



ООО ЗАВОД СТАЛЬНОГО ПРОКАТА

ИНН 5404326127 КПП 540401001 ОГРН 1075404013300
630108 г. Новосибирск ул. Станционная 32
т. (383) 399-02-31, 399-02-32, 399-02-25, 299-35-23
www.zsprn.ru e-mail: zsprn1@zsprn.ru

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Сертификат №	25212
Дата	29/01/2024
Кол-во (кг)	4345
Номер заказа	102826
Кол-во мест	1
Упаковка	Пачка

Производитель:

ООО "ЗСП", ИНН 5404326127, КПП 540401001, Россия, 630058, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Плотинная, 10, тел.: (383) 399-02-14

Заказчик:

ООО ТПК "УРАЛСИБМЕТ", ИНН 3808158330, КПП 381001001, 664014, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Подарная, дом № 95, тел.: (3952) 63-78-28

Продукция:

Наименование продукции	Прокат мелкосортный. Полоса стальная. С антикоррозийным покрытием методом горячего оцинкования
Назначение	Для устройства горизонтальных и вертикальных систем заземления и молниезащиты, размещения во внешне среде и внутри грунтов
Стандарт	ГОСТ 103-2006, ВТ1, МД, ГОСТ 19281-2014, ГОСТ 9.307-2021
Размер (мм)	6*50
Длина (мм)	6000
Способ изготовления	АПП

Грузовые места:

Номер пакета	102826								
Вес нетто (кг)	4345								

Заготовка:

Номер сертификата на сырье	Завод производитель сырья	Номер плавки	Номер партии	Номер пакета	Марка стали
114-72128	ММК	894145	404		Ст09Г2с

Химический состав:

C*100	Si*100	Mn*100	S*1000	P*1000	Cr*100	Ni*100	Cu*100	As*100	N*1000	Al*100
10	65	148	8	14	4	2	3	0,2	8	4

Механические свойства:

Врем сопр/ Предел прочн Н/мм2	Пред течуч Н/мм2	Отно- сит удл %	Изгиб / пробы уд	Ударная вязкость Дж/см2 t=+20С	Ударная вязкость Дж/см2 t=-20С	Ударная вязкость после старения Дж/см2 t=+20С	Ударная вязкость после старения Дж/см2 t=-40С	Твердость по Бринеллю HB
540	410	29	уд			83	93	120

Толщина покрытия (ГОСТ 9.307-2021 п.2.2, п.4.2.1) 70-140 мкм. Внешний вид соответствует ГОСТ 9.307-2021 п.2.1, п.4.1
Прочность сцепления покрытия соответствует ГОСТ 9.307-2021 п.2.3, п.4.4.2
По всем вопросам поставки ссылаться на № сертификата. Металл отпущен по ФМ.





ООО ЗАВОД СТАЛЬНОГО ПРОКАТА

ИНН 5404326127 КПП 540401001 ОГРН 1075404013300
630108 г. Новосибирск ул. Станционная 32
т. (383) 399-02-31, 399-02-32, 399-02-25, 299-35-23
www.zsprn.ru e-mail: zsprn1@zsprn.ru

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Сертификат №	25213
Дата	29/01/2024
Кол-во (кг)	2460
Номер заказа	102826
Кол-во мест	1
Упаковка	Пачка

Производитель:

ООО "ЗСП", ИНН 5404326127, КПП 540401001, Россия, 630058, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Плютинная, 10, тел.: (383) 399-02-14

Заказчик:

ООО ТПК "УРАЛСИМЕТ", ИНН 3808158330, КПП 381001001, 664014, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Полярная, дом № 95, тел.: (3952) 63-78-28

Продукция:

Наименование продукции	Прокат мелкосортный, Уголки стальные горячекатаные равнополочные, с антикоррозийным покрытием методом горячего оцинкования
Назначение	Для устройства горизонтальных и вертикальных систем заземления и молниезащиты, размещения во внешней среде и внутри грунтов
Стандарт	ГОСТ 8509-93, ГОСТ 9.307-21, 19281-2014
Размер (мм)	75*6
Длина (мм)	6000

Грузовые места:

Номер пакета	102826
Кол-во (кг)	2460

Заготовка:

Номер сертификата на сырье	Завод производитель	Номер плавки	Номер партии	Номер пакета	Марка стали
2317594	ЗСМК	432609			Ст09Г2с

