

## **Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 164/2022**

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

Zestaw wyrobów Sika® CarboDur® z kompozytowym sznurem SikaWrap® FX-50 C do wzmocnienia konstrukcji betonowych; SikaWrap® FX-50 C

**2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

Sznur kompozytowy SikaWrap® FX-50 C

**3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Zestaw wyrobów Sika® CarboDur® z kompozytowym sznurem SikaWrap® FX-50 C przeznaczony jest do wykonywania wzmocnień konstrukcji betonowych i żelbetowych lub, w połączeniu z taśmami i matami przeznaczonymi do wzmocnienia i napraw elementów konstrukcji betonowych i żelbetowych, uzupełniających elementów kotwiących, wzmacniających ww. konstrukcje.

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

Sika Services AG, Tüffenwies 16-22, CH-8064 Zürich, Szwajcaria  
Zakład produkcyjny nr 1001 i 1053

**5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:**

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 1+

**7. Krajowa specyfikacja techniczna:**

**7a. Polska norma wyrobu:** Nie dotyczy

**Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:**  
Nie dotyczy

**7b. Krajowa ocena techniczna:**

Krajowa Ocena Techniczna nr ITB-KOT-2019/0415 wydanie 1

**Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:**

Instytut Badawczy Dróg i Mostów

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

Instytut Techniki Budowlanej; Akredytacja nr AC 020

Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr 020-UWB-2880/W

**8. Deklarowane właściwości użytkowe:**

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe | Uwagi |
|--|----------------------------------|-------|
| Wytrzymałość na rozciąganie  | $\geq 2000$ MPa                  |       |
| Moduł sprężystości   | $260 \pm 10\%$ GPa               |       |
| Wydłużenie przy maksymalnej sile $A_{gt}$  | $\geq 0,80\%$                    |       |

- 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:

Krzysztof Szulim, Kierownik ds. Technicznych

.....  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Warszawa, 07.12.2022

.....  
(miejsce i data wydania)



.....  
(podpis)

Wydanie 2