

Продавец (Экспортер) / Seller (Exporter)
 Публичное акционерное общество
ЧЕЛЯБИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ, РОССИЯ

ЧЕЛЯБИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ, РОССИЯ

Грузополучатель, адрес, Consignee, address
 ООО "ИМК"
 Россия 628401, ХМАО-Югра, г. Сургут
 Нижневартовское шоссе 9

Сертификат качества № **8683-2294**
 Quality certificate No.

Заказ № **230356**
 Order No

Поз. 8
 Pos.

Вагон
 Car

№ **55726129**
 No

Наименование продукции
 Name of material

Метод производства
 Steel-making practice

Кол-во мест
 Package Nos

Вид груза, мест
 Type of packages

Прокал арматурный для железобетонных конструкций гладкого профиля

Конверторная сталь
 Охуген - blown steel

Тех. требования заказа
 Technical requirements of the order

Тех. требования заказа
 Technical requirements of the order

N	Номера плавок Heat No	Усл. № плавки Comp. heat No	№ парт. Lot No	Марка Grade	Класс прочности, класс проката, класс стали.	Толщина		Размеры		Длина Length	Кол-во шт. pieces	связки bunch	Масса нетто net, kg	Масса брутто gross, kg	Сорт Class
						мм	Проф. тип	Ширина Width	мм						
1	K218219			A240		кр 14				11700	2	бunch	12725		1
2	K116029			A240		кр 14				11700	1	bunch	6400		1

Тех. требования заказа
 Technical requirements of the order

Тех. требования заказа
 Technical requirements of the order

Доп. требования
 Additional requirements

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods
 Химический состав в % Chemical composition, %

№	C	Mn	Si	S	P	Cu	Ti	As.	N2	Al
1	0,20	0,61	0,19	0,016	0,023	0,01	0,002	0,001	0,008	0,003
2	0,21	0,63	0,19	0,008	0,018	0,01	0,002	0,001	0,008	0,004

№	Механические св-ва Mechanical properties			Угол изгиба Angle of curvature without cracks
	Вр. сопр. н/мм2 Tensile strength	Пред. тек. н/мм2 Yield strength	Отн. удлинен. % Elongation (A)	
1	475,0	325,0	32,0	180° без трещ.
2	470,0	330,0	33,0	180° без трещ.
2	487,0	350,0	37,4	180° без трещ.
2	480,0	337,0	35,5	180° без трещ.

Примечание Способ производства -1; И1; ВУ-2

Сертификат № **8683-2294**
 Certificate N

Дата **01.03.2022**
 Date

Подлинность документа о качестве можно проверить на сайте http://smk-ekf-cent01.mechel.com/ok_cert/serf.php

Подпись: ОТК
 Исполнитель

Благолюбова Ю.В.

8683-2294 ID серт. 3601460

Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству, требованиям заказа, действующим стандартам и техническим условиям. При переписке по вопросам качества ссылаться на № документа. It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this shipping document is in conformity with the requirement of the order, standards and mentioned specifications. Please make reference to this certificate number in all correspondence regarding quality of the goods.

Продавец (Экспортер) / Seller (Exporter)
 Публичное акционерное общество
ЧЕЛЯБИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ, РОССИЯ

МЕЧЕЛ
 CHELYABINSK METALLURGICAL PLANT PAO, RUSSIA

Грузополучатель, адрес, Консигнеев, address
 ООО "ММК"
 Россия 628401, ХМАО-Югра, г. Сургут
 Нижневертовское шоссе 9

Сертификат качества № 8683-2294
 Quality certificate No.

