



Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr 4

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:** Rury **dBlue** z polipropylenu PP- MD do wewnętrznej kanalizacji niskoszumowej sanitarnej i deszczowej w średnicach DN 40 - 200 mm
2. **Oznaczenie typu wyrobu:** rury kanalizacji wewnętrznej S16 , WRPL 01 TL
3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
- instalacje odprowadzające nieczystości i ścieki pochodzenia socjalno-bytowego wewnątrz konstrukcji budowli – obszar zastosowania B dla serii S16 DN 40 – 50 mm oraz zarówno wewnątrz konstrukcji budowli , jak i w systemach podziemnych zakopanych pod konstrukcją budowli – obszar zastosowania BD dla serii S16 DN 75 – 200 mm,
4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**
Nicoll Polska Sp. z o. o., ul. Energetyczna 6, 56-400 Oleśnica, Zakład w Oleśnicy
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:**
7 a. **Polska Norma wyrobu:** nie dotyczy
Akredytowana jednostka certyfikująca i numer certyfikatu lub akredytowane laboratorium/ laboratoria: nie dotyczy
7b. **Krajowa ocena techniczna:** AT – 15-8742/2016: „Rury i kształtki dBlue z polipropylenu PP do wewnętrznej kanalizacji niskoszumowej sanitarnej i deszczowej”
Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej
Akredytowana jednostka certyfikująca, numer akredytacji i numer certyfikatu lub akredytowane laboratorium/ laboratoria: nie dotyczy
8. **Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu budowlanego:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Właściwości geometryczne	Zgodne z AT- 15-8472/2016, pkt.3.2.1	

Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR)	Zgodny z AT-15-8742/2016 , pkt.3.1 230°C, 2,16 kg, g/10Min, ≤ 3,0	Badanie surowca PP
Właściwości fizyczne	Skurcz wzdłużny zgodny z AT-15-8742/2016, pkt. 3.2.1, ≤2% - brak uszkodzeń w postaci pęcherzy, rozwarstwień i pęknięć	
	Udarność rur(metoda schodkowa) zgodna z AT-15-8742/2016 pkt. 3.2.1, H ₅₀ ≥1 m – maksymalnie jedno pęknięcie poniżej wysokości spadania 0,5 m	
	Sztywność obwodowa rur zgodna z AT-15-8742/2016 pkt. 3.2.1, SN 4≥4	Tylko dla obszaru BD
Właściwości mechaniczne		
Szczelność	Szczelność badana wodą zgodna z zgodna z AT-15-8742/2016 pkt. 3.2.1	
Właściwości akustyczne	Zgodne z zgodna z AT-15-8742/2016 pkt. 3.2.2	
Wygląd zewnętrzny	Zgodny z zgodna z AT-15-8742/2016 pkt. 3.2.1	
Barwa	Zgodna z zgodna z AT-15-8742/2016 pkt. 3.2.1	
Cechowanie	Zgodny z zgodna z AT-15-8742/2016 pkt. 3.3	
Właściwości pierścieni uszczelniających	Zgodny z AT-15-8742/2016 pkt. 3.1	W oparciu o DWU producenta pierścieni uszczelniających

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 2004r o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

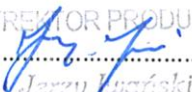
W imieniu producenta podpisał(-a):

Jerzy Iwański, Dyrektor Produkcji
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Oleśnica , 02.01.2017.

.....

(miejsce i data wydania)

DYREKTOR PRODUKCJI

.....
Jerzy Iwański
(podpis)