



ООО "ТОРЭКС-ХАБАРОВСК"

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1689

г. Комсомольск-на-Амуре

Факс: (4217) 52-94-65, тел.: 52-95-38

Дата: | 15.05.2020

Производитель:

ООО "ТОРЭКС-ХАБАРОВСК"

Заказчик: | Мечел-Сервис, ООО

681000, Хабаровский край, Комсомольск-на-Амуре г,
Вагонная ул, дом № 30

Продавец:

ООО "ТОРЭКС-ХАБАРОВСК"

Договор: | ТХ/484-17

681000, Хабаровский край, Комсомольск-на-Амуре г,
Вагонная ул, дом № 30

Грузополучатель, адрес

ООО "Металл-Транзит" для ООО "Мечел-Сервис"

666034, Иркутская обл, Шелехов г, дом № 21, кв. 7

Заказ-наряд № | ТХ001881

от | 10.05.2020

Ст. назначения:

ЧИТА I Заб.

Вагон № | 54621339

Наименование товара					НТД	Вид грузового места	Количество мест				
Уголки стальные горячекатаные равнополочные					ГОСТ 8509-93, ГОСТ 535-2005	пачки	14				
№ пп	Номер плавки	Номер партии	Марка стали, категория, класс прочности, класс точности	Сорт	Профиль	Размер профиля, мм	Длина, мм	Количество		Масса нетто	Масса брутто
								мест	штук		
1	21392	1102	Ст3сп 5	1с	Уголок	45x45x4	6000	8	---	39 220	39 300
2	21411	1118	Ст3сп 5	1с	Уголок	35x35x3	6000	6	---	29 808	29 868
Итого								14	---	69 028	69 168

Показатели качества товара

Химический состав, % x 100									
№ п/п	C	Mn	Si	S x 10	P x 10	Cr	Ni	Cu	
1	13	53	17	20	9	8	13	19	
2	12	54	17	19	9	9	13	19	

Механические свойства

№ п/п	Временное сопротивление σв, Н/мм ²	Предел текучести, σт Н/мм ²	Относительное удлинение δ5, %	Холодный изгиб, 180 град	Ударная вязкость КСЧ при температуре - 20 град Дж/см ²	Ударная вязкость после механического старения, Дж/см ²				
1	440	305	38	уд	184	122				
					175	122				
					178	129				
2	455	335	34	уд	135	124				
					143	138				
					135	124				

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 %

Указанный в настоящем Сертификате товар 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 27

E-mail: amurmetal@amurmetal.ru, gorbunovaci@amurmetal.ru



Подписи:  Мамедова Ирина Викторовна
 Signatures: _____