



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 2392

ООО "АМУРСТАЛЬ"

г. Комсомольск-на-Амуре

Факс: (4217) 52-94-65, тел.: 52-95-38

Дата: 15.05.2022

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 № AC003738

от 05.05.2022

Ст.назначения:

ОКЕАНСКАЯ Д-Вост.

Вагон № 66228446

Наименование продукции, способ производства						НТД	Вид грузового места		Количество мест		
Прокат арматурный для ЖБК способ 1						ГОСТ 5781-82	пачки		1		
Прокат арматурный для ЖБК способ 2						ГОСТ 34028-2016	пачки		13		
№ 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	22157	1526	A500C	1с	2Ф	14	11700	8	---	39 865	39 945
2	22013	1358	A500C	1с	2Ф	18	11700	4	---	19 830	19 870
3	22106	1426	A500C	1с	2Ф	25	11700	1	---	4 815	4 825
4	22206	1530	25Г2С А400 (А-III)	1с	1Ф	12	11700	1	---	4 475	4 485
							Итого	14	---	68 985	69 125

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	Нэк в x 100	Ni
1	20	19	60	12	28	23	16	2	3	14	3	1	35	19	
2	20	21	64	5	21	20	24	2	4	8	3	3	34	25	
3	20	20	66	10	20	23	17	2	4	16	2	2	36	18	
4	28	63	121	9	23	18				10			54		10

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_r , %	Холодный изгиб, 180 град	Относительная площадь смятия поперечных ребер ϕ_R	Максимальное удлинение δ_{max} , %	Отклонение по массе ОМ 1	Холодный изгиб, 90 град	
1	570	660	1,16	19,5	9,4	уд	0,113	9,7	3		
	570	660	1,16	20,5	10,6	уд	0,113	10,9	4		
2	590	680	1,15	17,5	6,4	уд	0,115	6,7	0		
	570	670	1,17	19,5	7,8	уд	0,115	8,1	0		
3	580	690	1,19	19,5	8	уд	0,116	8,3	-1		
	580	690	1,19	18,5	7	уд	0,116	7,3	-1		
4	430	640		27						уд	
	430	640		27						уд	

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

