o.o., ulica Jana Kazimierza 31B lok. 100,

Zakład produkcyjny: ulica Towarowa 46A, 28-200 Staszów.

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:

PN-EN 12566-1:2004 + PN-EN 12566-1:2004/A1:2006 Małe oczyszczalnie ścieków dla obliczeniowej liczby mieszkańców (OLM) do 50. Część 1: Prefabrykowane osadniki gnilne z drenażem rozsączającym stosowane do częściowego oczyszczania ścieków bytowo-gospodarczych dla obliczeniowej liczby mieszkańców (OLM) do 50.



8. Deklarowane właściwości użytkowe:

CE		10
NOLEN Sp. z o.o., ulica Jana Kazimierza 31B lok. 100 Zakład produkcyjny: ulica Towarowa 46A, 28-200 Staszów		
Numer referencyjny normy polskiej - PN-EN 12566-1:2004 + PN-EN 12566-1:2004/A1:2006		
Małe oczyszczalnie ścieków dla obliczeniowej liczby mieszkańców (OLM) do 50. Część 1: Prefabrykowane osadniki gnilne		
Zbiornik wody deszczowej P3, P4, P5, P6		
Material		PE
Poz.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonych zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
1	Pojemność nominalna	3,0 m ³ , 4,0 m ³ , 5,0 m ³ , 6,0 m ³
2	Trwałość	Wynik pozytywny – spełnia wymagania
3	Szczelność (próba wodna)	Wynik pozytywny – brak przecieków
4	Wytrzymałość konstrukcji	30 kN/m ²
5	Odporność na ogień	Klasa F
6	Emisja substancji niebezpiecznych	NPD

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:

Yuriy Andashev

Warszawa, dn. 2024.03.25
(miejsce i data wydania)

nolen sp. z o.o.
ul. Jana Kazimierza 31, B lok. 100
01-248 Warszawa
NIP 7010700122, REGON 367582160
(pieczęć i podpis wystawcy deklaracji)

Nolen Sp. z o.o.
Ul. Jana Kazimierza 31B lok. 100
01-248 Warszawa