



Сертификат качества № 6450 от 14.04.2022

Грузополучатель:

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "А ГРУПП ЛОГИСТИК"
142155, РФ, Московская область, г. Подольск, проезд
Металлургов (Львовский Мкр.), д.4Б

Грузоотправитель:
Общество с ограниченной ответственностью
"НЛМК-Калуга"

Заказ № 0040517209

Договор 14.127163.221 от 26.01.2022

Производитель:

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

Наименование продукции:

Прокат арматурный для железобетонных конструкций.
Технические условия

Станция назначения:

Вид упаковки: Пакеты

Трансп. средство № 55135792

Вид упаковки: Пакеты

Всего мест: 20

Всего вес нетто: 69,110

Всего вес брутто: 69,270

№ п/п	№ поз.	№ 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
1	1	2201765	A500C	ГОСТ 34028-2016	ГОСТ 34028-2016	ГОСТ 34028-2016	10	МД	1С	11	37,736	37,824
2	1	2201766	A500C	ГОСТ 34028-2016	ГОСТ 34028-2016	ГОСТ 34028-2016	10	МД	1С	9	31,374	31,446

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. Точность по овальности проката-ОВ2.

Качественные характеристики:
Химический состав, %:

№ п/п	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	N ₂	Al	Mo	V	Ti	Сед, с учетом 6.1.4.4
1	0,22	0,53	0,17	0,018	0,026	0,16	0,12	0,21	0,011	0,002	0,014	0,002	0,001	0,37
2	0,22	0,52	0,16	0,017	0,025	0,11	0,11	0,18	0,010	0,002	0,012	0,002	0,001	0,35

Механические свойства и технологические испытания:

Временное сопротивление σ _в , Н/мм ²	Предел текучести σ _т , Н/мм ²	Соотношение σ _в /σ _т , %	Относительное удлинение δ ₅ , %	Относительное удлинение δ ₁₀ , %	Относительная площадь смятия ребра, R _с	Изгиб в состоянии
674	593	1,14	24,0	10,8	0,076	ВЫД.
659	570	1,16	25,5	9,4	0,078	ВЫД.

Примечания: Прокатная маркировка № 37

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и техническим условиям
Продукция сертифицирована. Сертификат соответствия Системы Мосстройсертификации № RU.MCC.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

При переписке по вопросам качества обращайтесь
на номер сертификата

Подпись ОСК

Барбулат С.Н.



Документ подписан электронной подписью
Номер: 02BBD97F00F2ADF5884D08187B1ABDFFEB
Владелец: Барбулат С.Н.
Срок действия: 02.12.2021 - 02.12.2022