

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych NR 2/1

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Kształtki z polipropylenu PP AMAX do kanalizacji wewnętrznej
 KKW Kolana: DN 32 ,DN 40, DN 50, DN 75, DN 110
 KKW Korek: DN32, DN 40, DN 50, DN 75, DN90, DN 110, DN 160
 KKW Mufa przesuwna: DN 32, DN 40, DN 50, DN75, DN 110
 KKW Mufa ograniczona: DN 32, DN 40, DN 50, DN 75, DN 110
 KKW Trójniki przelotowe : DN32/32, DN40/40, DN50/50, DN75/75, DN110/110,
 KKW Trójniki redukcyjne: DN75/50, DN110/40, DN110/50, DN110/75
 KKW Redukcje: DN40/32, DN50/32, DN50/40, DN110/50, DN75/50
 KKW Czyszczak: DN 50, DN 75, DN 110
 KKW Czwórnik: DN 50/50/50, DN 110/40/40, DN 110/50/50, DN 110/110/110
 KKW Traper: DN50, DN75, DN110.
2. Oznaczenie typu wyrobu:
Kształtki kanalizacji wewnętrznej S20, VKKW01
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
 - instalacje odprowadzające nieczystości i ścieki pochodzenia socjalno-bytowego wewnątrz konstrukcji budowli – obszar zastosowania B dla serii S20
 - przewody wentylacyjne związane z instalacjami do odprowadzania nieczystości i ścieków,
 - instalacje do wody deszczowej wewnątrz konstrukcji budowli
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:
PN-EN 1451-1: 2018-02 „ Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do odprowadzania nieczystości i ścieków (o niskiej i wysokiej temperaturze) wewnątrz konstrukcji budynków - 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 jednostka oceny technicznej:
nie dotyczy
 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
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR)	MFR ≤ 3,0 g/10Min	Badanie materiału, warunki badania zgodne z PN-EN 1451-1:2018-02, pkt 5.4



Wygląd zewnętrzny	Powierzchnie wewnętrzne i zewnętrzne gładkie, pozbawione pęcherzy, zanieczyszczeń, porów. Końce kształtek obcięte równo i prostopadle do ich osi	
Barwa	Jednolite wybarwienie w przekroju ścianki, biała lub szara	
Właściwości geometryczne	Zgodne z oznakowaniem na wyrobie	Tolerancje wymiarów zgodne z PN-EN 1451-1:2018-02, pkt. 7.3
Właściwości fizyczne	Wpływ ogrzewania: wokół punktu wtrysku, ślady pęknięć rozwarstwień lub pęcherzy nie przekraczają 20% grubości ścianki	Tylko dla kształtek wtryskowych zgodny z PN-EN 1451-1:2018-02 pkt. 9.2
Szczelność	Szczelność badana wodą: brak przecieku	Zgodna z PN-EN 1451-1:2018-02 pkt. 9.2
	Szczelność badana powietrzem: szczelne	Zgodna z PN-EN 1451-1:2018-02 pkt. 9.2
	Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury: spełnia	Zgodna z PN-EN 1451-1:2018-02 pkt. 10
Cechowanie	Bezpośrednio na wyrobie lub etykiecie	Zgodne z PN-EN 1451-1:2018-02 pkt. 12

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):

Krzysztof Moczulski
Dyrektor Zakładu

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

.....
(podpis)

Oleśnice 30.10.2018
.....
(miejscowość, data)