



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č.03/2018.

1. IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU : **PREFABRIKOVANÉ ZÁKLADOVÉ PRVKY**
Všechny prvky jsou jednoznačně určeny: označení XXX (dle výrobní dokumentace, popř.kladečského plánu) a zakázka č. XXXXXX

VARIANTY VÝROBKU: základové patky, patky s prohlubní, kalichy, patní desky, sloupy se zabudovanými základovými prvky.

2. ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ : prvky se používají k vytváření nosných základových konstrukcí staveb. Prvky jsou namáhané především svislým tlakem a ohybem (např. od sloupů, základových prahů) z konstrukčních prvků do podloží stavby. Výrobek je jednoznačně určen výkresovou dokumentací, která obsahuje tvar a výztuž.

4. VÝROBCE: **PREFAZATEC s.r.o.**; Leoše Janáčka 1270, 43801 Žatec
IČO : 63145898

5. SYSTÉM POSV: 2+

6. HARMONIZOVANÁ NORMA : **ČSN EN 14991 : 2008**

OSZNÁMENÝ SUBJEKT: Technický a zkušební ústav Praha, s.p., oznámený subjekt 1020, pobočka 0400 - Teplice, *provedl*

- počáteční inspekci ve výrobním závodě a kontrolu řízení výroby a provádí průběžný dozor, a vydal
- ES certifikát systému řízení výroby č. 1020-CPD-040042698 ze dne 07.12.2012
- ZPRÁVA O DOZORU č.040-059839 ze dne 10.12.2018

7. VLASTNOSTI UVEDENÉ V PROHLÁŠENÍ:

| Základní charakteristiky | Vlastnost | Harmonizované technické specifikace |
|--|---|-------------------------------------|
| Pevnost betonu v tlaku | viz. návrhová specifikace | ČSN EN 206+A1 : 2017 |
| Mezní pevnost oceli v tahu a mez kluzu | $f_{tk} = 550 \text{ MPa}$, $f_{yk} = 500 \text{ MPa}$ | ČSN EN 10 080 : 2005 |
| Mechanická pevnost | viz. technická dokumentace* | ČSN EN 1992-1-1ed/Z1:2016 |
| Konstrukční zásady (geom. vl.) | viz. tabulka 1 nebo smluvní požadavky | ČSN EN 13 369 : 2013 |
| Trvanlivost | viz. návrhová specifikace | ČSN EN 14 991 : 2008 |
| Odolnost proti korozi | viz. návrhová specifikace | ČSN EN 1992-1-1ed/Z1:2016 |

Návrhová specifikace a technická dokumentace jsou k dispozici u výrobce na vyžádání pod číslem zakázky

Tabulka 1

| ZÁKLADNÍ GEOMETRICKÉ VLASTNOSTI - ROZMĚROVÉ TOLERANCE (podrobnosti viz. technická dokumentace) dle ČSN EN 13 369 | | |
|---|------------------------|-----------------|
| Návrhové rozměry průřezu v kontrolovaném směru: | ΔL (mm) | Δc (mm) |
| $L \leq 150 \text{ mm}$ | +10; -5 | ± 5 |
| $L = 400 \text{ mm}$ | ± 15 | +15; -10 |
| $L \geq 2500 \text{ mm}$ | ± 30 | +30; -10 |
| Doplňující tolerance dle ČSN EN 14991: | | |
| šikmost "θ" | ± 15 | |
| úhlová odchylka žeber "θ" | ± 15 | |
| boční průhyb "e" | ± 10 nebo $L/1000$ | |
| Mezilehlé hodnoty se stanoví lineární interpolací; c- návrhové krytí výztuže; L- rozměr výrobku | | |

* Podle způsobu zajištění návrhu dílce a vypracování výkresové dokumentace je normou ČSN EN 14991 předepsána výrobcem metoda deklarace vlastností výrobku. Vlastnosti základových prvků budou výrobcem deklarovány metodou 2, kde výrobce zajišťuje statický návrh dílce podle Eurokódů nebo metodou 3, při které je nutné buď posuzovat shody s danými návrhovými specifikacemi poskytnutými objednatelem (metoda 3a) nebo s danými návrhovými specifikacemi poskytnutými výrobcem podle podmínek objednávky (metoda 3b).

8. PŘÍSLUŠNÁ TECHNICKÁ DOKUMENTACE : a) TD 11; b) viz. bod 7 tohoto dokumentu

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností.

Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

V Žatci, dne 11.12.2018



PREFAZATEC s.r.o.
ul. Leoše Janáčka 1270, 438 01 Žatec
Tel: 415 726 222, Fax: 415 726 001
E-mail: prefazatec@prefazatec.cz
IČO: 63145898, DIČ: CZ63145898

Ing. Josef Martinů
ředitel společnosti