

Продукция сертифицирована
СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 16055 от 31/12/2021



Грузоотправитель: Акционерное общество "НЛМК-Урал"
РОССИЯ, 623090, Свердловская обл,
Нижние Серги г, Ленина ул, д. 34

Грузополучатель: ФИЛИАЛ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА
"СТАЛЕПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ"
В Г.УФЕ

и его адрес: 450029 Россия Респ. Башкортостан УФА Г
ДОРОЖНАЯ 2-Я УЛ 1

Станция назначения: Новоуфимская

Продукция: Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для
армирования железобетонных конструкций

НТД: ГОСТ 34028-2016

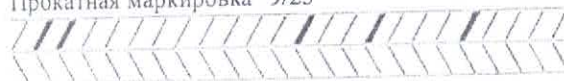
Заказ-наряд: 0040491685 Вагон: 55136303 Вид упаковки: Пачка Всего мест: 22
Лист: 1/Листов: 1

№ п/п	№ плавки	Класс проката	Размер профиля	Длина, мм	Со рт	Кол. мест	Масса (т)
1	2117631	A500C	10	М/Д 11700	1	1	2,822
2	2117633	A500C	10	М/Д 11700	1	17	56,298
3	2117642	A500C	10	М/Д 11700	1	4	10,332
							69,452

№ п/п	№ плавки	Механические свойства и технологические испытания						
		σ_B Н/мм ²	σ_T Н/мм ²	σ_B/σ_T	δ_5 %	δ_{max} %	F _R	Изгиб
1	2117631	668	600	1,11	22,0	9,4	0,084	ВЫД
2	2117633	669	594	1,13	22,0	8,8	0,081	ВЫД
3	2117642	703	641	1,10	21,0	9,0	0,081	ВЫД

№ п/п	№ плавки	ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %									
		C	Si	Mn	P	S	Cu	Mo	V	N	C _{eq} с учетом 6.1.4.4
1	2117631	0,21	0,17	0,54	0,013	0,027	0,20	0,018	0,001	0,010	0,35
2	2117633	0,21	0,16	0,52	0,008	0,026	0,22	0,017	0,001	0,010	0,35
3	2117642	0,21	0,16	0,54	0,020	0,019	0,19	0,019	0,002	0,010	0,36

Дополнительные технические требования:
Форма периодического профиля -2Ф. Точность проката по овальности – ОВ1. Группа предельных отклонений по массе – ОМ1. Условия отбора и подготовки проб – И1. Способ производства -2.
Прокатная маркировка "9/23"



Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям. Продукция сертифицирована. Сертификат соответствия Системы Мостройсертификации от 12.11.2018 № RU.MCC.181.357.34464. Протокол сертифицированных испытаний №404 от 07.11.2018. Продукция соответствует требованиям, установленным СанПиН 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила радиационной безопасности (ОСПОРБ 99/2010)". Сертификат качества соответствует EN 10204 тип 3.1
Отгрузка по фактической массе
При переписке по вопросам качества ссылаетесь на номер сертификата.
Подпись ОТК: Баскакова Ю.П.



Документ подписан электронной подписью
Номер: 02F90B3900F1AD4EB3424EB2CA3133468C
Владелец: Баскакова Ю. П.
Срок действия: 01.12.2021 - 01.12.2022

АО "НЛМК-Урал" РОССИЯ, 623700,
Свердловская область, г. Березовский, ул.
Кольцевая, 5



№ RU.MCC.181.357.36814

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 5649
ФИЛИАЛ АКЦИОНЕРНОГО
ОБЩЕСТВА
"СТАЛЕПРОМЫШЛЕННАЯ
КОМПАНИЯ" В Г.УФЕ 450029 Россия
Респ. Башкортостан УФА Г
ДОРОЖНАЯ 2-Я УЛ 1

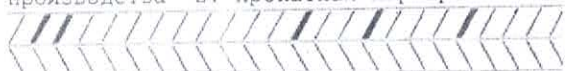
Заказ-наряд	№ п/в	Станция назначения
0040518446	52253622	Новоуфимская

Продукция: МОТОК 8А500С ГОСТ 34028-2016

№ п/п	№ плавки	Механические свойства и технологические испытания							Кол-во мест	Масса, кг
		σ_b , Н/мм ²	σ_T , Н/мм ²	σ_b/σ_T	δ_5 , %	δ_{max} , %	F_R	Изгиб		
1	2221699	664	543	1,22	25,0	12,0	0,053	уд.	3	4190
2	2221795	724	603	1,20	22,0	9,5	0,056	уд.	7	9866
3	2221796	665	531	1,25	23,0	11,8	0,062	уд.	5	7056
4	2221480	658	564	1,21	27,0	9,9	0,055	уд.	5	6940
5	2232142	703	586	1,20	24,5	10,5	0,054	уд.	17	23688
6	2221479	789	683	1,25	22,5	7,0	0,048	уд.	7	9754
ИТОГО:									44	61494

№ п/п	№ плавки	ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %									Seq, с учетом 6.1.4.4
		C	Si	Mn	P	S	Cu	Mo	V	N	
1	2221699	0,210	0,190	0,610	0,020	0,021	0,18	0,016	0,001	0,008	0,35
2	2221795	0,210	0,180	0,600	0,019	0,026	0,21	0,015	0,001	0,007	0,35
3	2221796	0,200	0,180	0,590	0,021	0,024	0,23	0,016	0,001	0,007	0,35
4	2221480	0,190	0,190	0,590	0,014	0,023	0,18	0,025	0,001	0,008	0,33
5	2232142	0,200	0,170	0,640	0,025	0,025	0,20	0,021	0,002	0,008	0,36
6	2221479	0,190	0,180	0,590	0,017	0,026	0,17	0,038	0,002	0,008	0,34

Дополнительные технические требования: Форма периодического профиля 2Ф. Точность проката по овальности - ОВ1. Группа предельных отклонений по массе -ОМ1. Условия отбора и подготовки проб - И1. Способ производства -2. Прокатная маркировка "9/23"



Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.
Продукция сертифицирована. Сертификат соответствия Системы Мостройсертификации от 09.11.2021 № RU.MCC.181.357.36814. Протокол сертификационных испытаний от 27.10.2021 №38.

Продукция соответствует требованиям, установленным СанПин 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ 99/2010)" Отгрузка по фактической массе.

При переписке по вопросам качества ссылаетесь на номер сертификата.

Подпись ОТК Борисихина.Т.В Дата: 15.04.2022г.

Документ подписан электронной подписью
Номер: 0263E56800F6AD4F9C46AEBAE742DEF472
Владелец: Борисихина Т. В
Срок действия: 06.12.2021 - 06.12.2022