

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 23**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Kształtki z polipropylenu (PP) SOLYDO do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji, DN 200, DN 250, DN 315, DN 400;

Trójnik: DN 200/160, DN 250/160, DN 250/200, DN 250/250, DN 315/160, DN 315/200, DN 315/250

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Kształtki kan. zewn., SOLYDO PP, S 12,5, SN 8

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji poza konstrukcjami budynków – obszar zastosowania U lub pod konstrukcjami budynków i poza nimi - obszar zastosowania UD

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

BT Nyloplast B.V., Mijlweg 45, 3295-KG 's-Gravendeel, Nederland

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy

6. Krajowy system stosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 4

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

EN 1852-1: 2018 „System 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 ocena 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 ≤ 1,5g/10min	Badanie materiału, warunki badania zgodne z EN 1852-1: 2018-03 pkt. 5.3
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	Brak uszkodzeń w trakcie badania	Badanie materiału. Warunki badania zgodne z EN 1852-1: 2018-03 pkt. 5.4
Stabilność termiczna (OIT)	OIT ≥ 8min	Warunki badania zgodne z EN 1852-1: 2018-03 pkt. 5.5
Wygląd zewnętrzny	Widoczne powierzchnie kształtek gładkie, pozbawione wtrąceń lub porów, końce obcięte równo prostopadle do ich osi.	
Barwa	Barwa rur jednolita w całym przekroju ścianki	
Cechy geometryczne	Zgodne z oznakowaniem na wyrobie: DN 200 S12,5, DN 250 S12,5, DN 315 S12,5	Tolerancje zgodne z EN 1852-1: 2018-03 pkt. 7.3.1 Tablica2, pkt.

		7.3.3 Tablica 5, pkt. 7.4.1 Tablica 6
Właściwości mechaniczne	Elastyczność lub wytrzymałość mechaniczna: Bez objawów rozwarstwienia, pęknięć i/lub przeciekania	Warunki badania zgodne z EN 1852-1: 2018-03 pkt.8.2, Tablica 10
	Odporność na uderzenie (metoda zrzutu) 0°C: - brak uszkodzeń	
Właściwości fizyczne	Wpływ ogrzewania: Brak śladów pęknięć, rozwarstwień, pęcherzy wokół punktu wtrysku przekraczających 20% grubości ścianki. Brak rozwarcia linii łączenia na głębokość większą niż 20% grubości ścianki.	Warunki badania zgodne z EN 1852-1: 2018-03 pkt.9.2, Tablica 12
	Wodoszczelność: - Brak przecieku podczas badania, ciśnienie wody 0,5 bar	
Wymagania użytkowe: szczelność	Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym: - brak przecieku podczas badania wodą - szczelne przy podciśnieniu powietrza (dopuszczalna zmiana podciśnienia max. 0,03 bar)	Warunki badania zgodne z EN 1852-1: 2018-03 pkt. 10, Tablica 14

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 z 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

.....Reynout Walkate, Manager QESH.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

's-Gravendeel 26-11-2018

(miejsce i data wydania)

BTNyloplast
Mijlweg 45 - 3295 KG
's-Gravendeel - NL
www.btnyloplast.com



(podpis)