

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 58

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Elementy studzienek PRO
DN 800, DN 1000
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
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: studzienki włazowe PRO
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: 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”)
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Pipelife Polska S.A. Kartoszyno ul. Torfowa 4, 84-110 Krokowa, Zakład w Kartoszynie
- Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 4
- Krajowa specyfikacja techniczna:
 - Polska Norma wyrobu: PN-EN 13598-2:2020-11: Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnej beczciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej. Nieplastifikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U), polipropylen (PP) i polietylen (PE). Część 2 Specyfikacja studzienek włazowych i niewłazowych
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: nie dotyczy
 - 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:


Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Kineta		
Trwałość	Brak pęknięć i mikropęknięć srebrzystych	Badanie materiału wykonywane na kinecie, warunki badania zgodnie z PN EN 13598-2: 2020-11, Tablica 1 dla H = 5 m
Wygląd	Powierzchnie wewnętrzne i zewnętrzne studzienek włazowych 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	Warunki badania zgodnie z PN-EN 13598-2:2020-11, Tablica 6 dla H=5m
	Oporność na uderzenia: brak pęknięć i innych uszkodzeń wpływających na działanie kinety	Warunki badania zgodnie z PN-EN 13598-2:2020-11, Tablica 6
	Oporność na uderzenie metodą zrztu: brak pęknięć i innych uszkodzeń wpływających na działanie kinety	Warunki badania zgodnie z PN-EN 13598-2:2020-11, Tablica 6
Szczelność	Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym: brak przecieków przy badaniu wodą, szczelne przy podciśnieniu powietrza (dopuszczalna zmiana podciśnienia 0,03bar)	Warunki badania zgodnie z PN-EN 13598-2:2020-11, Tablica 10
	Wodoszczelność połączenia kineta- rura trzonowa: brak przecieku	
Trzon studni		
Trwałość	Brak pęknięć i mikropęknięć srebrzystych	Dotyczy trzonów studni wykonanych z materiałów innych niż zgodnych z PN-EN 13598-2:2020-11 Tabela 1 lub Tabela 2
Wygląd	Powierzchnie wewnętrzne i zewnętrzne studzienek włazowych 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 włazowej	Wytrzymałość - obciążenie pionowe: spełnia	zgodnie z PN EN 13598-2: 2020-11, Tablica 8
	Wytrzymałość na wyrwanie - pozioma siła wyrwyjąca: spełnia	
Wodoszczelność	brak przecieków	Warunki badania zgodne z PN EN 13598-2: 2020-11, Tablica 10 dla H= 5m
Nasada redukcyjna/stożek		
Trwałość	Brak pęknięć i mikropęknięć srebrzystych	Dotyczy nasad redukcyjnych/stożków wykonanych z materiałów innych niż zgodnych z PN-EN 13598-2:2020-11 Tabela 1 lub Tabela 2, Tabela 3
Wygląd	Powierzchnie wewnętrzne i zewnętrzne studzienek włazowych i inspekcyjnych powinny być gładkie, czyste i pozbawione wad, które mogłyby uniemożliwić potwierdzenia zgodności z niniejszą normą	
Barwa	Barwa dowolna	
Wodoszczelność	brak przecieków	Warunki badania zgodne z PN EN 13598-2: 2020-11, Tablica 10
Obciążalność	Brak zapadnięcia i pęknięcia	Warunki badania zgodne z PN EN 13598-2:2020-11, Tabela 10, dla obciążenia badania dla klasy D

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):

Kartoszyo, 2021-12-15
(miejsce i data wydania)*

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

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

(podpis)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 61

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Elementy studzienek PRO
DN 800, DN 1000
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
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: studzienki wążowe PRO
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do łączenia rur ciągów odwodnieniowych służących do grawitacyjnego, beczciśnieniowego 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. Kartoszyń 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 Studzienki odwodnieniowe PRO 200, PRO 315, PRO 400, PRO 425, PRO 630, PRO 800, PRO 1000 z termoplastycznych tworzyw sztucznych
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
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia	MFR ≤ 1,5 g/10 min	Badanie materiału, IK-KOT-2019/0054 wydanie 1, pkt.3.1.1
Czas indukcji utleniania (OIT)	OIT≥ 8min	Badanie materiału, IK-KOT-2019/0054 wydanie 1, pkt.3.1.1
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 : 800/160, 800/200, 800/250, 800/315, 800/400, 800/630, 1000/160, 1000/200, 1000/250, 1000/315, 1000/400, 1000/630, 1000/800	
Właściwości mechaniczne	Elastyczność lub wytrzymałość mechaniczna króćców wykonanych przez zgrzewanie lub spawanie: brak objawów pęknięć, rozwarstwień oraz przeciekania	IK-KOT-2019/0054 wydanie 1 pkt.3.2.1
	Odporność na uderzenia w temperaturze 0° C, dla wyrobów wtryskowych : brak uszkodzeń	IK-KOT-2019/0054 wydanie 1 pkt.3.2.1
Właściwości fizyczne	Wpływ ogrzewania na wygląd wyrobów wtryskowych: głębokość pęknięć lub pęcherzy na kształtkach nie większa niż 20% grubości ścianki	IK-KOT-2019/0054 wydanie 1 pkt.3.2.1
Szczelność	Szczelność studzienki z króćcami oraz połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym: brak przecieków	IK-KOT-2019/0054 wydanie 1 pkt.3.2.1

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):

Kartoszyń, 2021-12-15
(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 62

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Elementy studzienek PRO
DN 800, DN 1000
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
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: studzienki włazowe PRO
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: 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. Kartoszyno 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 akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: nie dotyczy
 - 7b. Krajowa ocena techniczna: IBDiM-KOT-2019/0416 wydanie 1 z 2019r. Studzienki włazowe i niewłazowe z polipropylenu (PP) do kanalizacji o nazwie handlowej studzienki PRO 630, PRO 800 i PRO 1000
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 pęknięcia, 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 %	
Badanie stopni zainstalowanych w studzienkach włazowych: - obciążenie pionowe 2 kN - poziome wyrwanie 1 kN	brak odkształcenie przy obciążeniu ≤ 10 mm, odkształcenie trwałe ≤ 5 mm brak uszkodzeń	
Szywność obwodowa SN rur trzonowych i teleskopowych o nominalnej szywności obwodowej: - SN2 - SN4 - SN8 - SN 10 - SN 12 - SN 16	≥ 2 kN/m2 ≥ 4 kN/m2 ≥ 8 kN/m2 ≥ 10 kN/m2 ≥ 12 kN/m2 ≥ 16 kN/m2	

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):

Kartoszyno, 2021-12-15
(miejsce i data wydania)*

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

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

(podpis)