Химический состав:

C*100	Si*100	Mn*100	S*1000	P*1000	Cr*100	Ni*100	Cu*100	As*100	N*1000	Al*100
11	59	134	15	13	3	3	3	0,2	6	3,6

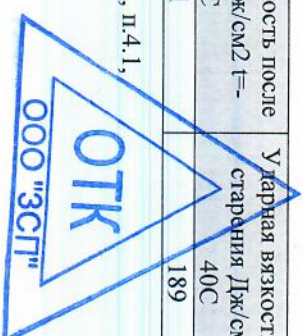
Механические свойства:

Врем согр/ Предел прочн Н/мм2	Пред течуч Н/мм2	Отно-сит удл %	Изгиб/технологич пробыв	Ударная вязкость Дж/см2 t=+20C	Ударная вязкость Дж/см2 t=-20C	Ударная вязкость после старения Дж/см2 t=-20C	Ударная вязкость после старения Дж/см2 t=-40C	Твер-дость по Бринеллю	Макро-структура
520	400	38	уд			281	189		

Толщина покрытия (ГОСТ 9.307-21 п.2.2, п.4.2.1) 70 -120 мкм. Внешний вид соответствует ГОСТ 9.307-21 п.2.1, п.4.1,

Прочность сцепления покрытия соответствует ГОСТ 9.307-21 п.2.3, п.4.4.2. Металл отпущен по ФМ.

По всем вопросам поставки обращаться на № сертификата.





ООО ЗАВОД СТАЛЬНОГО ПРОКАТА

ИНН 5404326127 КПП 540401001 ОГРН 1075404013300
630108 г. Новосибирск ул. Станционная 32
т. (383) 399-02-31, 399-02-32, 399-02-25, 399-35-23
www.zsprn.ru e-mail: zsprn1@zsprn.ru

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Сертификат №	25216
Дата	29/01/2024
Кол-во (кг)	6180
Номер заказа	102826
Кол-во мест	1
Упаковка	Пачка

Производитель:

ООО "ЗСП", ИНН 5404326127, КПП 540401001, Россия, 630058, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Плутинная, 10, тел.: (383) 399-02-14

Заказчик:

ООО ТПК "УРАЛСИБМЕТ", ИНН 3808158330, КПП 381001001, 664014, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Полярная, дом № 95, тел.: (3952) 63-78-28

Продукция:

Наименование продукции	Швеллер гнутый равнополочный, с антикоррозийным покрытием методом горячего оцинкования
Назначение	Для устройства горизонтальных и вертикальных систем заземления и молниезащиты, размещаемых во внешней среде и внутри грунтов
Стандарт	ГОСТ 8278-8, ГОСТ 9.307-2021 п.2.3, п.4.2
Размер (мм)	50*100*50*6
Длина (мм)	6000
Способ изготовления	АПР, ППМ, ПТМ

Грузовые места:

Номер пакета	102826
Вес нетто (кг)	6180

Заготовка:

Номер сертификата на сырье	Завод производитель сырья	Номер плавки	Номер партии	Номер пакета	Марка стали
114-72128	ММК	894145	404		Ст09Г2с

Химический состав:

C*100	Si*100	Mn*100	S*1000	P*1000	Cr*100	Ni*100	Cu*100	As*100	N*1000	Al*100
10	65	148	8	14	4	2	3	0,2	8	4

Механические свойства:

Врем сопр./Предел прочн Н/мм2	Пред течуч Н/мм2	Отно-сит удл %	Изгиб/технологич проб	Ударная вязкость Дж/см2 t=+20C	Ударная вязкость Дж/см2 t=-20C	Ударная вязкость после старения Дж/см2 t=+20C	Ударная вязкость после старения Дж/см2 t=-40C	Твердость по Бринеллю HB	Макроструктура
540	410	29	уд			83	93		

Толщина покрытия (ГОСТ 9.307-2021 п.2.2, п.4.2.1) 70-140 мкм. Внешний вид соответствует ГОСТ 9.307-2021 п.2.1, п.4.1.
Прочность сцепления покрытия соответствует ГОСТ 9.307-2021 п.2.3, п.4.2
По всем вопросам поставки обращаться на № сертификата. Металл отпущен по ФМ.

