

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych
NR 3/1

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Kształtki z polipropylenu PP dBlue do wewnętrznej kanalizacji niskosumowej sanitarnej i deszczowej w średnicach DN 40-200
KKW Kolano: DN 40, DN 50, DN 75, DN 90, DN 110, DN 125, DN 160, DN 200
KKW Kolano techniczne: 40/32, 40/40, 40/46, 50/32, 50/40
KKW Kolano stabilizujące: DN50, DN75, DN110
KKW Korek: DN 40, DN 50, DN 75, DN 90, DN 110, DN 125, DN 160, DN 200
KKW Mufa przesuwna: DN 40, DN 50, DN75, DN 90, DN 110, DN 125, DN 160
KKW Mufa ograniczona: DN 40, DN 50, DN 75, DN 90, DN 110, DN 125, DN 160, DN 200
KKW Trójniki przelotowe : DN 40/40, DN 50/50, DN 75/75, DN 90/90, DN 110/110, DN 125/125, DN 160/160, DN 200/200
KKW Trójniki redukcyjne: DN50/40, DN75/40, DN75/50, DN90/40, DN90/50, DN90/75, DN110/40, DN 110/50, DN 110/75, DN 110/90, DN 160/110, DN 125/110,
KKW Redukcje: DN50/40, DN75/40, DN75/50, DN90/40, DN90/50, DN 90/75, DN 110/50, DN 110/75 DN110/90, DN 125/110, DN160/110, DN160/125, DN 200/160
KKW Czyszczak: DN 50, DN 75, DN 90, DN 110, DN 125, DN 160, DN 200
KKW Czwórnik: DN 50/50/50, DN 110/110/110, DN90/90/90, DN110/50/50, DN160/110/110
KKW Kielich kompensacyjny: DN 75, DN 90, DN 110
KKW Łącznik syfonowy: 40/32, 40/40
KKW Syfon
KKW Akavent
KKW Kołnierze, kolana akustyczne
2. Oznaczenie typu wyrobu:
kształtki kanalizacji wewnętrznej S16, WKPL01
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
- wewnętrzne instalacje kanalizacji grawitacyjnej niskosumowej, sanitarnej i deszczowej stosowane w obszarze zastosowania B wewnątrz konstrukcji budowli dla serii S16 DN 40 – 50 mm oraz w obszarze zastosowania BD tj. wewnątrz konstrukcji budowli, jak i w systemach podziemnych zakopanych pod konstrukcją budowli lub w jej obrębie oraz zabetonowanych 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.
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
nie dotyczy
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych :
system 4
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
7a. Polska Norma wyrobu:
nie dotyczy
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:
nie dotyczy
7b. Krajowa ocena techniczna:
AT – 15-8742/2016: „Rury i kształtki dBlue z polipropylenu PP do wewnętrznej kanalizacji niskosumowej sanitarnej i deszczowej”
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:
Instytut Techniki Budowlanej
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
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 oznakowaniem na wyrobie DN40, DN50, DN75, DN90, DN110, DN125, DN160, DN200	Tolerancje wymiarów zgodne z AT-15-8742/2016 pkt. 1, pkt. 3.2.1 tablica 2, Rysunki Rys. 2-16
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR)	Badanie surowca PP 230°C, 2,16 kg MFR ≤ 3,0 g/10Min	Zgodny z AT-15-8742/2016 pkt. 3.1 Tablica 1
Odporność na ciśnienie wewnętrzne	80°C, 140 h, 4,2 MPa brak uszkodzeń 95°C, 1000 h, 2,5 MPa brak uszkodzeń	Zgodny z AT-15-8742/2016 pkt. 3.1 Tablica 1 Badanie materiału na próbce w postaci rury wykonanej z badanego materiału
Wygląd zewnętrzny	Powierzchnie wewnętrzne i zewnętrzne gładkie, pozbawione pęcherzy, zanieczyszczeń, porów. Końce kształtek obcięte równo i prostopadle do ich osi	Zgodny z AT-15-8742/2016, pkt. 3.2.1 Tablica 2
Barwa	Jednolita pod względem odcienia i intensywności, barwa niebieska	Zgodna z AT-15-8742/2016, pkt. 3.2.1 Tablica 2
Właściwości akustyczne	Zgodne z badaniami zewnętrznymi. Kołnierze i kolana akustyczne redukują poziom dźwięków powietrznych instalacji o 6,5 dB lub 5,9 dB.	Zgodne z AT-15-8742/2016, pkt. 2, pkt. 3.2.2 Tablica 3, 4
Właściwości fizyczne	Zmiany w wyniku ogrzewania kształtek (150°C, 30 min) – wokół punktu wtrysku, ślady pęknięć, rozwarstwień lub pęcherzy nie przekraczają 20% grubości ścianki	Tylko dla kształtek wtryskiwanych zgodne z AT-15-8742/2016, pkt. 3.2.1 Tablica 2
Szczelność	Szczelność badana wodą: brak przecieku	Zgodna z AT-15-8742/2016, pkt. 3.2.1 Tablica 2
	Szczelność badana powietrzem: brak przecieku	Zgodna z AT-15-8742/2016, pkt. 3.2.1 Tablica 2
	Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury: spełnia	Zgodna z AT-15-8742/2016, pkt. 3.2.1 Tablica 2
Właściwości materiału pierścieni uszczelniających	Brak przecieku	W oparciu o Deklarację Właściwości Użytkowych/Certyfikat producenta pierścieni uszczelniających Zgodne z AT-15-8742/2016, pkt. 3.1
Cechowanie	Bezpośrednio na wyrobie lub etykiecie	Zgodne z AT-15-8742/2016, pkt. 3.3



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 2004r o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisać(-a):

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Krzysztof Moczulski

Dyrektor Zakładu

.....
(podpis)

Olśniewo 30.10.2019

.....
(miejsowość, data)