



Сертификат качества № 5535 от 26.03.2022

Грузополучатель:

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

"МЕТАЛЛОКОМПЛЕКТ-М"

142153, РФ, Московская область, г. Подольск, д.

Большое Толбино, ул. Промышленная, корпус 7

Заказ № 0040510314

Договор 11.103837.201 от 09.12.2019

Станция назначения:

Трансп. средство № 56086952

Гривно



Производитель:

Общество с ограниченной ответственностью

"НЛМК-Калуга" (ООО "НЛМК-Калуга"), РФ, 249020,

ул. Лысына, владение 6, строение 1, село Воронько,

Боровский район, Калужская область

Наименование продукции:

Прокат арматурный для железобетонных конструкций.

Технические условия

Вид упаковки: Пакеты

Всего мест: 23

Всего вес нетто: 69,714

Всего вес брутто: 69,898

№ 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	3	2202085	A500C	ГОСТ 34028-2016	ГОСТ 34028-2016	ГОСТ 34028-2016	14	МД	1С	22	67,378	67,554
2	3	2202086	A500C	ГОСТ 34028-2016	ГОСТ 34028-2016	ГОСТ 34028-2016	14	МД	1С	1	2,336	2,344

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 <sub>2</sub>	Mo	V	Al	Ti	Сeq, с учетом 6.1.4.4
1	0,21	0,53	0,16	0,026	0,027	0,14	0,09	0,19	0,009	0,006	0,003	0,002	0,001	0,35
2	0,21	0,52	0,16	0,028	0,025	0,13	0,11	0,19	0,009	0,008	0,003	0,002	0,001	0,35

Статистические показатели механических свойств ГОСТ 34028-2016:

№ п/п	Номинальный диаметр		$\sigma_T$ , Н/мм <sup>2</sup>		$\sigma_B$ , Н/мм <sup>2</sup>		$\sigma_B/\sigma_T$		$\delta_5$ , %		$\delta_{max}$ , %		$f_R$	
	Х	So	Х	So	Х	So	Х	So	Х	So	Х	So	Х	So
1	14	581	13,5	669	14,7	1,15	0,011	21,6	1,58	10	1,05	0,086	0,0065	
2	14	581	13,5	669	14,7	1,15	0,011	21,6	1,58	10	1,05	0,086	0,0065	

Примечания: Прокатная маркировка № 37

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и техническим условиям

Продукция сертифицирована. Сертификат соответствия Системы МетроСертификации № RU.MSC.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

Контролер ОСК

Дахновская И.В.

Документ подписан электронной подписью

Номер: 029EEF800072AD06AA41AA8D492A6B2A1E

Выдана: Дахновская И.В.

Срок действия: 02.12.2021 - 02.12.2022

