

## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 122428076

Вид документа 3.1

Система Менеджмента качества сертифицирована Бюро Веритас Сертификейшен по ISO 9001 2015 Сертификат № RU005212



Лист: 1 из 2

Грузоотправитель: Грузополучатель:

AO "ЕВРАЗ ЗСМК" -----

ТОО "Металл-Сервис КZ" ("Металл-Сервис КЗ")(Код:1552)

Станция

назначения:

AKTOBE-2

Наименование ГОСТ 5781-82 - Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций

продукции:





Номер транспортного средства 52335445		Код станции	Дата отгрузки		Год исполнения Номер заказа	Номер фа	Кв. зак.		гада	Ta6.Nº ·		лвп	Кол-во	Вид грузовых мест				
		689607	28.09.2024		24, 4700062359		0020848134		-	1 1	контр.			мест	отд грузовых мест			
М Ном поз	нд	Плавка Партия	Марка стали	Тех. треб.	Профиль	Форма	Точн по	Катего	рия	F	33493 Размер, мм		O1 Tun	82 Гр. пред.			ОТКИ Кол.	Bec
10	ΓΟCT 5781-82	443893	35FC	A-III	A	проф.	овал	точно	сти	A	5	С	длины	отклон.	COPT	штанг		
10	FOCT 5781-82	444389	35FC	A-III	Арматура 8 (мотки) Арматура 8 (мотки)				-	8			мотки	(0	1		38	30.040
				7.111	Арматура о (мотки)					- 8			мотки		1			35.360

(cr. 250)

Итого Нетто:

82 65.400

Брутто:

65.400

Условия поставки ВУ-2

N	Номер плавки	Ном парт	(*)			XUMUY	ЕСКИЙ СС	CTAB. %	(название	элементов	1									
nn		Слиток	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni				_	1						
1	443893		0.31	0.67	0.05		-	- Ci	NI.	Cu	As	N	Al	Ti	V	Mo	Nb	W	7.	Ca
2	444004	-	0.31	0.67	0.85	0.009	0.018	0.021	0.019	0.034			0.004	0.0021	0.005	-0.004			-	03
	444389		0.32	0.66	0.95	0.027	0.015	0.010	0.000				0.004	0.0021	0.005	<0.001	0.001		0.001	0.46
				1	0.00	0.027	0.015	0.019	0.023	0.028			0.002	0.0011	0.004	0.001	0.001		0.001	0.55

Ном.	- 1	Ном.	Механические свойства								Ударная вязкость				Tex	Технолог.			Относит.			1	Стат, показатели			
	OM.	парт	Н/мм2			%			Дж/см2			Твер-	испытания		Мак. стр.	ox.	площадь	Виды испытаний	Зер-	Macca			казатели			
	ток	CUN-	σa	σ,	Ø0.02	σε / στ	δs	δρ	F .	Ψ	Темп *С	Тип	Мех.стар		хол. Изгиб с изг. разгиб.				попер.		но бал.	погонного метра			GT	
					0.001				δmax	Ψ		ца	+20 °C	НВ		разгиб.	Мик, стр.	кг/т	petiep,	Условия провед. испытаний				So	S	So
443	3893	1	639.0	444.0			26.0								УД		-	-					S/X	So/X	S/X	So/
		1											1		714								19.8	15.8	16.9	13.
	- 1	1	652.0	450.0			26.0			-			_		УД								0.03	0.02	0.04	0.0
-	-	-													7.64								19.8	15.8	16.9	13.0
444	1389		676.0	448.0			27.5								YE.								0.03	0.02	0.04	0.03
		-									1 1				74								19.8	15.8	16.9	13.0
			663.0	445.0	i		27.5								УД								0.03	0.02	0.04	0.03
																					- 1		19.8	15.8	16.9	13.0
											-				i							1	0.03.	0.02	0.04	0.00



## CEPTHФИКАТ КАЧЕСТВА № 122428076

(cr. 250)

Система Менед-мента качества сертифицирована Бюро Веритас Сертификейшен по ISO 9001 2015 Сертификат № RU005212

Вид документа.3.1



EBPA3 3CMK

AO "EBPA3 3CMK" Грузоотправитель: Грузополучатель:

ТОО "Металл-Сервис КZ" ("Металл-Сервис КЗ")(Код:1552) -

AKTOSE-2

ГОСТ 5781-82 - Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций

Наименование

назначения:

Станция

продукции:

На основании результатов контроля радиоактивности, содержание радионуклидов в металле соответствует СанПиН 2.6.1.2523-09, СП 2.6.1.2612-10. Указанная в документе о качестве продукция соответствует заявленным в контракте требованиям. Аттестат аккредитации лаборатории NeRA.RU.512722 от 12.11.2015г.

Дата отгрузки является датой выдачи документа о качестве.

масса мотка рассчитана теоретически после взвешивания груза

По вопросам претензии на количество и качество продукции обращаться по адресу: ww.evraz.com.раздел Претензионная работа. При переписке по вопросам количества и качества ссылайтесь на номер документа о качестве.

При определении массы продукции в связках <по трафарету> провешивание на весах ВТТВС-10П, с абсолютной погрешностью до 5тн +/- 10кг, от 5тн до 15тн +/- 20кг. Предельное расхождения веса при перевеске у клиента, долускается в пределах согласно инструкции МИЗ115-2008 Таблица А.1

(\*) Хим. анализ по ковшевой пробе

(S)-Хим. анализ в готовом сорте

подтвердить наличие

ак-кода

Страна происхождения: РОССИЯ

Inspection Certificate 3.1 EN 10204:2004



Открытый ключ подписи Документ выставлен: Подписано ПЭП:

28.09.2024 07.09.55 39408c9a-cfb1-4128-b627-c66174599ae5 Nº 6 БОРОВЕНСКАЯ Н. Ю., Ст. контролер УК

-digita-

420gs