

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 64

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Studzienki osadnikowe i drenażowe PRO 630, PRO 800, PRO 1000, (Zestaw złożony z dna/ kinety bez króćców połączeniowych, trzonu wznoszącego -pierścienie /rury PP karbowane jednościenne lub dwuścienne, teleskopu , nasady redukcyjnej /stożka, części przypowierzchniowych)
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Studzienki PRO 630, PRO 800 i PRO 1000 systemu Pipelife
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: jako studzienki ślepe, kaskadowe, osadnikowe, drenażowe, przeciwzalewowe, jako zbiorniki przepompowni ścieków, obudowy przepompowni ścieków, armatury, wodomierzy
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 $(0 \pm 2) ^\circ\text{C}$, 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 %	
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	dla studzienek włazowych
Sztwywność obwodowa SN rur trzonowych i teleskopowych o nominalnej sztywności obwodowej: - SN2 - SN4 - SN8 - SN 10 - SN 12 - SN 16	≥ 2 kN/m ² ≥ 4 kN/m ² ≥ 8 kN/m ² ≥ 10 kN/m ² ≥ 12 kN/m ² ≥ 16 kN/m ²	

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)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 69

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Studzienki osadnikowe i drenażowe PRO 630, PRO 800, PRO 1000, (Zestaw złożony z dna/ kinety bez króćców, trzonu wznoszącego -pierścienie /rury PP karbowane jednościenne lub dwuścienne, teleskopu , nasady redukcyjnej /stożka, części przypowierzchniowych)
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: studzienki PRO 630, PRO 800, PRO 1000,
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do łączenia rur ciągów odwodnieniowych służących do grawitacyjnego, bezcisnieniowego 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. Kartoszyo ul. Torfowa 4, 84-110 Krokowa, Zakład w Kartoszyo, 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 nieregularności, 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/OD630, DN/ID800, DN/ID1000	
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 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):

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

KIEROWNIK DZIAŁU JAKOŚCI

 Katarzyna Korszeń

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

(podpis)