



## Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych

### Nr 5/2

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:** Rury **AMAX Pro** z polipropylenu PP- MD do wewnętrznej kanalizacji sanitarnej i deszczowej w średnicach DN 40 - 160 mm
- Oznaczenie typu wyrobu:** rury kanalizacji wewnętrznej (TL), VRKW 01
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
  - instalacje odprowadzające nieczystości i ścieki pochodzenia socjalno-bytowego wewnątrz konstrukcji budowli – obszar zastosowania B dla: DN 40 x1,8; 50x1,8; 75x1,9; 110x2,7 oraz zarówno wewnątrz konstrukcji budowli, jak i w systemach podziemnych zakopanych pod konstrukcją budowli – obszar zastosowania BD dla DN 75x2,3, 90x2,8; 110x3,4, 125x3,9; 160x4,9
  - przewody wywiewne związane z instalacjami do odprowadzania nieczystości i ścieków,
  - instalacje do wody deszczowej wewnątrz konstrukcji budowli.
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**  
Nicoll Polska Sp. z o. o., ul. Energetyczna 6, 56-400 Oleśnica, Zakład w Oleśnicy
- Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:**  
..... nie dotyczy
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych :**  
4
- Krajowa specyfikacja techniczna:**
  - Polska Norma wyrobu:** nie dotyczy  
Akredytowana jednostka certyfikująca i numer certyfikatu lub akredytowane laboratorium/ laboratoria: nie dotyczy
- Krajowa ocena techniczna : **ITB-KOT-2018/0516 wydanie 1: „Rury trójwarstwowe Amax Pro z polipropylenu (PP) do instalacji kanalizacji wewnętrznej”**  
Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**  
Akredytowana jednostka certyfikująca, numer akredytacji i numer certyfikatu lub akredytowane laboratorium/ laboratoria:  
**nie dotyczy**
- Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu budowlanego:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Właściwości geometryczne	Zgodne z ITB-KOT-2018/0516 wydanie 1, pkt. 1, załącznik A	
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR)	Zgodne z ITB-KOT-2018/0516 wydanie 1, Załącznik B 230°C, 2,16 kg, g/10Min, ≤ 3,0	Badanie materiału
Właściwości fizyczne	Skurcz wzdluzny zgodny z Zgodne z ITB-KOT-2018/0516 wydanie 1, pkt. 3, ≤2%	
Właściwości mechaniczne	Udamność rur (metoda spadającego ciężarka) zgodna z Zgodne z ITB-KOT-2018/0516 wydanie 1, pkt. 3, TIR≤10%	
	Udamność rur(metoda schodkowa) zgodna z ITB-KOT-2018/0516 wydanie 1, H <sub>50</sub> ≥1 m – maksymalnie jedno pęknięcie poniżej wysokości spadania 0,5 m	

Wygląd zewnętrzny	Zgodny z ITB-KOT-2018/0516 wydanie 1, Załącznik B	
Barwa	Zgodny z ITB-KOT-2018/0516 wydanie 1, pkt.1	
Cechowanie	Zgodny z ITB-KOT-2018/0516 wydanie 1, Załącznik B	
Właściwości pierścieni uszczelniających	Zgodny z ITB-KOT-2018/0516 wydanie 1, Załącznik B	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):  
Emmanuel Titrent, W-ce Prezes Zarządu



.....  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Oleśnica , 28.05.2018r.,

(miejsce i data wydania)