

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 57

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Studzienki kanalizacyjne PRO 630 (Zestaw złożony z kinety, trzonu wznoszącego, teleskopu)
 Kineta studni przel. 630/160 Gt; Kineta studni przel. 630/200 Gt; Kineta studni przel. 630/250 Gt; Kineta studni przel. 630/315 Gt
 Kineta studni przel. 630/160 PR; Kineta studni przel. 630/200 PR; Kineta studni przel. 630/250 PR; Kineta studni przel. 630/315 PR; Kineta studni przel. 630/400 PR
 Kineta studni zbiorczej 630/160 Gt; Kineta studni zbiorczej 630/200 Gt; Kineta studni zbiorczej 630/250 Gt; Kineta studni zbiorczej 630/315 Gt
 Kineta studni zbiorczej 630/160 PR; Kineta studni zbiorczej 630/200 PR; Kineta studni zbiorczej 630/250 PR; Kineta studni zbiorczej 630/315 PR
 Kineta studni luk 630/200; 630/250; 630/315
 Rura trzonowa: PPDW - PP karbowana dwucienna DN/OD 630; PPSW - PP karbowana jednościenna DN/OD 630;
 teleskop ST tel630; XST0630 seg
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: studzienki inspekcyjne przepływowe i dopływowe PRO 630
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: podziemne becznieniowe odwadnianie i kanalizacja w obszarach o ruchu pieszym lub kołowym poza konstrukcją budynków - obszar zastosowania U
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Pipelife Polska S.A. Kartoszyne 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: PN-EN 13598-2:2016-09: Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnej becznieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej. Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U), polipropylen (PP) i polietylenu (PE). Część 2 Specyfikacja studzienek włączonych i niewłączonych
 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		
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	Brak uszkodzeń w trakcie badania	Badanie materiału wykonywane na próbcie w postaci rury litej, warunki badania zgodne z PN-EN 13476-3+ A1:2009, pkt 4.3.2
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia: MFR	MFR ≤ 1,5 g/10 min	Badanie materiału, warunki badania zgodne z PN-EN 13476-3+ A1:2009, pkt 4.3.2
Trwałość	Brak pęknięć i mikropęknięć srebrzystych	Badanie materiału wykonywane na kinecie, warunki badania zgodne z PN EN 13598-2: 2016-09, pkt 4.2.1 dla H = 5 m
Wygląd	Powierzchnie wewnętrzne i zewnętrzne gładkie, pozbawione defektów	
Barwa	Wybarwione w całym przekroju	
Właściwości mechaniczne	Spójność konstrukcyjna: spełnia	Warunki badania zgodne z PN EN 13598-2: 2016-09, pkt 7, Tablica 3 dla H = 5m
	Odporność na uderzenia: brak pęknięć i innych uszkodzeń wpływających na działanie kinety	Warunki badania zgodne z PN EN 13598-2: 2016-09, pkt 7, Tablica 3
	Odporność na uderzenie metodą zrzutu: brak pęknięć i innych uszkodzeń wpływających na działanie kinety	kinety oznaczone znakiem kryształu lodu ❄️
Szczelność	Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym: brak przecieków przy badaniu wodą, szczelne przy podciśnieniu powietrza (dopuszczalna zmiana podciśnienia 0,03bar)	Warunki badania zgodne z PN EN 13598-2: 2016-09, pkt 9.1, Tablica 6
	Wodoszczelność połączenia kineta- rura trzonowa: brak przecieku	
Rura trzonowa		
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	Brak uszkodzeń w trakcie badania	Badanie materiału wykonywane na próbcie w postaci rury litej, warunki badania zgodne z PN-EN 13476-3+ A1:2009, pkt 4.3.2
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia: MFR	MFR ≤ 1,5 g/10 min	Badanie materiału, warunki badania zgodne z PN-EN 13476-3+ A1:2009, pkt 4.3.2
Wygląd	Wewnętrzne i zewnętrzne powierzchnie rur gładkie, końce rur obcięte równo i prostopadłe do ich osi	
Barwa	Warstwa powierzchniowa rur wybarwiona w całym przekroju	
Właściwości mechaniczne	Szywność obwodowa rury trzonowej, zgodnie z oznakowaniem na wyrobie: SN4 SN8 SN10 SN12 SN16	
Szczelność	Wodoszczelność pomiędzy rurą trzonową i towarzyszącymi częściami składowymi: brak przecieków	Warunki badania zgodne z PN EN 13598-2: 2016-09, pkt 9.1 dla H= 5m
Teleskop		
Wygląd	Wewnętrzne i zewnętrzne powierzchnie rur gładkie, końce rur obcięte równo i prostopadłe do ich osi	
Barwa	Warstwa powierzchniowa rur wybarwiona w całym przekroju	
Szczelność	Wodoszczelność pomiędzy rurą trzonową i teleskopowym adapterem: brak przecieków	
Obciążalność	Brak zapadnięcia i pęknięcia	Warunki badania zgodne z PN EN 13598-2: 2016-09, pkt 9.1 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):

