

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 2

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Kształtki z PVC-U
DN110, DN125, DN160, DN 200
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
KZ PVC SDR 41
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do podziemnego beczciśnieniowego odwadniania i kanalizacji poza konstrukcjami budynków –obszar zastosowania U/ pod konstrukcjami budynków oraz poza nimi –obszar zastosowania UD
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: PN-EN 1401-1:2019-07 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego beczciśnieniowego odwadniania i kanalizacji - Nieplastifikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U) - Część 1: Specyfikacje rur, kształtek i systemu.
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów
 - 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
Zawartość PVC	PVC ≥85%	Obliczona na podstawie znanej receptury producenta, wg PN-EN 1401-1:2019-07, pkt. 5.1
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	Brak pęknięć	badanie materiału rury wykonywane na próbcę w postaci rury, warunki badania wg. PN-EN 1401-1:2019-07, pkt 5.4
Wygląd zewnętrzny	powierzchnie wewnętrzne i zewnętrzne kształtek gładkie, pozbawione pęcherzy, zanieczyszczeń, porów, końce kształtek prostopadłe do osi	
Barwa	Kształtki wybarwione w całym przekroju ścianki	
Cechy geometryczne	Zgodnie z oznakowaniem na wyrobie: Kolano kanał. DN 110, DN 125, DN 160, DN 200 Korek kanał. DN 110, DN 125, DN 160, DN 200 Łącznik kanał. DN 110, DN 125, DN 160, DN 200 Nasuwka kanał. DN 110, DN 125, DN 160, DN 200 Redukcja kanał. DN 125/110, DN 160/110, DN 160/125, DN 200/110, DN 200/125, DN 200/160, Rewizja kanał. DN 110, DN 125, DN 160, DN 200 Trójnik kanał. DN 110/110, DN 125/110, DN 125/125, DN 160/110, DN 160/125, DN 160/160, DN 200/110, DN 200/125, DN 200/160, DN 200/200	Tolerancje wymiarów zgodnie z PN-EN 1401-1:2019-07, pkt. 7.3 i 7.4
Właściwości mechaniczne	Odporność na uderzenie: brak uszkodzeń	metoda zrzutu, PN-EN 1401-1:2019-07, pkt 8.2.2
Właściwości fizyczne	Temperatura mięknięcia według Vicata: VST ≥79 °C	PN-EN 1401-1:2019-07, pkt. 9.2
	Zmiany w wyniku ogrzewania: · w promieniu równym 15-krotnej grubości ścianki wokół wlewu(-ów) punktowego(-ych) głębokość pęknięć, rozwarstwień ani pęcherzy nie powinna przekraczać 50 % grubości ścianki w tym punkcie · w odległości równej 10-krotnej grubości ścianki od wlewu membranowego głębokość pęknięć, rozwarstwień ani pęcherzy nie powinna przekraczać 50 % grubości ścianki w tym punkcie · w odległości równej 10-krotnej grubości ścianki od wlewu pierścieniowego długość pęknięć nie powinna przekraczać 50 % grubości ścianki w tym punkcie · linia łączenia strug nie powinna mieć rozwarcia większego niż 50 % grubości ścianki w tej linii · we wszystkich innych częściach powierzchni głębokość pęknięć i rozwarstwień nie powinna przekraczać 30 % grubości ścianki w tym punkcie. Pęcherze nie powinny być dłuższe niż 10-krotna grubość ścianki · po rozcięciu powierzchnie przecięcia oglądane bez powiększenia nie powinny mieć żadnych obcych wtrąceń	PN-EN 1401-1:2019-07, pkt. 9.2
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 1401-1:2019-07, pkt. 10
	Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury: brak przecieków	Tylko dla obszaru zastosowania UD i DN ≤ 200, warunki badania zgodne z PN-EN 1401-1:2019-07, pkt. 10

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)

Kartoszyno, 2021-12-14
(miejsce i data wydania)*

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

(podpis)