

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr 11/2/2020/000/2020.04.07**  
**ŁĄCZNIKI PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH**  
**FORTEC BF**



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**Elementy systemu ForTec BF do łączenia i kotwienia prętów zbrojeniowych.**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

**Łączniki prętów zbrojeniowych ForTec BF**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Elementy systemu ForTec BF w zależności od systemu łączenia lub kotwienia prętów zbrojeniowych znajdują zamierzone zastosowanie w budownictwie komunikacyjnych w zakresie: drogowych obiektów inżynierskich, kolejowych obiektów inżynierskich, dróg publicznych, dróg wewnętrznych, obiektów budowlanych kolei miejskiej „metra”, lotnisk cywilnych.**

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

**FORBUILD SA ul. Górna 2a, 26-200 Końskie**

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

**Nie dotyczy**

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **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 IBDiM-KOT-2020/0486 wydanie 1 – “Elementy systemu ForTec BF do łączenia i kotwienia prętów zbrojeniowych”**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

**Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Ul. Instytutowa 1, 03-302 Warszawa**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

**Instytut Techniki Budowlanej; ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa – Zakład Certyfikacji AC 020 Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych 020-UWB-2812/W**

**8. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Jednostka	Deklarowane właściwości użytkowe prętów zbrojeniowych ForTec BF	Uwagi
Nośność charakterystyczna połączenia Fp	kN	$F_p \geq F_m$ <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 6892-1 PN-EN ISO 15630-1
Wytrzymałość zmęczeniowa połączenia przy obciążeniu maksymalnym 0,6 Re łączonych prętów w zakresie zmiany naprężeń 60 N/mm <sup>2</sup>	cykle	$\geq 2 \times 10^6$	
<sup>1)</sup> Fm – nominalna siła zrywająca dla łączonych prętów zbrojeniowych			

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

Końskie, dn.:  
(miejsce i data wystawienia)

(podpis osoby upoważnionej)

DOTYCZY:

**Budowa:** Budowa  
**Klient:** Klient  
**Towar:** Towar  
**Ilość:** Ilość  
**FV/WZ:** FV ]