

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Kształtki o litej ściance z nieplastifikowanego poli(chloru winylu) (PVC-U) DN110÷630

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:Kształtki kan. zewn., średnice: DN110÷630, PVC-U, SDR 34, SDR41,
Zgodne z PN-EN 1401-1:2019 – nie certyfikowane**3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Do podziemnego bezciśnieniowego 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:

Nyloplast Europe B.V., Mijlweg 45, 3295 KG 's-Gravendeel, Holandia, zakład produkcyjny w 's-Gravendeel;

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:**

PN-EN 1401-1:2019 „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego bezciśnieniowego 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 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
Zawartość PVC	≥ 80 % masy, PN-EN 1401-1:2019, pkt. 5.1	obliczona na podstawie znanej receptury producenta
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	zgodna z PN-EN 1401-1:2019, pkt. 5.3	badanie materiału kształtki wykonywane na próbcie w postaci wytłoczonej lub wtryskiwanej rury
Wygląd zewnętrzny	zgodny z PN-EN 1401-1:2019, pkt. 6.1	
Barwa	zgodna z PN-EN 1401-1:2019, pkt. 6.2	
Cechy geometryczne	zgodne z PN-EN 1401-1:2019, pkt. 7.3 i 7.4	Ze względu na kształt i obróbkę termiczną rur produkowanych zgodnie z PN-EN 1401-1:2019, min. grubość ścianki nie zawsze spełnia wymagania PN-EN 1401-1:2019
Właściwości mechaniczne	Odporność na uderzenie (metoda zrzutu): brak uszkodzeń, PN-EN 1401-1:2019, pkt 8.2	
Właściwości fizyczne	Temperatura mięknięcia według Vicata (VST) ≥77 °C, PN-EN 1401-1:2019, pkt. 9.2	
	Zmiany w wyniku ogrzewania zgodne z PN-EN 1401-1:2019, pkt 9.2	
Szczelność	Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym zgodna z PN-EN 1401-1:2019, pkt. 10	

	Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury zgodna z PN-EN 1401-1:2019, pkt 10	
Właściwości materiałów pierścieni uszczelniających	zgodne z PN-EN 1401-1:2019, pkt.11	w oparciu o Deklarację Właściwości Użytkowych producenta pierścieni uszczelniających
Cechowanie	zgodne z PN-EN 1401-1:2019, pkt. 13.1 i 13.3	

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 01.09.2020

(miejsce i data wydania)



.....
(podpis)