



## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 2170

ООО "АМУРСТАЛЬ"

г. Комсомольск-на-Амуре

Факс: (4217) 52-94-65, тел.: 52-95-38

Дата: 03.05.2022

## Производитель:

ООО "АМУРСТАЛЬ"

681000, Хабаровский край, Комсомольск-на-Амуре г,

Вагонная ул, дом № 30

Заказчик: СтальГрад, ООО

## Продавец:

ООО "АМУРСТАЛЬ"

681000, Хабаровский край, Комсомольск-на-Амуре г,

Вагонная ул, дом № 30

Договор: TX/2202/67

## Грузополучатель, адрес

ООО "СтальГрад"

690065, Приморский край, Владивосток г, Стрельникова ул,

дом № 3, оф. 13 В

Заказ-наряд № АС003089

от 11.04.2022

## Ст.назначения:

ОКЕАНСКАЯ Д-Вост.

Вагон № 53467403

Наименование продукции, способ производства						НТД		Вид грузового места		Количество мест	
Прокат арматурный для ЖБК способ 2						ГОСТ 34028-2016		пачки		14	
№ пп	Номер плавки	Номер партии	Класс проката, класс точности	Сорт	Форма периодического профиля	Номинальны й диаметр, мм	Длина, мм	Количество		Масса нетто	Масса брутто
								мест	штук		
1	22022	1353	A500C	1с	2Ф	18	11700	9	---	44 250	44 340
2	22020	1354	A500C	1с	2Ф	18	11700	5	---	23 785	23 835
							Итого	14	---	68 035	68 175

## Показатели качества товара

## Химический состав, % x 100

№ п/п	C	Si	Mn	P x 10	S x 10	Cu	Mo x 10	V x 10	Nb x 10	Cr	Al общ. x 10	Ti x 10	Сэкв	Нэк в x 100	
1	20	19	64	7	18	18	14	2	3	8	3	3	34	23	
2	20	19	64	8	18	23	19	2	4	13	3	3	35	25	

## Механические свойства

№ п/п	Предел текучести, σ <sub>T</sub> Н/мм <sup>2</sup>	Временное сопротивление σ <sub>B</sub> , Н/мм <sup>2</sup>	Отношение предела прочности к пределу текучести (σ <sub>B</sub> /σ <sub>T</sub> )	Относительное удлинение δ <sub>5</sub> , %	Равномерное удлинение δ <sub>p</sub> , %	Холодный изгиб, 180 град	Относительная площадь смятия поперечных ребер R <sub>R</sub>	Максимальное удлинение δ <sub>max</sub> , %	Отклонение по массе ОМ 1		
1	620	700	1,13	16	8,4	уд	0,115	8,7	-2		
	600	690	1,15	17,5	7	уд	0,115	7,3	-1		
2	590	670	1,13	21	8,4	уд	0,115	8,7	-1		
	590	680	1,15	20	7	уд	0,115	7,3	-2		

## Примечание:

Контрольная полоса цвет: СЕРАЯ

На основании результатов радиационного контроля, содержание радионуклидов в продукции соответствует ГН 2.6.1.2159-07

«Содержание техногенных радионуклидов в металлах», СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009), СП 2.6.1.2612-10

«Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)»

«Гарантированное обеспечение массовой доли N (азота) не более 0,012 %»

Гарантированное обеспечение требований свариваемости проката (С) для класса А500 № протокола 01/ТЛ-2021 от 15.11.2021; 02/ТЛ-2021 от 15.11.2021; 03/ТЛ-2021 от 15.11.2021 ООО «Композит ДВ» г. Комсомольск-на-Амуре

Указанная в настоящем сертификате продукция соответствует по качеству действующим в России стандартам, техническим условиям, правилам.

При переписке ссылаться на номер сертификата.

В случае возникновения вопросов по качеству или количеству продукции обращаться в управление маркетинга и сбыта.

Тел.: (4217) 52 95 38

E-mail: MamedovaIV@amurstal.com



Подписи:

Signatures:

Бестужева Евгения Игоревна