

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 16/2/2017/000/2017.03.05
ŁĄCZNIKI PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH
FORTEC



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Łączniki stalowe do uciągania prętów zbrojeniowych. Elementy systemu ForTec do łączenia i kotwienia prętów zbrojeniowych.

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Łączniki ForTec typu: FS, LN, BB, DT, WC, BEASC, BEALC, nakrętki kontruujące sześciokątne, trzpienie dylatacyjne.

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Łączniki ForTec służą w inżynierii komunikacyjnej do wykonywania połączeń oraz kotwień prętów zbrojeniowych w konstrukcjach żelbetowych. Są przeznaczone do łączenia prętów zbrojeniowych wykonanych w technologii walcowania na gorąco, ze stali o nominalnej granicy plastyczności 500N/mm² lub niższej, w zakresie średnic nominalnych od 12 do 40mm.

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:

Aprobata Techniczna IBDiM Nr AT/2016-02-3208/1 „Łączniki stalowe do uciągania prętów zbrojeniowych. Elementy systemu ForTec 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

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe prętów zbrojeniowych ForTec	Uwagi
Wymiary geometryczne gwintów na prętach zbrojeniowych	Wg załącznika 2	IBDiM Nr AT/2016-02-3208/1
Wymiary geometryczne elementów łączników	Wg załączników od 3 do 8	
Materiał elementów łączników	Stal konstrukcyjna $R_e \geq 350 \text{ N/mm}^2$	
Nośność charakterystyczna połączenia F_p	$F_p \geq F_m$ ¹⁾	
Wytrzymałość zmęczeniowa połączenia przy obciążeniu maksymalnym 0,6 R_e łączonych prętów i zakresie zmiany naprężeń 60 N/mm ²	$\geq 2 \times 10^6$ [cykli]	
¹⁾ F_m – 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.: 05.03.2017r.
(miejsce i data wystawienia)

(podpis osoby upoważnionej)

DOTYCZY:

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