Заказ № 230356
 Order No

Поз. 3
 Pos. 3

Вагон
 Car

№ 55726129
 No

Прокат арматурный для железобетонных конструкций
 периодического профиля
 Name of material

Метод производства
 Steel-making practice

Конверторная сталь
 Охучен - блюмн Steel

Тех. требования заказа
 Technical requirements of the order

ГОСТ 34028-2016; ОМ1; 2Ф; ОБ1; И1;

НД
 Standards

Кол-во мест
 Package Nos

9

Вид груза, мест
 Type of packages

СВЯЗКИ
 Bunch



РУМСС21
 3.977
 36212

N	Номера плавки Heat №	Усл. № плавки Сопл. heat №	№ парт. Lot №	Марка Grade	Класс прочности, класс проката, класс стали.	Размеры Dimensions		Длина Length мм	Шт. п/связки bundle	Масса Weight	Сорт Class	Доп. требования Additional requirements
						Толщина Thickness мм	Ширина Width мм					
1	K116060			A500C		арм 14	11700	2	8240	1	1 партия №6-4210; №8-4030;	
2	K116060			A500C		арм 14	11700	4	22840	1	2 партия №16-6335; №15-6065; №14-6390; №11-4050;	
3	K116060			A500C		арм 14	11700	3	18550	1	3 партия №19-6075; №18-6000; №22-6475;	

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods
 Химический состав в % Chemical composition, %

№	С	Mn	Si	S	P	Cu	Ti	N2	Al
1	0,31	0,63	0,19	0,019	0,025	0,02	0,002	0,009	0,003
2	0,31	0,63	0,19	0,019	0,025	0,02	0,002	0,009	0,003
3	0,31	0,63	0,19	0,019	0,025	0,02	0,002	0,009	0,003

№	Механические св-ва Mechanical properties		Отн. удлинение % Elongation (A)	Полн. отн. удлинение % Agt	Угол наклона Angle of cantilar without stacks
	Вр. сопр. н/мм2 Tensile strength	Пред. тек. Yield strength			
1	649,0	584,0	1,11	5,7	180° без трещ.
2	662,0	597,0	1,11	6,4	180° без трещ.
3	656,0	584,0	1,12	6,7	180° без трещ.
3	699,0	636,0	1,10	6,7	180° без трещ.
3	708,0	643,0	1,10	7,4	180° без трещ.

Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям стандарта и техническим условиям. При перепродаже по вопросам качества обращаться на № документа. It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this shipping document is in conformity with the requirement of the order, standards and mentioned specifications. Please make reference to this certificate number in all correspondence regarding quality of the goods.

8683-2294

ID серт. 3601458

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

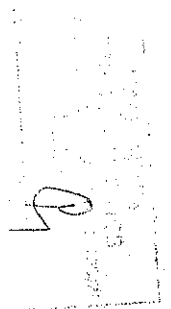
Геометр. параметры	
Dimensions	
Площадь сматыва	
Winding area	
0,088	
0,081	
0,089	

Примечание ИД "CERTIFICATIONGROUP": Протокол испытаний сварных соединений №1/18.12.2020 от 18.12.2020 г.; Величина Связ-с учетом п.6.1.4.4; Требования п. 8.14.4 выполнены; Статус производства - 2; ВУ-2

Сертификат № 8683-2294 Дата /Date/ 01.03.2022

Сертификат N Certificate N Подлинность документа о качестве можно проверить на сайте http://smk-ok-cert.ru/meshel.com/ok_cert/ser.php

Подписи: ОТК _____ Визюкова Ю.В.
Исполнитель _____



Документ подписан электронно

Оператор ЭДО ООО "Компани Техно" Электронный документ a080bd24-5f12-4e53-e183-b0a5438f4d44

Отправлено ООО "МЕШЕЛ-СЕРВИС", Филиал Надежда Алексеевна, Товарищество 21.03.2022 11:32 (MSK), Сертификат 65FB48000AAD91A64975075D12081BE9C
Утверждено ООО ТД "ЭКИ", Аппарат Шалик Ахатович, ДИРЕКТОР 21.03.2022 11:52 (MSK), Сертификат 3FFD5C00EEACDB9544MAC6B9544D0260FE

Указанный в настоящем товаропроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям заказа, действующим стандартам и техническим условиям. При переписке по вопросам качества ссылаться на № документа. It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this shipping document is in conformity with the requirement of the order, standards and mentioned specifications. Please refer to this certificate number in all correspondence regarding quality of the goods.

8683-2294 ID серт. 3601458