

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 14/1/2019/002/2025.01.30**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Łączniki prętów zbrojeniowych ForTec BF

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Pręty zbrojeniowe ForTec BF typu: A, M, MB, MC, MD, MR, W, F, ES, EL.

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Łączniki prętów zbrojeniowych ForTec BF są przeznaczone do wykonywania połączeń prętów zbrojeniowych o średnicach od 12 do 40 mm, w elementach konstrukcji żelbetowych pracujących pod obciążeniami statycznymi lub przyjmowanymi jako statyczne (quasi-statycznymi).

Pręty zbrojeniowe łączone łącznikami ForTec BF powinny charakteryzować się właściwościami określonymi dla klasy ciągliwości B lub C.

Nośność obliczeniowa połączeń prętów zbrojeniowych łączonych za pomocą łączników ForTec BF należy przyjmować równe nośnościom obliczeniowym prętów zbrojeniowych.

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 ITB-KOT-2019/0863 wydanie 2 – “Łączniki prętów zbrojeniowych ForTec BF”

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej; ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa - Zakład Oceny Technicznej

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-3065/W**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe		Uwagi
	Klasa ciągliwości B	Klasa ciągliwości C	
Granica plastyczności Re	≥ 500 MPa	≥ 500 MPa	
Wytrzymałość na rozciąganie Rm	≥ 550 MPa	≥ 575 MPa	
Stosunek Rm/Re	≥ 1,08	1,15 ÷ 1,35	
Wydłużenie całkowite przy maksymalnej sile rozciągającej Agt	≥ 5,0 %	≥ 8,0 %	

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)