



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 2154

ООО "АМУРСТАЛЬ"

г. Комсомольск-на-Амуре

Факс: (4217) 52-94-65, тел.: 52-95-38

Дата: 01.05.2022

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 № AC003537

от 29.04.2022

Ст.назначения:

ОКЕАНСКАЯ Д-Вост.

Вагон.№ 52750890

Наименование продукции, способ производства						НТД		Вид грузового места		Количество мест	
Прокат арматурный для ЖБК способ 2						ГОСТ 34028-2016		пачки		12	
Прокат арматурный для ЖБК способ 2						Межгосударственный стандарт		пачки		2	
№ 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	21585	1120	A500C	1c	2Ф	12	11700	6	---	29 830	29 890
2	21581	1121	A500C	1c	2Ф	12	11700	1	---	3 885	3 895
3	21701	1127	A500C	1c	2Ф	12	11700	4	---	20 035	20 075
4	21582	1147	A500C	1c	2Ф	12	11700	1	---	4 875	4 885
5	21634	1151	A500C	1c	2Ф	12	11700	2	---	9 975	9 995
Итого								14	---	68 600	68 740

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	Нэкв x 100	
1	19	17	52	7	20	22	38	2	1	11	3	1	32	16	
2	18	17	51	7	20	20	13	1	1	7	3	2	30	19	
3	21	19	66	11	30	27	14	2	3	11	3	2	36	21	
4	18	17	53	6	21	20	12	1	2	8	3	1	30	17	
5	19	17	55	5	24	22	14	2	3	7	3	2	31	21	

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 ребер rR	Максимальное удлинение δ _{max} , %	Отклонение по массе ОМ 1		
1	590	660	1,12	22,5	9,4	уд	0,117	9,7	0		
	590	650	1,1	24	10	уд	0,117	10,3	0		
2	590	650	1,1	21,5	8	уд	0,117	8,3	-1		
	580	640	1,1	20,5	10	уд	0,117	10,3	0		
3	590	670	1,13	20,5	8	уд	0,118	8,3	1		
	600	670	1,12	20,5	8	уд	0,118	8,3	1		
4	620	680	1,1	22	8,8	уд	0,118	9,1	-3		
	610	670	1,1	20	8	уд	0,118	8,3	-3		
5	580	650	1,12	22,5	9,8	уд	0,117	10,1	0		
	580	640	1,1	21,5	9,8	уд	0,117	10,1	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: MamedovaIV@amurstal.com

Подписи:
Signatures:

Бестужева Евгения Игоревна