

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 20/1/2022/000/04.03.2022
Trzpień stalowe FBD do przenoszenia sił ścinających w
miejscach podparć punktowych



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Trzpień stalowe FBD do przenoszenia sił ścinających w miejscach podparć punktowych.

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Trzpień stalowe FBD.

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Trzpień stalowe FBD są przeznaczone do stosowania jako elementy zbrojenia przenoszącego siły ścinające w żelbetowych płytach stropowych, żelbetowych płytach fundamentowych i stropach fundamentowych, w miejscach podparć punktowych, w celu zwiększenia nośności na przebicie.

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

FORBUILD SA, ul. Górna 2A, 26-200 Końskie, Polska

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-2022/2146 wydanie 1

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-2936//W**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Metody oceny
Granica plastyczności R_e , MPa	≥ 500	PN-EN ISO 6892-1:2016 (mocowanie próbki według p. D.3.2 EAD 160003-00-0301)
Wytrzymałość na rozciąganie R_m , MPa	≥ 550	
Stosunek R_m/R_e	$\geq 1,05$	
Wydłużenie całkowite przy maksymalnej sile rozciągającej A_{gt} , %	$\geq 2,5$	PN – EN 13501-1:2019 Decyzja Komisji Europejskiej 96/603/WE (z późniejszymi zmianami)

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.: 04.03. 2022r.
(miejsce i data wystawienia)

(podpis osoby upoważnionej)

DOTYCZY:

Budowa: Budowa

Klient: Klient

Towar/ Ilość: Towar/ Ilość:

FV/WZ: FV |