

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

No 5

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas:
iš anksto įtemptiamas plienas – lynas–prEN 10138-3–Y1860S7–12,5-R1-F2–C1
2. Tipo, partijos ar serijos numeris ar bet koks kitas elementas, pagal kurį galima identifikuoti statybos produktą:
žr. etiketę ant lyno
3. Statybos produktui taikoma techninė specifikacija:
prEN 10138-1:2009, prEN 10138-3:2009
4. Gamintojo numatyta statybos produkto naudojimo paskirtis ar paskirtys pagal taikomą techninę specifikaciją:
betono išankstiniam įtempimui
5. Gamintojo pavadinimas, registruotas komercinis pavadinimas arba registruotas prekės ženklas ir gamintojo kontaktinis adresas, gamyklos adresas:
**PJSC “PA “STALKANAT-SILUR”,
Vodoprovodnaya ul. 16, 65007 Odesa, Ukraina,
Tel. +38(048) 7776734 Faksas +38 (0482) 34-50-83 e-mail: marketing@stalkanatsilur.com.ua,
www. stalkanatsilur.com.ua**
**Gamybos vieta:
PJSC “PA “STALKANAT-SILUR”,
Izvestkovaya ul. 52A, 65006 Odesa, Ukraina,
Tel. +38(048) 7776734 Faksas +38 (0482) 34-50-83 E-mail: marketing@stalkanatsilur.com.ua,
www. stalkanatsilur.com.ua**
6. Kai taikytina, įgaliotojo atstovo, kuriam suteikti įgaliojimai nustatyti Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 18 straipsnio 15 dalyje, pavadinimas ir adresas

7. Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema ar sistemos, kaip nustatyta šio Reglamento V skyriuje:
1+
8. Sertifikavimo įstaigos pavadinimas:
Produkto sertifikavimo įstaiga VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centras (SPSC) atliko pradinį gamybos įmonės ir vidinės gamybos kontrolės tikrinimą, įvertino statybos produkto eksploatacines savybes, atlieka tęstinę vidinės gamybos kontrolės priežiūrą ir vertinimą bei mėginių auditinius bandymus ir išdavė Eksploatacinių savybių pastovumo sertifikatą Nr. SPSC- 9600, 2019-09-02

9. Deklaruojamos eksploatacinės savybės

Esminė charakteristika	Eksploatacinė savybė	Techninė specifikacija
Tempiamasis stipris, MPa	1860	FprEN 10138-1:2009 FprEN 10138-3:2009
Charakteristinė didžiausios jėgos vertė F_m , kN	173	
Charakteristinė 0,1 % takumo jėgos $F_{p0,1}$ vertė, kN	152	
Procentinis bendras pailgėjimas prie didžiausios jėgos A_{gt} , %	$\geq 3,5$	
Relaksacija po 1000 h, prie pradinės apkrovos atitinkančios 70 % F_{ma} , % ir klasė	$\leq 2,5$ R1	
Skersmuo d , mm (vardinė vertė)	12,5	
Skerspjūvio plotas S_n , mm ² (vardinė vertė)	93,0	
Metro masė, g/m	726,3±2 %	
Nuovargis, ciklų skaičius ir klasė	2×10^6 F2	
Tamprumo modulis E , GPa (projektinė vertė)	195	
Stiprio tempiant sumažėjimas dėl sulenkimo, D-vertė, %	≤ 28	
Ilgamžiškumas, klasė	C1	

10. 1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 9 punkte deklaruojamas eksploatacines savybes.

Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota tik 5 punkte nurodyto gamintojo atsakomybe.

Pasirašyta:

Lukyanenko GP, Techninės kontrolės skyriaus viršininkas

(asmens, įgalioto pasirašyti deklaraciją, vardas, pavardė, pareigos)

PJSC "PA "STALKANAT-SILUR", Odesa, 2019-09-02

(išdavimo vieta ir data)



DECLARATION OF PERFORMANCE

No 5

1. Unique product-type identification code:
prestressing steel – strand–prEN 10138-3–Y1860S7–12,5-R1-F2–C1
2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product:
see strand label
3. Technical specification applicable to the construction product:
prEN 10138-1:2009, prEN 10138-3:2009
4. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable technical specification, as foreseen by the manufacturer:
for the prestressing of concrete
5. Name or registered trade name of the manufacturer or registered trade mark, manufacturer's contact address, and factory address:
**PJSC “PA “STALKANAT-SILUR”,
Vodoprovodnaya str. 16, 65007 Odessa, Ukraine,
Tel. +38(048) 7776734 Fax +38 (0482) 34-50-83 E-mail: marketing@stalkanatsilur.com.ua,
www. stalkanatsilur.com.ua**
**Manufacturer:
PJSC “PA “STALKANAT-SILUR”,
Izvestkovaya str. 52A, Odessa, 65006, Ukraine,
Tel. +38(048) 7776734 Fax +38 (0482) 34-50-83 E-mail: marketing@stalkanatsilur.com.ua,
www. stalkanatsilur.com.ua**
6. Where applicable, name and address of representative authorised as required under Article 18(15) of the Law of the Republic of Lithuania on Construction

7. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Chapter V of this Regulation:
1+
8. Name of certification body:
Product certification body VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centras (SPSC) performed the assessment of the product type on the basis of type testing, the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control, the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and the audit testing of samples taken before placing the product on the market under system 1+ and issued the certificate of constancy of performance No. SPSC-9600, 2019-09-02

9. Declared performance

Essential characteristic	Performance	Technical specifications
Tensile strength, MPa	1860	FprEN 10138-1:2009 FprEN 10138-3:2009
Characteristic value of maximum force F_m , kN	173	
Characteristic value of 0,1 % proof force $F_{p0,1}$, kN	152	
Elongation at maximum force A_{gt} , %	$\geq 3,5$	
Relaxation at 1000 h, for initial force corresponding to 70 % F_{ma} , % and class	$\leq 2,5$ R1	
Diameter d , mm (nominal value)	12,5	
Cross-sectional area S_n , mm ² (nominal value)	93,0	
Mass per metre, g/m	726,3 \pm 2 %	
Fatigue, number of stress cycles and class	2x10 ⁶ F2	
Modulus of elasticity E , GPa (design value)	195	
Deflected tensile strength, D-value, %	≤ 28	
Durability, class	C1	

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the performance declared in point 9.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 5.

Signed:

Lukyanenko GP, Head of division of technical control

(name, surname and position of the person authorised to sign the declaration)

PJSC "PA "STALKANAT-SILUR", Odessa, 2019-09-02

(place and date of issue)



ДЕКЛАРАЦИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ

№ 5

1. Уникальный идентификационный код типа продукта:
предварительно напрягаемая сталь, прядь - prEN 10138-3-Y1860S7-12,5-R1-F2-C1
2. Тип, партия или серийный номер или какой-нибудь другой элемент, позволяющий идентифицировать строительный продукт:
см. ярлык
3. Строительному продукту применяемая техническая спецификация:
prEN 10138-1:2009, prEN 10138-3:2009
4. Использование по назначению или использование строительного продукта согласно применяемой технической спецификации, как предусмотрено производителем:
для предварительного напряжения бетона
5. Название, зарегистрированное торговое название или зарегистрированная торговая марка и контактный адрес производителя, место производства:
**Частное Акционерное Общество «Производственное Объединение «Стальканат-Силур» ,
Украина, 65007, г. Одесса, ул. Водопроводная, 16.
Телефон: +38(048) 7776734 Факс: +38 (0482) 34-50-83 E-mail: marketing@stalkanatsilur.com.ua,
www. stalkanatsilur.com.ua**
Изготовитель:
**Частное Акционерное Общество «Производственное Объединение «Стальканат-Силур» ,
Украина, 65007, г. Одесса, ул. Известковая, 52.
Телефон: +38(048) 7776734 Факс: +38 (0482) 34-50-83 E-mail: marketing@stalkanatsilur.com.ua,
www. stalkanatsilur.com.ua**
6. Если используется, название и контактный адрес уполномоченного представителя, которому даны полномочия установленные в 15 пункте 18 статьи Закона о Строительстве Литовской Республики
—
7. Система или системы оценки и проверки эксплуатационных свойств строительного продукта:
1+
8. Название сертификационного предприятия:
**VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centras
(Государственное предприятие Центр сертификации строительной продукции)**
**выполнил начальную проверку производственного предприятия и заводского
производственного контроля, оценил эксплуатационные свойства согласно системе 1+, выдал
Сертификат постоянства эксплуатационных свойств № SPSC-9600 от 2019-09-02 и выполняет
последующий надзор и оценку заводского производственного контроля**

9. Декларируемые эксплуатационные свойства

Существенная характеристика	Эксплуатационное свойство	Техническая спецификация
Предел прочности при растяжении, МПа	1860	FprEN 10138-1:2009 FprEN 10138-3:2009
Характеристическое значение максимального усилия F_m , кН	173	
Характеристическое значение 0,1% усилия текучести $F_{p0,1}$, кН	152	
Полное относительное удлинение при максимальном усилии A_{gt} , %	$\geq 3,5$	
Релаксация после 1000 h, при 70% начальной нагрузки F_{ma} , % и класс	$\leq 2,5$ R1	
Диаметр d , мм (номинальное значение)	12,5	
Площадь поперечного сечения S_n , мм ² (номинальное значение)	93,0	
Масса на метр, г/м	726,3 \pm 2 %	
Усталость, количество циклов и класс	2×10^6 F2	
Модуль упругости E , ГПа (расчетное значение)	195	
Величина уменьшения максимального усилия прогнутой пряди при одноосном растяжении, величина D , %	≤ 28	
Долговечность, класс	C1	

10. Эксплуатационные свойства продукта, указанного в п. 1 и 2, соответствуют задекларированным в п. 9 эксплуатационным свойствам.

Данная декларация эксплуатационных свойств выдана под личную ответственность производителя, указанного в п. 5.

Подписано в интересах и от имени производителя:

Лукьяненко Г.П. начальник ОТК
(имя и должность)

ЧАО «ПО «СТАЛЬКАНАТ-СИЛУР», г. Одесса, 2019-09-02
(место и дата выдачи)

