ЕВРАЗ | ЕВРАЗ ЗСМК

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №: 172504920

(ст. НМОТ)

Вид документа 3.1

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

Грузоотправитель: ОАО "Новокузнецкметаллопторг"

Грузополучатель:

Станция назначения: Автодоставка

Наименование продукции: ГОСТ 2590-2006 - Прокат сортовой стальной горячекатаный круглый

Номер транспортного средства	Код станции	Дата отгрузки	Год исполнения Номер заказа	Номер фактуры	Кв. зак.	Бригада отгруз.	Таб.№ контр.	ЛВП	Кол-во мест	Вид грузовых мест
Н903ЕХ550	111111	12.09.2025	25, 4700089125	0020993697	3	4	1	01	5	ПАЧКА

N пп	Ном поз	НД	Плавка Партия	Марка стали	Тех. треб.	Профиль	Форма проф.	Точн по овал	Категория точности	Размер, мм А	Б	С	Тип длины	Гр. пред. отклон.	Сорт	Кол. штанг	Кол. мест	Вес (т)
1	10	ГОСТ 535-2005	453663 - 2	Ст3пс	3-2ГП	Круг 18			В1	18		6000	М/Д		1		2	5.440

Кривизна проката для класса II - 1; Предельные отклонения по длине проката группа БД - 1

Условия поставки ВУ-2

№ пп	Номер плавки	Номер парт Слиток	(*) ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, % (название элементов) C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	Ti	V	Mo	Nb	W	Zr	Cэ
1	453663	2	0.2000	0.0700	0.4800	0.0120	0.0150	0.0250	0.0180	0.0260	0.0020	0.0080								

МЕХАНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

N пп	Ном. плавки	Ном. парт Слиток	Механические свойства Н/мм2 $\sigma_в$	$\sigma_т$	$\sigma_{0,02}$	$\sigma_в$ / $\sigma_т$	% δ_5	δ_P	δ_{max}	ψ	Ударная вязкость Дж/см2 Темп °C	Тип образца		Мех.стар +20°C	Твердость HB	Технолог. испытания хол. изг.	Изгиб с разгиб.	Мак. стр. Мик. стр.	Масса ок. кг/т	Относит. площадь смятия попер. ребер, f_R	Виды испытаний Условия провед. испытаний	Зерно бал.	Масса погонного метра	Стат. показатели Gв S/X	Gв So/X̃	Gт S/X	Gт So/X̃
1	453663	2	449	318			39.0				20	KCU	216			УД		— — —			— — — — —			— —	— —	— —	— —
											20	KCU	230					— — —			— — — — —			— —	— —	— —	— —
											20	KCU	233					— — —			— — — — —			— —	— —	— —	— —
											20	KCU	234					— — —			— — — — —			— —	— —	— —	— —