POCCUNCKUN MOPCKON PETUCTP СУДОХОДСТВА RUSSIAN MARITIME REGISTER OF SHIPPING



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЗНАНИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ RECOGNITION CERTIFICATE FOR MANUFACTURER

Hастоящим удостоверяется, что This is to certify that

Ilsenburger Grobblech GmbH (DE 813 113 272) Veckenstedter Weg 10, 38871 Ilsenburg, Germany / Германия

признается Российским морским регистром судоходства как изготовитель: is recognized by Russian Maritime Register of Shipping as a Manufacturer of:

Код номенклатуры РС: 13111210, 13111220, 13111230, 13111240, 13111250 ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ КАТЕГОРИЙ: A, B, D, E, A32, D32, E32, F32, A36, D36, E36, F36, A40, D40, E40 в соответствии с разделом 3.2 части XIII "Правил Классификации и постройки морских судов", изд. 2021.

Дополнительная информация содержится в Приложении к настоящему Свидетельству о признании (стр. 3).

RS Nomenclature Code: 13111210, 13111220, 13111230, 13111240, 13111250

ROLLED STEEL PLATES AND SHEETS GRADES: A, B, D, E, A32, D32, E32, F32, A36, D36, E36, F36, A40, D40, E40 in accordance with Section 3,2 Part XIII of Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, edition 2021.

Additional information is specified in Annex to this Recognition Certificate (p. 3).

Настоящее Свидетельство о признании действительно при условии полного выполнения требований Российского морского регистра судоходства.

This Recognition Certificate is granted on condition that the requirements of Russian Maritime Register of Shipping are complied with in all respects.

Настоящее Свидетельство о признании действительно до This Recognition Certificate is valid until

04.01.2027

при условии подтверждения через каждые subject to confirmation each

___месяца(ев). month(s).

Настоящее Свидетельство о признании теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.

12

This Recognition Certificate becomes invalid in cases stipulated in Rules for the Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Shipboard Materials and Products.

Дата выдачи Date of issue

04.01.2022

22.40501.272

Российский морской регистр судоходствая Russian Maritime Register of Shipping

Ягодин А.И. / A. Yagodin

милия, инициалы name

OTMETKИ О ПОДТВЕРЖДЕНИИ СВИДЕТЕЛЬСТВА ENTRIES ON CONFIRMATION OF CERTIFICATE

На основании результатов испытаний и освидетельствования действие настоящего Свидетельства подтверждается Based on the results of the tests and survey the validity of this Certificate is confirmed

до until			
Дата подтверждения			
Date of confirmation			- *
	Инженер-инспектор Surveyor		1 4
		(фамилия, инициалы, подпись) name, signature	M.II. L.S.
Ha основании результат Based on the results of the	гов испытаний и освидетельствовани he tests and survey the validity of this	я действие настоящего Свидетельства по Certificate is confirmed	одтверждается
ДО until			
Дата подтверждения Date of confirmation			
	Инженер-инспектор		
	Surveyor		
		(фамилия, инициалы, подпись) name, signature	M.П. L.S.
Based on the results of th до antil Дата подтверждения Date of confirmation	e tests and survey the validity of this	и действие настоящего Свидетельства по Certificate is confirmed	діверядистея
	Инженер-инспектор Surveyor		
	Sarteyor	(фамилия, инициалы, подпись) name, signature	M.П. L.S.
Ha основании результато Based on the results of the	ов испытаний и освидетельствования e tests and survey the validity of this	действие настоящего Свидетельства под Certificate is confirmed	цтверждается
o ntil			
ата подтверждения Pate of confirmation			
	Инженер-инспектор Surveyor		
		(фамилия, инициалы, подпись) name, signature	М.П.

22.40501.272

PC 7.1.4.1

M.П. L.S.

ПРИЛОЖЕНИЕ

ANNEX

(^к форме 7.1.4.1) to 7.1.4.1)

22.40501.272

к Свидетельству о признании изготовителя № to Recognition Certificate for Manufacturer No.

