

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 01/2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Kształtki z polipropylenu (PP) do kanalizacji wewnętrznej.
 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Kształtki do kanalizacji wewnętrznej,
 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Kształtki kanalizacyjne z PP przeznaczone są do instalacji odprowadzających nieczystości i ścieki pochodzenia socjalno – bytowego, przewodów wentylacyjnych do tych instalacji oraz do instalacji wody deszczowej wewnątrz konstrukcji budowli w zakresie średnic od 32mm do 110 mm.
 4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji
wyrobu: P.P.H DAREX Dariusz Kanadys
Wesołka 4 b, 56-416 Twardogóra
 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 4
 7. Krajowa specyfikacja techniczna:
7a. Polska Norma wyrobu:
PN-EN 1451-1:2001 Systemy przewodowe z tworzyw sztucznych do odprowadzania nieczystości i ścieków wewnątrz konstrukcji budowli Polipropylen (PP)

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
Właściwości materiału	zgodne z PN-EN 1451-1:2001	W oparciu o deklarację/certyfikat producenta materiału
Właściwości materiałów pierścieni uszczelniających	zgodne z PN-EN 1451-1:2001 zgodne z PN-EN 681-1:2002/A3:2006.	
Wygląd zewnętrzny	zgodny z PN-EN 1451-1:2001	
Barwa	zgodna z PN-EN 1451-1:2001	szara lub biała.
Cechy geometryczne	Masowy wskaźnik szybkości płynięcia: zgodne PN-EN 1451-1:2001	zakres średnic: 32-110 mm
Właściwości fizyczne	Masowy wskaźnik szybkości płynięcia: zgodny z PN-EN 1451-1:2001	
	Skurcz wzdłużny $\leq 2\%$, zgodny z PN-EN 1451-1:2001	
Właściwości mechaniczne	Udarność w temperaturze 0°C (metoda spadającego ciężarka): TIR $\leq 10\%$, zgodna z PN-EN 1451-1:2001	
Właściwości użytkowe	Szczelność badana wodą: zgodna z PN-EN 1451-1:2001	
Cechowanie	zgodne z PN-EN 1451-1:2001	

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:

Wesołka 02.01.2017

.....
(miejsce i data wydania)

 **DAREX**

P.P.H. DAREX Dariusz Kanadyś

Wesołka 4 b, 56-100 Góra
NIP 911-001-03-00, Tel./Fax. + 48 71 315 88 11

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 02/2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Rury spadowe do kanalizacji deszczowej PCV w zakresie średnic 50 - 110
 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Rury kanalizacji deszczowej
 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
System znieplastyfikowanego poli(chloruwinylu)PCV, przeznaczonych do stosowania jako nadziemne, zewnętrzne rury spadowe do wody deszczowej
 4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji
wyrobu: **P.P.H DAREX Dariusz Kanadys**
Wesółka 4 b, 56-416 Twardogóra
 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 4
 7. Krajowa specyfikacja techniczna:
7a. Polska Norma wyrobu: **PN-EN 12200-1:2000**
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 zastosowania	Deklarowane własności użytkowe	Uwagi
Wygląd zewnętrzny i barwa	powierzchnia zewnętrzna i wewnętrzna rur powinna być gładka bez niejednorodności, barwa powinna być wybarwiona w całym przekroju ścianki	
Wymiary	PN-EN 12200-1	
Temperatura mięknięcia wg Vicata, °C	175 PN-EN 727	
Skurcz wzłużny	3% brak pęcherzy, pęknięć i rozwarstwień PN-EN 743	

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.

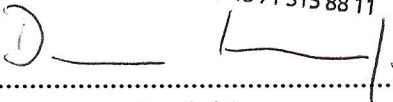
W imieniu producenta podpisał :

Dariusz Kanadys

Wesółka 02.01.2017

.....
(miejsce i data wydania)

 **DAREX**
P.P.H. DAREX Dariusz Kanadys
Wesółka 4 b, 56-416 Twardogóra
NIP 911-001-03-00, Tel./Fax. + 48 71 315 88 11


.....
(podpis)