

## Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 3/2019

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Kształtki i kolanka z PP i HDPE**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Kształtki do kanalizacji wewnętrznej 11026, 11072, 11073, 11074, 11079, 11076, 18161, 11152, 11155, 11131, 14008, 14018, 18010, 18013, 18016, 18054, 18058, 18125, 18127, 18128, 18129, 18141, 18142, 18145, 18164, 18165.**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **wewnętrzne instalacje sanitarne**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**Akces sp. z o.o. ul. Młyńska 12, 89-100 Nakło nad Notecią;**  
**Zakład produkcyjny KOSPLAST Ewa Kubit ul. Kosowo 9 89-115 Mrocza**
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:  
7a. Polska Norma wyrobu: **PN-EN 1451-1:2018-2 „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:

l.p.	Zasadnicze charakterystyki	Deklarowane Właściwości użytkowe	Uwagi
1	Wygląd zewnętrzny	Powierzchnie zewnętrzne i wewnętrzne gładkie czyste pozbawione pęcherzy porów i innych niejednorodności powierzchni.	
2	Wymiary rur i kształtek: średnice zewnętrzne DN	Zgodnie z PN-EN 1451-1:2018-2	
3	Wymiary rur i kształtek: średnice i długości kielichów	Zgodnie z PN-EN 1451-1:2018-2	
4	Cechowanie	Zgodnie z PN-EN 1451-1:2018-2	
5	Szczelność	Zgodnie z PN-EN 1451-1:2018-2	Brak przecieków
6	Barwa	Jednorodne wybarwienie w całym ich przekroju	

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 2004 r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Nakło nad Notecią 22.10.2019  
(miejsce i data wydania)

**AKCES** sp. z o.o.  
*Janina (1) Kowalska*  
ul. Młyńska 12, 89-100 Nakło nad Notecią  
tel. +48 52 3860348, fax +48 52 3853470  
www.eakces.eu; akces@eakces.eu  
NIP: 558-10-01-712, Regon: 091146419  
KRS: 0000180261, Bydgoszcz XIII Wyzd. KRS  
Specjalista ds. kontroli i administracji