



СТАНДАРТ
ММК-МЕТИЗ

Открытое акционерное общество
"Магнитогорский металлургический завод"
МЕТИЗ (ОАО "ММК-МЕТИЗ")
ул. Метизников, 5,
г. Магнитогорск, Челябинская область, Россия, 455019
Телефоны: сайт 8(3519) 24-70-33,
факс 25-46-00,
начальник ЦКП 8(3519) 24-14-09
E-mail: quality@mmk-metiz.ru

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № Г12-2449

Дата выдачи сертификата 19.04.2024 05:17

Продавец

ОАО МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТИЗНО-КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЗАВОД ММК-МЕТИЗ

Грузополучатель

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТОБОЛПРОМ"

Наименование продукции

Прокат арматурный для железобетонных конструкций

Договор № МК214726

Доставка №

МК2147262147260295-

Транспортное средство

Вид транспорта, номер

п/в 67900482-20

38064800

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

№ п/п	Условное обозначение	Номер плавки	Номер партии	Марка стали	Вид прокатной маркировки	Временное сопротивление при разрыве, Н/мм ²	Временное сопротивление при разрыве, Н/мм ²	Отношение фактических значений временного сопротивления к условному пределу текучести	Полное относительное удлинение при максимальной нагрузке, %	Углеродистый эквивалент, % Сэкв	Относительное удлинение, % изгиб	Испытание на разрыв на тыльной поверхности ребер Rr	Брутто, т	Чистота, т	Количество мест	Вид поставки
1	Пруток 2Ф-МД-8х6000-ОМ1-ОБ2-А500С-И1 ГОСТ 34028-2016	890077	А85-499.1.4.24	-	-	825	669	1.23	6.1	0.35	20.5	УА	0.048	9.51	5	пруток
2	Пруток 2Ф-МД-8х6000-ОМ1-ОБ2-А500С-И1 ГОСТ 34028-2016	890077	А85-512.1.4.24	-	-	744	599	1.24	6	0.35	21	УА	0.047	18.324	9	пруток
3	Пруток 2Ф-МД-8х6000-ОМ1-ОБ2-А500С-И1 ГОСТ 34028-2016	890077	А85-526.1.4.24	-	-	755	616	1.23	5.3	0.35	20.9	УА	0.048	12.448	6	пруток
4	Пруток 2Ф-МД-8х6000-ОМ1-ОБ2-А500С-И1 ГОСТ 34028-2016	450617	А85-540.1.4.24	-	-	776	634	1.22	6.3	0.4	23	УА	0.072	12.2	6	пруток
5	Пруток 2Ф-МД-8х6000-ОМ1-ОБ2-А500С-И1 ГОСТ 34028-2016	450617	А85-555.1.4.24	-	-	768	619	1.24	6.5	0.4	23	УА	0.059	16.192	8	пруток
ИТОГО													68.674	68.674	34	

Химический состав, %

Номер плавки	C x 100	Si x 100	Mn x 100	S x 10000	P x 10000	Cr x 100	Ni x 100	Cu x 100	Al x 10000	V x 10000	W x 10000	Mo x 10000	Nb x 10000	As x 10000	N x 10000	As x 10000	В x 100	В x 100	AI x 10000	Ca x 100	Ti x 10000	V x 10000	W x 10000	Mo x 10000	Nb x 10000	As x 10000		
450617	19	25	102	5	9	9	12	16	7	-	-	18	-	-	9	-	-	-	-	-	-	2	0	-	0	20	-	-
890077	18	22	94	6	13	4	2	3	5	-	-	2	0	-	8	-	-	-	-	-	-	2	0	-	0	4	-	-

Примечание: При переличке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям

Утилизация отходов, образующихся от обращения с поставленной продукцией, а также упаковки и тарой, осуществляется в соответствии с действующим законодательством РФ

Используйте QR-код (либо www.gp.mmk.ru) для проверки подлинности сертификата/паспорта качества. Обратная связь на сайте www.mmk-metiz.ru в разделе "Покупателям"

Продукция отгружена в открытый транспорт, претензии по коррозии заводом приниматься не будут.

Кризына факультативна

Контролер ЦКП

Подпись бригадира

№ 12

М.П. Для сер-

тификации ЦКП

Дата печати сертификата

«ММК-МЕТИЗ»

НЕЛЮБИНА ЛАРИСА ГЕННАДЬЕВНА

19 апреля 2024