



## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

*Declaration of conformity*

**NR 01/2019**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Wyroby Instalacyjno-Sanitarne**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**Wyroby Instalacyjno-Sanitarne (SBR-60)**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Do zastosowań w instalacjach i sieciach wodociągowych.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**K.K.Produkt Krzysztof Kwiatkowski  
ul. Sokolowska 28,  
36-100 Kolbuszowa**
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 681-1:2002 WC Uszczelnienia z elastomerów-Wymagania materiałowe dotyczące uszczelek złączy rur wodociągowych i odwadniających – Część 1: Guma**  
  
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:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Dopuszczalna tolerancja wymiarowa	Zgodna z rysunkiem	
Dopuszczalna tolerancja nominalnej twardości	Zgodna z PN-EN 681-1 WC - 4.2.3	
Wytrzymałość na rozciąganie, min.	Zgodna z PN-EN 681-1 WC - 4.2.4	
Wydłużenie przy zerwaniu, min.	Zgodna z PN-EN 681-1 WC - 4.2.4	
Odkształcenie trwale po ścisnaniu:		
72 h. W temp. 23°C	Zgodna z PN-EN 681-1 WC - 4.2.5.2	
24h. W temp. 70°C	Zgodna z PN-EN 681-1 WC - 4.2.5.2	
72 h. W temp. -10°C	Zgodna z PN-EN 681-1 WC - 4.2.5.3	
Starzenie w powietrzu 7 dni w temp. 70°C:		
Zmiana twardości	Zgodna z PN-EN 681-1 WC - 4.2.6	
Zmiana wytrzymałości na rozciąganie	Zgodna z PN-EN 681-1 WC - 4.2.6	
Zmiana wydłużenia	Zgodna z PN-EN 681-1 WC - 4.2.6	
Relaksacja naprężenia 7 d. w temp. 23°C	Zgodna z PN-EN 681-1 WC - 4.2.7	
Relaksacja naprężenia 100 d. w temp. 23°C	Zgodna z PN-EN 681-1 WC - 4.2.7	
Zmiana objętości w wodzie 7d. W temp. 70°C	Zgodna z PN-EN 681-1 WC - 4.2.8	
Odporność na ozon	Zgodna z PN-EN 681-1 WC - 4.2.9	

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 roku o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Kolbuszowa 15.05.2019

K.K. PRODUKT

*Krzysztof Kwiatkowski*  
Właściciel

.....  
(podpis)