



## Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 56/2017

**1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**

**SikaFuko® Swell 1**

**2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

Wąż iniekcyjny wykonany z trzech rodzajów materiałów: część czarna z elastomeru EPDM, części czerwone z niepęczniejących profili zamykających otwory iniekcyjne w węźle i części żółte pęczniące są kombinacją hydrofilowych pęczniących żywic i gumy.

**3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Wąż iniekcyjny przeznaczony do uszczelniania styków roboczych w konstrukcjach betonowych. Po zabetonowaniu wąż iniekcyjny SikaFuko® Swell 1 stanowi samodzielne uszczelnienie lub może służyć do wprowadzania środka iniekcyjnego w styki robocze.

**4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**

Sika Schweiz AG, Tüffenwies 16, 8048 Zürich, Szwajcaria  
Zakład produkcyjny nr 1001

**5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela:**

Sika Poland Sp. z o.o., ul. Karczunkowska 89, 02-871 Warszawa, Polska

**6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**

System 3

**7. Krajowa specyfikacja techniczna:**

Aprobata Techniczna IBDiM nr AT/2011-02-2737/2

**Krajowa jednostka oceny technicznej:**

Instytut Badawczy Dróg i Mostów

**Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:**

Instytut Techniki Budowlanej; Zakład Trwałości i Ochrony Budowli

Sprawozdanie z badań nr NO-1/141/A/04.



# Sika Poland Sp. z o.o.

## 8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Twardość Shore'a A: - pęczniejąca czerwona część - czarna część EPDM	75 ± 5 °Sh 80 ± 5 °Sh	
Wytrzymałość na rozciąganie: - pęczniejąca czerwona część - czarna część EPDM	≥ 2,5 MPa ≥ 7,0 MPa	
Wydłużenie względne przy zerwaniu: - pęczniejąca czerwona część - czarna część EPDM	≥ 250 % ≥ 100 %	
Odporność na działanie alkaliów (1% zawiesina wodna cementu) określona wzrostem objętości	18 ± 10 %	

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:



Tomasz Gutowski  
Dyrektor ds. Techniczno-Marketingowych

Warszawa, 02.01.2017

