

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 5

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Kształtki z PP
DN 110, DN 125, DN 160, DN 200, DN 250, DN 315, DN 400, DN 500
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: PPKZ S16
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji pod konstrukcjami budynków i 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 1852-1: 2018-02 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji - Polipropylen (PP) - Część 1: Specyfikacje rur, kształtek i systemu
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
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia MFR	MFR _s 1,5 g/10 min	Badanie materiału , PN-EN 1852-1:2018-02, pkt.5.3
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	Brak pęknięć	Badanie materiału wykonywane na próbie w postaci rury, warunki badania wg PN-EN 1852-1:2018-02, pkt.5.4
Stabilność termiczna OIT	OIT ₂ 8min	Badanie materiału, warunki badania wg PN-EN 1852-1:2018-02, pkt.5.5
Wygląd zewnętrzny	powierzchnie wewnętrzne i zewnętrzne kształtek gładkie, pozbawione nierówności, pęcherzy, zanieczyszczeń, porów, końce rur obcięte równo, prostopadłe do osi rur	
Barwa	jednolite wybarwienie w przekroju ścianek	
Cechy geometryczne	Zgodnie z oznakowaniem na wyrobie: Kolano kanal. DN 110, DN 160, DN 250, DN 315, DN 400 Łącznik kanal. DN 250, DN 315, DN 400, DN 500 Nasuwka kanal. DN 250, DN 315, DN 400 Redukcja kanal. DN 250/200, DN 315/200, DN 315/250, DN 400/250, DN 400/315 Trójnik kanal. DN 110/110, DN 250/110, DN 250/125, DN 250/160, DN 250/200, DN 315/110, DN 315/125, DN 315/160, DN 315/200, DN 315/250, DN 400/110, DN 400/125, DN 400/160, DN 400/200, DN 400/250, DN 400/315	Tolerancje wymiarów wg. PN-EN 1852-1:2018-02, pkt. 7.3, 7.4
Właściwości mechaniczne	Wytrzymałość mechaniczna lub elastyczność: bez objawów rozwarstwienia, pęknięć, oddzielenia i/ani przeciekania	Tylko dla kształtek wykonanych z co najmniej dwóch elementów prefabrykowanych, warunki badania wg PN-EN 1852-1:2018-02, pkt.8.2
	Oporność na uderzenia : bez uszkodzeń	warunki badania wg PN-EN 1852-1:2018-02, pkt.8.2
Właściwości fizyczne	Zmiany w wyniku ogrzewania: - wokół punktu wtrysku głębokość pęknięć, rozwarstwień lub pęcherzy nie przekracza 20% grubości ścianki, - żadna część linii łączenia nie ma rozwarcia głębszego niż 20% grubości ścianki	
Szczelność	Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym: brak przecieków przy badaniu wodą, szczelne przy podciśnieniu powietrza (dopuszczalna zmiana podciśnienia 0,03bar)	PN-EN 1852-1:2018-02, pkt.10
	Wodoszczelność: bez przecieków	Tylko dla kształtek wykonanych z co najmniej dwóch elementów prefabrykowanych, warunki badania wg PN-EN 1852-1:2018-02, pkt.9.2
	oporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury: spełnia	Tylko dla obszaru zastosowania UD i DN/OD ≤200, warunki badania wg PN-EN 1852-1:2018-02, 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, 2021-12-17
(miejsce i data wydania)*

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

(podpis)