

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 58

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Elementy studzienek PRO
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Kineta studni DN 800
Kineta studni DN 1000
Trzon studni DN 800
Trzon studni DN 1000
Nasada redukcyjna 800/630
Nasada redukcyjna 1000/800
Nasada redukcyjna 1000/630
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Studzienki PRO DN 800 i DN 1000 składające się z podstawy studzienki, trzonu, nasady redukcyjnej, do podziemnej beczciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej do maksymalnej głębokości 6 m od powierzchni ziemi do dna kanału studzienki; w systemach wód opadowych; przeznaczone do stosowania w obszarach o ruchu pieszym lub kołowym, w instalacjach podziemnych i poza konstrukcjami budynków (symbol obszaru zastosowania „U”)
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Pipelife Polska S.A. Kartoszyño ul. Torfowa 4, 84-110 Krokowa, Zakład w Kartoszyńie
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 13598-2:2020-11: Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnej beczciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej. Nieplastyczny poli(chlorek winylu) (PVC-U), polipropylen (PP) i polietylen (PE). Część 2 Specyfikacja studzienek włączowych i niewłączowych
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
Kineta		
Trwałość	Brak pęknięć i mikropeęknięć srebrzystych	
Wygląd	Powierzchnie wewnętrzne i zewnętrzne studzienek włączowych i inspekcyjnych powinny być gładkie, czyste i pozbawione wad, które mogłyby uniemożliwić potwierdzenia zgodności z niniejszą normą	
Barwa	Barwa dowolna	
Właściwości mechaniczne	Spójność konstrukcyjna: spełnia	
	Odporność na uderzenia: brak pęknięć i innych uszkodzeń wpływających na działanie kinety	
	Odporność na uderzenie metodą zrzutu: brak pęknięć i innych uszkodzeń wpływających na działanie kinety	
Szczelność	Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym: brak przecieków przy badaniu wodą, szczelne przy podciśnieniu powietrza (dopuszczalna zmiana podciśnienia 0,03bar) Wodoszczelność połączenia kineta- rura trzonowa: brak przecieku	
Trzon studni		
Trwałość	Brak pęknięć i mikropeęknięć srebrzystych	
Wygląd	Powierzchnie wewnętrzne i zewnętrzne studzienek włączowych i inspekcyjnych powinny być gładkie, czyste i pozbawione wad, które mogłyby uniemożliwić potwierdzenia zgodności z niniejszą normą	
Barwa	Barwa dowolna	
Szywność obwodowa	zgodnie z oznakowaniem na wyrobie: SN 2 SN 4	
Wytrzymałość stopni studzienki włączowej	Wytrzymałość - obciążenie pionowe: spełnia	
	Wytrzymałość na wyrywanie - pozioma siła wyrywająca: spełnia	
Wodoszczelność	brak przecieków	
Nasada redukcyjna/stożek		
Trwałość	Brak pęknięć i mikropeęknięć srebrzystych	
Wygląd	Powierzchnie wewnętrzne i zewnętrzne studzienek włączowych i inspekcyjnych powinny być gładkie, czyste i pozbawione wad, które mogłyby uniemożliwić potwierdzenia zgodności z niniejszą normą	
Barwa	Barwa dowolna	
Wodoszczelność	brak przecieków	
Obciążalność	Brak zapadnięcia i pęknięcia	

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):

Kartoszyño, 2023-09-14
(miejsce i data wydania)*

Katarzyna Korszeń, Kierownik Działu Jakości
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

PIPELIFE 
Pipelife Polska S.A.
Katarzyna Korszeń
Korszeń
Kierownik Działu Jakości

