

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 11/2/2020/002/2025.04.07

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 WC, trzpienie gwintowane, nakrętki kontrujące okrągłe LN, 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 2 – “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.: 07.04.2025 r

.....
(miejsce i data wystawienia)



FORBUILD
Specjalista ds. Kontroli Jakości
Grzegorz Lis

.....
(podpis)