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

KIEROWNIK DZIAŁU JAKOŚCI

 Katarzyna Korszeń

Kartoszyne, 2018-03-15
(miejsce i data wydania)

(podpis)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 59

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Studzienki kanalizacyjne PRO 630 (Zestaw złożony z kinety, trzonu wznoszącego, teleskopu)
 Kineta studni przel. 630/160 Gł; Kineta studni przel. 630/200 Gł; Kineta studni przel. 630/250 Gł; Kineta studni przel. 630/315 Gł
 Kineta studni przel. 630/160 PR; Kineta studni przel. 630/200 PR; Kineta studni przel. 630/250 PR; Kineta studni przel. 630/315 PR; Kineta studni przel. 630/400 PR
 Kineta studni zbiorczej 630/160 Gł; Kineta studni zbiorczej 630/200 Gł; Kineta studni zbiorczej 630/250 Gł; Kineta studni zbiorczej 630/315 Gł
 Kineta studni zbiorczej 630/160 PR; Kineta studni zbiorczej 630/200 PR; Kineta studni zbiorczej 630/250 PR; Kineta studni zbiorczej 630/315 PR
 Kineta studni luk 630/200; 630/250; 630/315
 Rura trzonowa: PPDW - PP karbowana dwuścienna DN/OD 630; PPSW - PP karbowana jednościenna DN/OD 630;
 teleskop ST tel630; XST0630 seg
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: studzienki inspekcyjne przepływowe i dopływowe PRO 630
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: 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. Kartoszyne 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 \leq 1,5 g/10 min	Badanie materiału, IK-KOT-2019/0054 wydanie 1, pkt.3.1.1
Czas indukcji utleniania (OIT)	OIT \geq 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 : DN/OD 630 630/160, 630/200, 630/250, 630/315, 630/400	
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 ^o 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):

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

KIEROWNIK DZIAŁU JAKOŚCI

 Katarzyna Korszeń

Kartoszyne, 2019-04-05
(miejsce i data wydania)

(podpis)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 60

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Studzienki PRO 630 systemu Pipelife z polipropylenu (Zestaw złożony z kinety, trzonu wznoszącego, teleskopu)
 Kineta studni przel. 630/160 Gł; Kineta studni przel. 630/200 Gł; Kineta studni przel. 630/250 Gł; Kineta studni przel. 630/315 Gł
 Kineta studni przel. 630/160 PR; Kineta studni przel. 630/200 PR; Kineta studni przel. 630/250 PR; Kineta studni przel. 630/315 PR; Kineta studni przel. 630/400 PR
 Kineta studni zbiorczej 630/160 Gł; Kineta studni zbiorczej 630/200 Gł; Kineta studni zbiorczej 630/250 Gł; Kineta studni zbiorczej 630/315 Gł
 Kineta studni zbiorczej 630/160 PR; Kineta studni zbiorczej 630/200 PR; Kineta studni zbiorczej 630/250 PR; Kineta studni zbiorczej 630/315 PR
 Kineta studni łuk 630/200; 630/250; 630/315
 Rura trzonowa: PPDW - PP karbowana dwuścienna DN/OD 630; PPSW - PP karbowana jednościenna DN/OD 630;
 teleskop ST tel630; XST0630 seg
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Studzienki PRO 630 systemu Pipelife
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, 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: 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 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 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):

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

KIEROWNIK DZIAŁU JAKOŚCI

 Katarzyna Korszeń

Kartoszyno, 2020-01-07
(miejsce i data wydania)

(podpis)