(podpis)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 61


1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Studzienki odwodnieniowe PRO 800, PRO 1000
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: studzienki włazowe PRO 800, PRO 1000
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Studzienki odwodnieniowe PRO 630, PRO 100 złożone z podstawy studzienki DN 630, trzonu studni, nasady redukcyjnej przeznaczone do łączenia rur ciągów odwodnieniowych służących do grawitacyjnego, bezciśnieniowego zbierania i odprowadzania wód opadowych i podziemnych z podtorza gruntowego (drenaże, zbieracze, kolektory), jako studzienki kontrolne, zbiorcze, osadnikowe, kaskadowe i inne.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Pipelife Polska S.A. Kartoszyno ul. Torfowa 4, 84-110 Krokowa, Zakład w Kartoszynie, Zakład w Strzałkowie
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: 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: IK-KOT-2019/0054 wydanie 1 z 2019r
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Kolejnictwa
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	powierzchnie zewnętrzne i wewnętrzne wszystkich elementów studzienki PRO wolne od pęcherzy i neregularności, z wyjątkiem miejsc połączeń wykonywanych przez zgrzewanie	
Barwa	barwa brązowo- pomarańczowa lub czarna. Dopuszcza się inne barwy dla adapterów teleskopowych i kształtek in situ	
Cechy geometryczne	zgodnie z oznakowaniem na wyrobie / elementach studzienki: DN 800, DN 1000	
Elastyczność lub wytrzymałość mechaniczna króćców wykonanych przez zgrzewanie lub spawanie: O - czas badania: 15 min - minimalne przemieszczenie: 170 mm lub minimalny moment dla: [DN] ≤ 250 mm - 0,15 [DN]³ x 106 kNm [DN] > 250 mm - 0,01 [DN] kNm	brak objawów pęknięć, rozwarstwień oraz przeciekania	
Oporność na uderzenia w temperaturze 0°C, dla wyrobów wtryskowych (metoda zrzutu na twarde podłoże): - temp. kondycjonowania: (0±1)°C - wysokość zrzutu: 0,5m	brak uszkodzeń	
Wpływ ogrzewania na wygląd wyrobów wtryskowych: - temp. badania: (150±2)°C - czas badania rur: e ≤ 8mm - 30 min e > 8 mm - 60 min	głębokość pęknięć lub pęcherzy na kształtkach nie powinna być większa niż 20% grubości ścianki	
Szczelność studzienki z króćcami oraz połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym: - temp. badania (23±2)°C - ciśnienie wody: 0,05 bar - ciśnienie wody: 0,5 bar - podciśnienie powietrza: -0,3÷0,27 bar	brak przecieków	

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):

Katarzyna Korszeń, Kierownik Działu Jakości
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

PIPELIFE 
Pipelife Polska S.A.
Katarzyna Korszeń
Korszeń
Kierownik Działu Jakości

Kartoszyno, 2023-09-14
(miejsce i data wydania)*

(podpis)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 62

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Studzienki wążowe i niewążowe z polipropylenu (PP) do kanalizacji, studzienki PRO 800, PRO 1000 systemu Pipelife z polipropylenu
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: studzienki PRO 800, PRO 1000 systemu Pipelife
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Studzienki PRO800, PRO 1000 złożone z podstawy studzienki , trzonu studzienki , nasady redukcyjnej przeznaczone w budownictwie komunikacyjnym, w grawitacyjnych systemach odwadniania i kanalizacji oraz jako studzienki osadnikowe, drenażowe, studzienki przeciwzalewowe, obudowy przepompowni ścieków, armatury i wodomierzy oraz do magazynowania i zagospodarowywania wód i ścieków.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Pipelife Polska S.A. Kartoszyne ul. Torfowa 4, 84-110 Krokowa, Zakład w Kartoszynie
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: nie dotyczy
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa
 - 7b. Krajowa ocena techniczna: IBDiM-KOT-2019/0416 wydanie 1 z 2019r.
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Badawczy Dróg i Mostów
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
Odporność na uderzenia podstaw i wpustów metodą zrzutu (temperatura (0 ±2) °C, wysokość spadku 0,5 m)	brak pęknięć i innych uszkodzeń wpływających na właściwości użytkowe	
Odporność podstaw na uderzenia metodą spadającego ciężarka (warunki badania wg PN-EN 13598-2:2016)	brak pęknięć i innych uszkodzeń wpływających na właściwości użytkowe	
Elastyczność lub wytrzymałość mechaniczna króćców wykonanych przez spawanie lub zgrzewanie (parametry badania wg PN-EN ISO 13264)	brak objawów pęknięć, rys i rozszczelnienia	
Szczelność na połączeniach elementów studzienki: - ciśnienie wody 0,05 bar, - ciśnienie wody 0,5 bar, - podciśnienie powietrza - 0,3 bar	brak przecieków; spadek podciśnienia powietrza nie więcej niż 10 %	
Szczelność połączeń z uszczelką elastomerową na połączeniu rura - dopływy i odpływy studzienek (parametry badania wg PN-EN ISO 13259)	brak przecieków; spadek podciśnienia powietrza nie więcej niż 10 %	
Sztywność obwodowa SN rur trzonowych i teleskopowych o nominalnej sztywności obwodowej: - SN2 - SN4 - SN8 - SN 10 - SN 12 - SN 16	≥ 2 ≥ 4 ≥ 8 ≥ 10 ≥ 12 ≥ 16	

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):

Kartoszyne, 2023-09-14
(miejsce i data wydania)*

Katarzyna Korszeń , Kierownik Działu Jakości
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

PIPELIFE 
PipeLife Polska S.A.
Katarzyna Korszeń
Korszeń
Kierownik Działu Jakości

(podpis)