



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 2231

ООО "АМУРСТАЛЬ"

г. Комсомольск-на-Амуре

Факс: (4217) 52-94-65, тел.: 52-95-38

Дата: 07.05.2022

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: ТХ/2202/67

Грузополучатель, адрес

ООО "СтальГрад"

690065, Приморский край, Владивосток г, Стрельникова ул,
дом № 3, оф. 13 В

Заказ-наряд № АС003091

от 11.04.2022

Ст.назначения:

ОКЕАНСКАЯ Д-Вост.

Вагон № 56004450

Наименование продукции, способ производства						НТД		Вид грузового места		Количество мест	
Прокат арматурный для ЖБК способ 2						ГОСТ 34028-2016		пачки		15	
№ пп	Номер плавки	Номер партии	Класс проката, класс точности	Сорт	Форма периодического профиля	Номинальный диаметр, мм	Длина, мм	Количество		Масса нетто	Масса брутто
								мест	штук		
1	22095	1418	A500C	1с	2Ф	25	11700	1	---	2 915	2 925
2	22097	1419	A500C	1с	2Ф	25	11700	13	---	61 445	61 575
3	22099	1420	A500C	1с	2Ф	25	11700	1	---	4 950	4 960
Итого								15	---	69 310	69 460

Показатели качества товара

Химический состав, % х 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	Нэкв x 100	
1	20	19	67	9	24	21	20	2	4	11	2	1	35	16	
2	20	19	65	11	30	18	15	2	3	11	2	1	35	15	
3	21	20	66	9	29	19	21	2	3	11	2	1	36	15	

Механические свойства

№ п/п	Предел текучести, σ _T Н/мм ²	Временное сопротивление σ _B , Н/мм ²	Отношение предела прочности к пределу текучести (σ _B /σ _T)	Относительное удлинение δ ₅ , %	Равномерное удлинение δ _p , %	Холодный изгиб, 180 град	Относительная площадь смятия поперечных рёбер r _R	Максимальное удлинение δ _{max} , %	Отклонение по массе ОМ 1		
1	600	700	1,17	17	7,2	уд	0,113	7,6	-1		
	590	710	1,2	17,5	10	уд	0,113	10,4	-1		
2	580	690	1,19	18,5	8,6	уд	0,112	8,9	1		
	580	690	1,19	17	7,4	уд	0,112	7,7	1		
3	590	710	1,2	18	8,6	уд	0,113	9	0		
	590	710	1,2	20	8	уд	0,113	8,4	0		

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: MamedovalV@amurstal.com



Подписи:

Signatures:

Бестужева Евгения Игоревна