



EKSPLOATAČINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA Nr.4/1-17

- | | |
|---|---|
| 1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas: | Rygeliai ir sijos bei iš anksto įtempti rygeliai ir sijos deklaruojami pagal 3a arba 3b metodą |
| 2. Nasudojimo paskirtis: | Pastatų ir inžinerinių statinių konstrukcijoms, išskyrus tiltams |
| 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 13225:2013, Surenkamieji betono gaminiai. Tiesiniai konstrukcijų elementai |
| 6. Notifikuotoji įstaiga: | 1397, VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centras, sertifikatas Nr.1397-CPR-0283 |
| 7. Deklaruojamos eksploatacinės savybės: | |

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės		Techninė specifikacija
	3a metodas	3b metodas	
Betono gniuždymo stipris f_{ck} N/mm ²	37; 45; 50; 60		LST EN 206:2014 LST 1974:2012
Armatūrinis plienas: ribinis tempimo stipris f_{tk} N/mm ² takumo riba tempiant f_{vk} N/mm ²	≥540 ≥500		LST EN 10080:2005 LST EN 1992-1-1:2007
Įtempiamoji armatūra: ribinis tempiamasis stipris f_{pk} N/mm ² 0,1% tempimo ribinis įtempis $f_{p0,1k}$ N/mm ²	≥1860 ≥1600		prLST prEN 10138-3:2005
Medžiagos saugos faktoriai, taikomi mechaninio stiprumo skaičiavime: betonui γ_c ir plienui, γ_s	Kliento projektinė dokumentacija	$\gamma_c=1,50$ ir $\gamma_s=1,15$	LST EN 1992-1-1:2007
Ilgalaikiškumo sąlygos (aplinkos poveikių klasės)		XC4, XF1;XF2;XF3;XF4, XD1; XD2; XD3	
Atsparumas ugniai		R60; R90; R120	LST EN 1992-1-2:2007
Mechaninis atsparumas (projektinės vertės)		Gamintojo projektinė dokumentacija pagal kliento pateiktą užduotį	LST EN 13225:2013 LST EN 1992-1-1:2007
Detalizacija, geometriniai duomenys, mechaninis atsparumas ir ilgalaikiškumas, papildoma informacija apie atsparumą ugniai			

Nurodyto 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

TECHNINĖ INFORMACIJA Elementų krovimą, gabenimą, iškrovimą ir sandėliavimą reikia vykdyti taip, kad konstrukcijos nebūtų pažeistos ir nesugadinta gaminių prekinė išvaizda. Nesilaikant gaminių gabenimo ir laikymo taisyklių reikalavimų, UAB „Markučiai“ negarantuoja produkto atitikties deklaruojamoms eksploatacinėms savybėms. Projektinės angos ir skylės turi būti apsaugotos nuo vandens patekimo į jas, o žiemos sezonu - nuo apledėjimo.

Pasirašyta (gamintojo vardu)

Irena Uturienė, Kokybės kontrolės skyriaus vadovė
(vardas, pavardė ir pareigos)

Vilnius, 2017.01.09
(išdavimo vieta ir data)

(parašas)

