

Продавец (Экспортер) / Seller (Exporter) Публичное акционерное общество ЧЕЛЯБИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ, РОССИЯ 		CHELYABINSK METALLURGICAL PLANT PAO, RUSSIA		Сертификат качества № 83-14244 Quality certificate No.		Лист 1 Sheet	Листов Sheets	 RU.MCC. 149.280 28849
---	--	---	--	---	--	-----------------	------------------	--

Заказ № Order No	237917	Поз. Pos.	1	вагон Car	№ No	61036851	Кол-во мест Package Nos	16	Вид груз. мест Type of packages	СВЯЗКИ bunch
---------------------	--------	--------------	---	--------------	---------	----------	----------------------------	----	------------------------------------	-----------------

Наименование продукции Name of material	Метод производства Steel-making practice	НД Standards Тех. требования заказа Technical requirements of the order
сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций периодического профиля	Конверторная сталь Oxygen - blown Steel	ГОСТ 5781-82; кл. А-III;

N	Номера плавки Heat №	Усл. № плавки Conv. heat №	№ парт. Lot №	Марка Grade Класс прочности, класс проката, класс стали.	Размеры Dimensions			Кол-во Quant.		Масса Weight		Сорт Class	Доп. требования Additional requirements
					Толщина Thickness мм Проф. Тип	Ширина Width мм	Длина Length мм	шт. piece	связки bunch	нетто net, kg	брутто gross, kg		
1	K177573	4862		35ГС	арм 14		11700		12	52340		1	№66-3545; №65-3875; №64-4110; №63-4425; №62-4505; №61-4445; №60-4540; №59-4590; №58-4550; №57-4555; №56-4535; №55-4665; Si-пункт 2,4 5781-82
2	K347532	4859		35ГС	арм 14		11700		4	16065		1	№68-4520; №67-4400; №70-2600; №69-4545;

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

Химический состав в % Chemical composition, %										Механические св-ва Mechanical properties			Угол изгиба Angle of curatur without cracks	Статистические показатели механических свойств Statistical values of mechanical properties					
№	Сзкв	C	MN	SI	S	P	CR	NI	CU	Вр. сопр. н/мм2 Tensile strength	Пред. тек. н/мм2 Yield strength	Отн.удлин. % Elongation(A)		Толщ.	Вр. сопротивление	Х, н/мм²	S ₀ , н/мм²		
1	0,59	0,35	1,09	0,59	0,008	0,020	0,06	0,03	0,01	1	664,0	433,0	25,0	1	90° без трещ.	14	Вр. сопротивление	668,8	14,0
											658,0	427,0	25,5				90° без трещ.	Предел текучести	430,1
2	0,60	0,35	1,10	0,63	0,011	0,016	0,06	0,04	0,02	2	686,0	453,0	23,5	2	90° без трещ.				
											679,0	446,0	24,2			90° без трещ.			

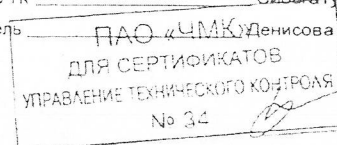
Сертификат № 83-14244
Certificate N

Дата
Date/ 13.09.2022

Подписи: УТК _____ Сибгатуллина Э

Исполнитель _____ Денисова ОС

Подлинность документа о качестве можно проверить на сайте http://cmk-otk-cert.mccel.com/otk_cert/cert.php



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.

83-14244

ID серт. 2652149