

# **Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 164/2024**

**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, do wykonywania uzupełniających elementów kotwiących, wzmocniających ww. konstrukcje.

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

Sika Services AG, Tüffenwies 16, CH-8064 Zürich, Szwajcaria  
Zakład produkcyjny nr 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 2

**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-3088/W

**8. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wytrzymałość na rozciąganie	$\geq 1500$ MPa	
Moduł sprężystości	$\geq 180$ GPa	
Wydłużenie przy maksymalnej sile $A_{gt}$	$\geq 0,70\%$	

- 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, 30.12.2024

.....  
(miejsce i data wydania)



.....  
(podpis)

Wydanie 2