Перечень одобренных изделий и материалов Номер СТО или одобренная документация и срок ее действия, List of approved products and materials Код номенклатуры/Code of Nomenclature наименование стандарта, нормативно-технической документации No. of TAC or Approval of Technical documentation with expire date, the Standard or normative technical documentation Код номенклатуры РС / RS nomenclature code: 13111210, Прокат листовой стали в соответствии с разделом 13111220, 13111230, 13111240, 13111250 3.2 части XIII "Правил Классификации и постройки морских судов" изд. 2021 Листовая судостроительная сталь / Hull structural plates. Способ выплавки/Making method of steel: Конвертор/В.О.С. Rolled steel plates and sheets in accordance with Section Способ разливки/Casting process: 3.2 Part XIII of RS Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, edition 2021 Состояние поставки различных категорий стали Condition on supply of various categories of steel: I. PCA, PCB, PCD, PCE. Измельчающие зерно элементы Grain refining elements: Al, Al+Nb.Состояние поставки Condition of supply: CR(40). N(100), N(100) для/for PCE; TM(25). II. PCA32, PCD32, PCA36, PCD36. Измельчающие зерно элементы Grain refining elements: Al+Nb.Состояние поставки Condition of supply: CR(40). III, PCA32, PCD32, PCE32, PCF32, PCA36, PCD36, PCE36, PCF36. Измельчающие зерно элементы Grain refining elements: Al+Nb, Al+Nb+V, Al+Nb+N, Al+Nb+Ti. Состояние поставки Condition of supply: N(100), N(100) for для/for PCE32, PCE36, PCF32, PCF36, TM(60). IV. PCA40, PCD40, PCE40. Измельчающие зерно элементы Grain refining elements: Al+Nb, Al+Nb+V, Al+Nb+V+Ti. Состояние поставки Condition of supply: N(20), TM(40). Сокращения / Abbreviations: В.О.С. - Кислородный конвертер / Oxygen Blown Converter; СС - Непрерывная разливка / Continuous Casting; ТМ - Термомеханическая прокатка / Thermo-mechanical rolling; N - Нормализация / Normalization; CR - Контролируемая прокатка / Controlled rolling; (хх) - В скобках указана максимальная толщина листа / The maximum thickness of the plates is indicated in brackets. PCKON P

Российский морской регистр судоходства Russian Maritime Register of Shipping

M.П. signature

Ягодин А.И. / A. Yagodin

(фамилия, инициалы) пате

7.1.28-1

POCCUЙСКИЙ MOPCKOЙ PEГИСТР СУДОХОДСТВА RUSSIAN MARITIME REGISTER OF SHIPPING



СВИДЕТЕЛЬСТВО О СООТВЕТСТВИИ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ИЗГОТОВИТЕЛЯ MANUFACTURER'S QUALITY CONTROL SYSTEM CERTIFICATE CKK 1

Изготовитель

Manufacturer

Ilsenburger Grobblech GmbH (DE 813 113 272)

Адрес Address

Veckenstedter Weg 10, 38871 Ilsenburg, Germany / Германия

Настоящим удостоверяется, что система контроля качества предприятия проверена и признана соответствующей требованиям Раздела 7.3 Части I Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.

This is to certify that a Manufacturer's Quality Control System has been verified and found in comply with requirements of Section 7.3 Part I of Rules for Technical Supervision during construction of ships and Manufacture of Materials and Products for Ships.

Предприятие уполномочено осуществлять проверки и испытания материалов и изделий, перечисленных в Приложении, без участия инспектора РС.

Manufacturer is authorised by RS to perform the testing and inspection of material and products, listed in Annex without attendance of the RS surveyor.

Настоящее Свидетельство действительно при условии полного выполнения требований Правил Российского морского регистра судоходства.

This Certificate is granted on condition that the requirements of Rules of Russian Maritime Register of Shipping are complied with in all respects.

Настоящее Свидетельство действительно до This Certificate is valid until

04.01.2027

при условии подтверждения через каждые 12 месяцев subject to confirmation each 12 months

Настоящее свидетельство теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.

This Certificate becomes invalid in cases stipulated in Rules for the Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships.

