

Грузополучатель:

Грузоотправитель:

Общество с ограниченной ответственностью
"НЛМК-Калуга", Российская Федерация

Заказ № 0040571380

Договор ТД40595ВВ191 от 08.07.2019

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДМИТРОВСКИЙ
МЕТАЛЛОЦЕНТР"

141875, РФ, Московская область, рабочий пос.
Некрасовский, микрорайон Строителей, д. 20

Станция назначения:

Белый Раст

Трансп. средство № 62721535

№ п/п	№ плавки	Класс проката	Требования к химическому составу	Технические требования	Профильный стандарт	Размер профиля	Длина, мм	Сорт	Кол-во мест	Вес нетто, т	Вес брутто, т	№ п/п	№ плавки	Класс проката	Технические требования	Профильный стандарт	Размер профиля	Длина, мм	Сорт	Кол-во мест	Вес нетто, т	Вес брутто, т
1	5	A500C	ГОСТ 34028-2016	ГОСТ 34028-2016	ГОСТ 34028-2016	20	МД	1С	13	38,754	38,858	2	5	A500C	ГОСТ 34028-2016	ГОСТ 34028-2016	20	МД	1С	9	29,970	30,042

Дополнительные технические требования: Форма периодического профиля-2Ф. Группа предельных отклонений по массе 1 м длины-ОМ1. Условия отбора и подготовки проб-И1. Способ производства-2.

Качественные характеристики:

Химический состав, %:

№ п/п	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	N ₂	Mo	V	Al	Ti	Сред. с учетом 6.1.4.4
2	0,20	0,72	0,17	0,020	0,033	0,14	0,13	0,18	0,009	0,009	0,002	0,002	0,001	0,37

Статистические показатели механических свойств ГОСТ 34028-2016:

№ п/п	Номинальный диаметр	σ _T , Н/мм ²		σ _B , Н/мм ²		σ _B /σ _T		δ ₅ , %		δ _{max} , %		f _R	
		σ _T	So	σ _B	So	σ _B	So	σ _B	σ _B	So	σ _B	So	σ _B
1	20	573	11,8	670	12	1,17	0,009	18,6	1,5	9,6	1,13	0,087	0,0041
2	20	573	11,8	670	12	1,17	0,009	18,6	1,5	9,6	1,13	0,087	0,0041

Примечания: Прокатная маркировка № 37

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и техническим условиям

Продукция сертифицирована. Сертификат соответствует Системе Мосстройсертификации № RU.МСС.179.381.36764 от 30.09.2021 г.

Результаты радиационного контроля. Удельная активность радионуклидов соответствует табл. Приложения № 4 СП 2.6.1.2612-10 ОСПОРБ 99-2010

Масса свинца, шестивалентного хрома и ртути не превышает 0,1% каждого элемента. Массовая доля кадмия не превышает 0,01%.

Допускается неограниченное использование металла



Лист 1

Листов 1

Всего мест: 22

Всего вес нетто: 68,724

Всего вес брутто: 68,900

Производитель:

Общество с ограниченной ответственностью
"НЛМК-Калуга" (ООО "НЛМК-Калуга"), РФ, 249020,
ул. Лыскова, владение 6, строение 1, село Ворсино,
Боровский район, Калужская область

Наименование продукции:

Прокат арматурный для железобетонных конструкций.
Технические условия

Вид упаковки: Пакеты

Механические свойства и технологические испытания:

Временное сопротивление σ _B , Н/мм ²	Предел текучести σ _T , Н/мм ²	Соотношение σ _B /σ _T	Относительное удлинение δ ₅ , %	Относительное удлинение δ _{max} , %	Относительная площадь смятия ребра, R _S	Изгиб в холодном состоянии
683	585	1,17	19,5	7,8	0,081	ВЫД.
675	580	1,16	18,5	9	0,079	ВЫД.



При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата

Контролер ОСК

Рошка А.В.

Документ подписан электронной подписью:

Идентификатор: 03D90E18F0064AF1F8B46AFBDB85F8C464E

Владелец: Рошка А.В.

Срок действия: 07.12.2022 - 07.12.2023

