

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 01/2018**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Uszczelki System BL
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Uszczelki System BL DN 32-600 (SBR-60)
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do zastosowań w instalacjach i sieciach wodociągowych i kanalizacyjnych.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
**GUMOTIV Sp. z o.o. Sp.k.
ul. Inwestorów 11, 39-300 Mielec**
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 WCL Uszczelnienia z elastomerów-Wymagania materiałowe
dotyczące uszczeliek 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 WCL - 4.2.3	
Wytrzymałość na rozciąganie, min.	zgodna z PN-EN 681-1 WCL - 4.2.4	
Wydłużenie przy zerwaniu, min.	zgodne z PN-EN 681-1 WCL - 4.2.4	
Odształcenie trwałe po ściskaniu:		
72 h. w temp. 23 ° C	zgodne z PN-EN 681-1 WCL - 4.2.5.2	
24 h. w temp. 70 ° C	zgodne z PN-EN 681-1 WCL - 4.2.5.2	
72 h. w temp. -10 ° C	zgodne z PN-EN 681-1 WCL - 4.2.5.3	
Starzenie w powietrzu 7 dni w temp. 70 ° C:		
zmiana twardości	zgodna z PN-EN 681-1 WCL - 4.2.6	
zmiana wytrzymałości na rozciąganie	zgodna z PN-EN 681-1 WCL - 4.2.6	
zmiana wydłużenia	zgodna z PN-EN 681-1 WCL - 4.2.6	
Relaksacja naprężenia 7 d. w temp. 23 ° C	zgodna z PN-EN 681-1 WCL - 4.2.7	
Relaksacja naprężenia 100 d. w temp. 23 ° C	zgodna z PN-EN 681-1 WCL - 4.2.7	
Zmiana objętości w wodzie 7 d. w temp. 70 ° C	zgodna z PN-EN 681-1 WCL - 4.2.8	
Odporność na ozon	zgodna z PN-EN 681-1 WCL - 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 r o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a) :
Artur Wilk, Specjalista ds. Jakości

Specjalista ds. Jakości

Artur Wilk

Mielec, 02.01.2018

.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)