

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 11/2/2020/001/2025.01.30

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: tuleja standardowa BF, tuleja dystansowa BB, tuleja redukcyjna DT, tuleja spawana WB, trzpienie gwintowane, nakrętki kontruujące okrągłe, płytki kotwiące małe BFEAS, płytki kotwiące duże BFEAL.

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.

W zależności od sposobu łączenia lub kotwienia oraz zastosowania elementów łączników Fortec BF możliwe jest wykonywanie połączeń i kotwień: standardowe, pozycyjne, pozycyjne ze stabilizacją, dystansowe, redukcyjne, spawane, śrubowe, zakotwień w betonie.

Nośność obliczeniowa połączeń prętów zbrojeniowych, wykonanych przy użyciu łączników ForTec BF, należy przyjmować równe nośnościom obliczeniowym zastosowanych prętów.

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. Filtrów 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 | Deklarowane właściwości użytkowe | Uwagi |
|--|----------------------------------|-------|
| Nośność charakterystyczna połączenia F_p (kN) | $F_p \geq F_m$ | |
| Wytrzymałość zmęczeniowa połączenia przy obciążeniu maksymalnym $0,6 R_e$ łączonych prętów w zakresie zmiany naprężeni 60 N/mm^2 (cykle) | $\geq 2 \times 10^6$ | |

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):

Grzegorz Lis Specjalista ds. Kontroli Jakości

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

Końskie, dn.: 30.01.2025 r

.....
(miejsce i data wystawienia)


Specjalista ds. Kontroli Jakości

Grzegorz Lis

.....
(podpis)