



EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA Nr. 12-24

- Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas: Vientisinio skerspjūvio iš anksto įtempti gelžbetoniniai stulpai S90, S96, S110 ir S130
- Naudojimo paskirtis: Antžeminėms elektros ar telekomunikacijų linijoms ir apšvietimo atramoms, išskyrus naudojamas eismo vietose
- Gamintojas, gamybos vieta: INHUS Prefab, UAB, įmonės kodas 121559766, Žarijų g. 6, LT-02300 Vilnius, tel. +370 700 80000, prefab@inhus.eu (Bituko g. 5, LT-52366, Kaunas)
- Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema: 2+
- Darnusis standartas: LST EN 12843:2004, Surenkamieji betono gaminiai. Stulpai ir stiebai
- Notifikuotoji įstaiga: 1397, VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centras, sertifikatas Nr. 1397-CPR-0616
- Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

| Esminės charakteristikos | | | | Eksploatacinės savybės | | | | Techninė specifikacija | |
|---|---|-----------|----------|------------------------|----------|----------|----------|--|--|
| Betono gniuždymo stipris f_{ck} , N/mm ² | | | | 45 | | | | LST EN 206:2013+A1:2021 LST 1974:2012 | |
| Armatūrinis plienas: ribinis tempimo stipris f_{tk} , N/mm ² takumo riba tempiant f_{yk} , N/mm ² | | | | ≥525 ≥500 | | | | LST EN 10080:2005 LST EN 1992-1-1:2005 | |
| Įtemptasis plienas: ribinis tempimo stipris f_{pk} , N/mm ² 0,1% tempimo ribinis įtempis $f_{p0,1k}$, N/mm ² | | | | ≥1000 ≥800 | | | | LST EN 12843:2004 (GOST 10884-94) LST EN 1992-1-1:2005 | |
| Ilgalaikiškumo sąlygos (aplinkos poveikių klasės) | | | | XC4, XF3 | | | | LST EN 13369:2018 LST EN 206:2013+A1:2021 | |
| Atsparumas šaldymui ir tirpinimui, nepralaidumas vandeniui (vandens įsiskverbimo gylis) | | | | F200, W8 (≤20mm) | | | | LST 1974:2012 LST 1428-17:2016 LST EN 12390-8:2019 | |
| Mechaninis stiprumas | S130-68,6 | S110-34,3 | S96-21,6 | S96-30,3 | S90-21,6 | S90-30,3 | S90-10,8 | Kompleksas 7813/99 | |
| Sukimo momentas M_T kNm | 10,26 | 8,74 | 7,98 | 8,05 | 7,60 | 8,36 | 4,18 | Kompleksas 01-05/A | |
| Stiprumas lenkimui F_u kN | 10,60 | 7,40 | 4,80 | 5,80 | 4,80 | 5,90 | 2,60 | Brėžiniai Nr.176 | |
| Stulpų ilgio matmenys L, m | 9,0(S90); 9,6(S96); 11,0;(S110); 13,0(S130) | | | | | | | | |
| Gaminių detalizavimas | Kompleksas - 7813/99 - S90-21,6; S96-21,6; S110-34,3 Kompleksas - 01-05/A - S90-30,3; S96-30,3; S130-68,6 Brėžiniai - Nr. 176 - S90-10,8 Kiti šalies apibrėžti parametrai - kliento sutartis | | | | | | | LST EN 12843:2004 | |

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 7 punkte deklaruojamas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka 3 punkte nurodytam gamintojui.

Kokybės vadybos sistema pagal ISO 9001:2015, sertifikatas Nr. 141610-2013-AQ-LTU-FINAS
Aplinkos apsaugos vadybos sistema pagal ISO 14001:2015, sertifikatas Nr. 163033-2014-AE-LTU-FINAS
Darbuotojų sveikatos ir saugos vadybos sistema pagal ISO 45001:2018, sertifikatas Nr. C538568-CC2

TECHNINĖ INFORMACIJA: stulpų krovimą, gabenimą, iškrovimą ir sandėliavimą reikia vykdyti taip, kad konstrukcijos nebūtų pažeistos ir nesugadinta gaminių prekinė išvaizda. Nesilaikant gabenimo ir laikymo taisyklių reikalavimų, INHUS Prefab, UAB negarantuoja produkto atitikties deklaruojamoms eksploatacinėms savybėms.

Pasirašyta (gamintojo vardu)

Kokybės kontrolės skyriaus jaunesnysis inžinierius Rokas Sipavičius

(vardas, pavardė ir pareigos)

Vilnius, 2024.01.04

(išdavimo vieta ir data)

(parašas)