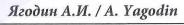
Дата выдачи Date of issue

04.01.2022

22.40502.272



Российский морской регистр судоходств Russian Maritime Register of Shipping



(фамилия, инициалы) name

OTMETKИ О ПОДТВЕРЖДЕНИИ СВИДЕТЕЛЬСТВА ENTRIES ON CONFIRMATION OF CERTIFICATE

На основании результатов испытаний и освидетельствования действие настоящего Свидетельства подтверждается

до			
until			
Дата подтверждения			
Date of confirmation			
		i .	
МП	Инженер-инспектор Surveyor		
М.П. L.S.	, , ,	(ф.,и.,о., подпись) name, signature)	
		(name, signature)	
Ha основании результат Based on the results of the	гов испытаний и освидетельствования e tests and survey the validity of this Cer	действие настоящего Свидетельства подтвержда tificate is confirmed	ется
до until			
Дата подтверждения			
Date of confirmation			
	Инженер-инспектор		
М.П.	Surveyor		
L.S.		$\begin{pmatrix} \Phi, \mu, \sigma, \sigma, \sigma \\ name, signature \end{pmatrix}$	
Based on the results of the		E-4- '- C 1	
ДО until	tests and survey the validity of this Cert	nicate is confirmed	
до	tests and survey the validity of this Cert	incate is confirmed	
до until Дата подтверждения	Инженер-инспектор Surveyor	incate is confirmed	
до until Дата подтверждения Date of confirmation	Инженер-инспектор	(ф.,и.,о., подпись) name, signature)	
до until Дата подтверждения Date of confirmation М.П. L.S.	Инженер-инспектор Surveyor	(ф.,и.,о., подпись) name, signature)	этся
до until Дата подтверждения Date of confirmation М.П. L.S. На основании результато Based on the results of the	Инженер-инспектор Surveyor	(ф.,и.,о., подпись) name, signature)	гстся
до until Дата подтверждения Date of confirmation М.П. L.S. На основании результато Based on the results of the until Дата подтверждения	Инженер-инспектор Surveyor ———————————————————————————————————	(ф.,и.,о., подпись) name, signature)	- пот
до until Дата подтверждения Date of confirmation М.П. L.S. На основании результато Based on the results of the until Дата подтверждения	Инженер-инспектор Surveyor	(ф.,и.,о., подпись) name, signature)	коте

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 ANNEX 1

№ No.	Наименование объекта наблюдения Name of item of supervision	Номер СТО /СПИ No. of ТАС /RCM	Производственная площадка, адрес Place of Production, address	Форма подтверждения соответствия* Туре of confirmation*
40	Код номенклатуры РС: 13111210, 13111220, 13111230, 13111240, 13111250 Прокат листовой стали категорий: А, В, D, E, A32, D32, E32, F32, A36, D36, E36, F36, A40, D40, E40 в соответствии с разделом 3.2 части XIII "Правил Классификации и постройки морских судов" 2021	22.40501.272	Veckenstedter Weg 10, 38871 Ilsenburg, Germany	C3
	Code nomenclature RS: 13111210, 13111220, 13111230, 13111240, 13111250 Rolled steel plates and sheets grades: A, B, D, E, A32, D32, E32, F32, A36, D36, E36, F36, A40, D40, E40 in accordance with Section 3.2 Part XIII of RS Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships. 2021			

*MC — документ, оформляемый изготовителем, в котором декларируется соответствие материала или изделия требованиям PC. a document drawn up by the manufacturer in which the material or product compliance with the RS requirements is declared.

*C3 — Свидетельство (форма 6.5.31), заполняемос и поличениемое должностным лицом предприятия (изготовителя) и оформляемое (заверяемое) Регистром.

Сетіficate (Form 6.5.31) filled-in and signed by an official of a fine (manufacturer) and drawn up (affirmed) by the Register.

Российский морской регистр судоходств Russian Maritime Register of Shipping

Ягодин А.И. / A. Yagodin

(фамилия, инициалы) name

PC 7.1.28-1

12/2021