



## EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA Nr.12-17

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas: Pilnaviduriai įtemptai armuoti gelžbetoniniai elektros linijų stulpai S90, S96, S110 ir S130 deklaruojami pagal 1 metodą
2. Naudojimo paskirtis: Viršžeminėms elektros ar telekomunikacijų linijoms ir apšvietimo atramoms, išskyrus naudojamas eismo srautų vietose
3. Gamintojas, gamybos vieta: UAB „MARKUČIAI“ Įmonės kodas 121559766, Žarijų g. 6, LT-02300 Vilnius, tel. 8 5 2600120, faksas 8 5 2600258 (Bituko g. 5, LT-52366, Kaunas)
4. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema: 2+
5. Darnusis standartas: LST EN 12843:2004, Surenkamieji betono gaminiai. Stulpai ir stiebai
6. Notifikuotoji įstaiga: 1397, VI Statybos produkcijos sertifikavimo centras, sertifikatas Nr.1397-CPR-0282
7. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

Esminės charakteristikos		Eksploatacinės savybės							Techninė specifikacija
Betono gniuždymo stipris $f_{ck}$ N/mm <sup>2</sup>		45							LST EN 206:2014 LST 1974:2012
Armatūrinis plienas: ribinis tempimo stipris $f_{tk}$ N/mm <sup>2</sup> takumo riba tempiant $f_{vk}$ N/mm <sup>2</sup>		≥540 ≥500							LST EN 10080:2005 LST EN 1992-1-1:2007
Įtemptasis plienas: ribinis tempimo stipris $f_{pk}$ N/mm <sup>2</sup> 0,1% tempimo ribinis įtempis $f_{p0,1k}$ N/mm <sup>2</sup>		≥1000 ≥800							LST EN 12843:2004 (GOST 10884-94) LST EN 1992-1-1:2007
Detalizavimas (ilgio matmenys L, m)		9,0; 9,6; 11,0; 13,0							LST EN 12843:2004
Ilgalaikiškumo sąlygos (aplinkos poveikių klasės)		XC4, XF3							LST EN 13369:2013 LST EN 206:2014
Atsparumas šaldymui ir tirpinimui, nepralaidumas vandeniui (vandens įsiskverbimo gylis)		F200, W8 (≤20mm)							LST EN 206:2014 LST 1974:2012, LST EN12390-8:2011
Mechaninis stiprumas	S130-68,6	S110-34,3	S96-21,6	S96-30,3	S90-21,6	S90-30,3	S90-10,8	LST EN 12843:2004	
Sukimo momentas $M_T$ kNm	10,26	8,74	7,98	8,05	7,60	8,36	4,18		
Stiprumas lenkimui $F_u$ kN	10,60	7,40	4,80	5,80	4,80	5,90	2,60		
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 aprėžti parametrai - kliento sutartis							LST EN 12843:2004	
N									

urodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr.305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje 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
<b>TECHNINĖ INFORMACIJA</b> Stulpų krovimą, gabenimą, iškrovimą ir sandėliavimą reikia vykdyti taip, kad konstrukcijos nebūtų pažeistos ir nesugadinta gaminių prekinė išvaizda. Nesilaikant gabenimo ir laikymo taisyklių reikalavimų, UAB „Markučiai“ negarantuoja produkto atitikties deklaruojamoms eksploatacinėms savybėms.

Pasirašyta (gamintojo vardu)

Irena Uturienė, Kokybės kontrolės skyriaus vadovė

(vardas, pavardė ir pareigos)

Vilnius, 2017.01.09

(išdavimo vieta ir data)

  
(parašas)

