3390

ЧАСТНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МАРИУПОЛЬСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ ИМЕНИ ИЛЬИЧА"
PRIVATE JOINT STOCK COMPANY "ILYICH IRON AND STEEL WORKS OF MARIUPOL"

METINBECT

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
QUALITY CERTIFICATE
№ 23493 / DATE 17.12.2021

87504 г.Мариуполь ул. Левченко, 1 Телекс 115157
DEPO SU Levchenko, 1, Mariupol, 87504 Telex115157
fax 38(0623)87-91-66 office@ilyichsteel.com

Вид свидетельства об испытаниях / Type of inspection document EN 10204-3.1

Соответствие системы менеджмента качества на комбинате, требованиям стандарта ISO 9001:2015,подтверждено органом по сертификации TÜV SÜD Management Service GmbH (сертификат № 1210044452 TMS от 07.11.2020г) /Quality management system compliance with the requirements of ISO 9001:2015 at the Works has been confirmed by TÜV SÜD Management Service GmbH Certification Body (the certificate №1210044452 TMS dd. 07.11.2020)

Заказчик / Customer FERRIERA VALSIDER S.P.A. / FERRIERA VALSIDER S.P.A.

Заводской заказ № / Production order 1331372 **Заказ № / Order №** SF401012134

Договор, контракт №: / Contract 12FER/73/009-20 **от / date** 12.02.2020 **Спецификация № / Specification №** 2134SF

№ транспортного средства / RW-car 54217203

№ лота / Lot 1

Грузополучатель: / Receiver ООО "МЕТИНВЕСТ ШИППИНГ" / "METINVEST-SHIPPING" LLC

№ ж/д накладных / waybills

Нив. дель
Метинвест

Наименование продукции / Description of goods Лист холоднокатаный в рулоне /Cold rolled coil

НД на марку стали / Standards for steel grade EN 10130:2006/EN 10130:2006

НД на сортамент / Standards for dimensions EN 10131:2006/EN 10131:2006

НД на продукцию / Standards and technical documentation for products EN 10130:2006/EN 10130:2006

Маркировка / Marking Товарный знак/ TRADE MARK, Произведено в Украине/ MADE IN UKRAINE, номер спецификации/ specification number, марка стали/ steel grade, размеры в мм/ dimensions in mm, номер плавки/ cast number, номер партии/ test number

Состояние поставки / Product delivery condition O, Am

Примечание/Note Heat deoxidizeed of AL ,плавки раскислены AL , вес фактический - actual weight

Плавка № / Heat	Партия № / Lot №	Марка стали / Steel grade	Группа прочности / Strength level	Категория / Category	Толщина, мм / thickness, mm	Ширина, мм / width,mm	Длина, мм / length, mm	№ рулона / №Coil/ Bundle	Количество товара,шт / Quantity of goods	Масса брутто, т / Mass gross,tn	Масса брутто, т / Mass gross	Масса нетто, т / Mass net
219018-4	117642	DC01			1.5	1000		3-30868	1	12,290	12,290	12,230
219018-4	117642	DC01			1.5	1000		3-30869	1	11,320	11,320	11,260
219018-4	117643	DC01			1.5	1000		3-30866	1	11,190	11,190	11,130
								Всего по сертификату/In total under the certificate	**3**	**34,800**	**34,800**	**34,620**

Выплавка/Steelmaking process Конверторная/Basic oxygen

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
QUALITY CERTIFICATE
№ 23493 / DATE 17.12.2021

Химический состав, % Chemical composition, %

Плавка № / Heat	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Ti	Al	N	Mo	V	Nb
219018-4	0,08	0,27	0,01	0,015	0,011	0,04	0,02	0,03	0,001	0,033	0,004	0,002	0,001	0,002

Результаты испытаний/Test result

Партия № / Lot №	Предел текуч., МПа/ Yield strength, MPa (ReH)	Предел прочн. МПа Tensile strength, MPa(Rm)	Относит. удлинение, (A,%) Relative elongation (A,%)	Шероховатость ,мкм Rjughness, Ra
117642	250	330	35	1,3/ 1,22
117643	250	330	36	1,27/ 1,3

Визуальный контроль, маркировка и упаковка без замечаний.
Visual inspection marking and packing – without remarks.
Размеры проката в переделах допусков. Rolled products dimensions – within the tolerance limits.
Подтверждаем, что продукция, указанная в настоящем сертификате, испытана и соответствует условиям контракта.
It is hereby certified that product listed in this certificate has been tested and is complied with contract's terms.

ПРАТ «ММК ІМ. ІЛЛІЧА»
PJSC «Ilyich iron and steel works of Mariupol»
Управління контролю якості
Quality control department № 21

Контролёр ОТК / Quality inspector of TQCD

подпись / signature

Штамп эксперта/Surveyor's stamp

М.П.

Горб С.И. / Gorb S. I.
Ф.И.О. / name

202149000082023493 1 073126 17.12.2021 7:31:26 Проверить сертификат можно на сайте metinvest.io (кодовое число 0837697801)