

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr : 25/18

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Kształtki z polipropylenu do bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji z PP : DN/OD 160**

Kolana PP DN/OD 160
Trójniki PP DN/OD 160/110 , DN/OD 160/160
Nasuwka PP DN/OD 160
Złączka PP DN/OD 160
Redukcja PP DN/OD 200/160, DN/OD 160/ 110
Korek PP DN/OD 160

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: typ **KPK3,**

Kształtki z PP do kanalizacji zewnętrznej S 16 SDR 33

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 : **Plastimex Sp. z o.o. ; 42-287 Lubsza, Psary ul. Powstańców 37, Zakład Psary**

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 ≤ 1,5 g/10 min	Badanie materiału ,warunki badania zgodne z PN-EN 1852-1:2018-02 pkt 5.3
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	Brak uszkodzeń w trakcie badania	Badanie materiału wykonane na próbce w postaci rury litej, warunki badania zgodne z PN-EN 1852-1:2018-02 pkt 5.4 tablica 1

	powierzchnie kształtek powinny być gładkie, czyste. Pozbawione zarysowań, pęcherzy, zanieczyszczeń i porów. Końce kształtek obcięte równo i prostopadle do ich osi.	
Barwa	Barwa kształtek jednolita w całym przekroju ścianki	
Cechy geometryczne	Zgodne z oznakowaniem na wyrobie : - Kolana PP DN 160 - Trójniki PP DN 160/110, 160/160 - Nasuwka PP DND 160 - Złączka PP DN 160 - Redukcja PP DN 200/160, 160/110 - Korek PP DN 160	Tolerancje zgodne z PN-EN 1852-1:2018-02 pkt 7
Właściwości mechaniczne	Odporność na uderzenie (metoda zrzutu)-brak uszkodzeń	Warunki badania zgodne z PN-EN 1852-1:2018-02 pkt 8.2 Tablica 10
	Rzeczywista wartość sztywności obwodowej : $SN \geq 8 \text{ kN/m}^2$	Zgodnie z PN-EN 1852-1:2018-02 Aneks B, pkt B.3
Właściwości fizyczne	Zmiany w wyniku ogrzewania - głębokość pęknięć, rozwarstwień nie może być większa niż 20% grubości ścianki wokół punktu wtrysku.	Warunki badania zgodne z PN-EN 1852-1:2018-02 pkt 9.2 Tablica 12
Wymagania użytkowe	Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym -brak przecieku podczas badania wodą, szczelne przy podciśnieniu powietrza (-0,3 bar)	Warunki badania zgodne z PN-EN 1852-1:2018-02 pkt 10 Tablica 14
	Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury - brak przecieku	Warunki badania zgodne z PN-EN 1852-1:2018-02 pkt 10 Tablica 14. Tylko dla obszaru zastosowania UD i DN/OD ≤ 200

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):

inż. Grzegorz Osadnik - Pełnomocnik ds. Jakości i Normalizacji
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Psary, 29.11.2018 r.
(miejsce i data wydania)

PEŁNOMOCENIK
ds. Jakości i Normalizacji
inż. Grzegorz Osadnik
(podpis)

PLASTIMEX
Spółka z o.o.
Psary, ul. Powstańców Nr 27
42-207 Lubasz
NIP 643-22-06-795