



Відповідність системи менеджменту якості вимогам стандарту ISO 9001:2015 в області металургійного виробництва – при виробництві товарної продукції аглодоменого, сталеплавильного, прокатного переділу – підтверджено органом з оцінки відповідності Intertek Certification Limited, Великобританія, DE 24 8ZF, Дербі, 10А Вікторі Парк, Вікторі Роуд (сертифікат №0104123 dd 06.08.2020 р)

Intertek Certification Limited, 10A Victory Park, Victory Road, Derby DE24 8ZF, United Kingdom (the certificate № 0104123 dd. 06.08.2020), has confirmed quality management system compliance with the requirements of ISO 9001:2015 in the manufacture of market products of sintering, steelmaking, rolling production



Intertek

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 4894 QUALITY CERTIFICATE

3.1 EN 10204:2004



06
0045
D04H230-01-2021

ЧАО «Дніпровський коксохімічний завод», 51901,
Дніпропетровська обл., р. Каменське, ул. Колесовська, 1
PJSC «Dniprovskiy Coke Plant», 51901, Ukraine, Dnepropetrovsk
region, Kamyanske, Kolesivska str., 1

S235JR по EN 10025-1,2

Горячекатанный фасонный прокат для стальных конструкций
Shape steel hot-rolled stock for steel constructions

Продавец (экспортёр)
Seller (exporter)
05393085

Заказ на
производство № 2290128171
Production order

Контракт от
Contract from
Спецификация № доп.
Specification add.
лот доп.
lot add.

Лист 1 Листов 1
Sheet 1 Sheets 1

Грузополучатель, адрес, страна
Consignee, address, country

ФІЛІЯ ТОВ «МЕТІНВЕСТ-СМЦ» в м. ДНІПРО
Україна, 52012, ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛ., С. ПАРТИЗАНСЬКЕ, ВУЛ. ЗАВОДСЬКА, Б. 25
UKRAINE
Вагон/Автомобіль 61135752
Railway/Cars

Наименование продукции Description of goods					НД Standards		Вид грузового места, код Type of packages, code		Способ выплавки Melting technique	
Прокат угловой равнополочный горячекатанный Hot rolled equal steel angles					EN 10025-1:2004 EN 10025-2:2019 EN 10056-1-2		Пачки Bundles		Консертерный BOF	
№ п-п No	Номера плавки Heat number	Номера партий Lot number	Углеродный эквивалент C equivalent (CEV)	Марка стали Steel grade	Размеры, мм (Dimensions, mm)		Ед. изм. код Unit and code	Кол-во товара, шт. Quantity	Брутто gross	Нетто net
					Диаметр, сечение Diameter, profile section	Длина Length				
1	113876	2114	0,25	S235JR+AR	100x100x10	12000	+200/-0	Пачки, 728	5	20.937
2	124221	2116	0,24	S235JR+AR	100x100x10	12000	+200/-0	Пачки, 728	9	42.721
									14	63.658
										63.378

Показатели качества товара (Quality characteristics of good)

Химический состав по ковшевой пробе, % (Ladle analysis composition, %)																			
№ п-п No	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Ti	Al	V	Nb	N	As	Mo	B	Sn	Sb	
1	0,15	0,47	0,14	0,010	0,022	0,07	0,03	0,05	-	0,003	0,001	-	0,007	0,002	0,005	-	0,004	-	
2	0,15	0,45	0,14	0,010	0,024	0,06	0,03	0,04	-	0,003	0,001	-	0,008	0,002	0,005	-	0,003	-	

Механические свойства (Mechanical properties)

Испытания на растяжение EN ISO 6892-1 Tensile testing EN ISO 6892-1					Испытание на удар по Шарпи на маятниковом копре EN ISO 148-1 Charpy pendulum impact test EN ISO 148-1				
№ п-п No	Верхний предел текучести, Н/мм ² Upper Yield strength, N/mm ²	Предел прочности, МПа Tensile strength, MPa (Rm)	Относительное удлинение после разрыва, % Percentage elongation after fracture, %	Относит. сужение, % Reducing, %	Работа удара Energy (KV)	При тем-ре, °C Temperature, °C	Номинальная энергия маятникового копра, Дж Rated energy of impact pendulum, J	Ширина образца, мм Specimen width, mm	Результат испыт. Дж Result of testing, J
1	377	440	34,50	-	13,5	20	13,5	5,0	66,0
	-	-	-	-	-	-	-	-	68,0
	-	-	-	-	-	-	-	-	62,0
	-	-	-	-	-	-	-	-	65,3
2	352	464	29,00	-	13,5	20	13,5	5,0	50,0
	-	-	-	-	-	-	-	-	40,0
	-	-	-	-	-	-	-	-	52,0
	-	-	-	-	-	-	-	-	47,3



Кол-во штук в пачке
No. of pcs per package

Прочие свойства
Other properties

Примечание
Note

Цветная маркировка
Color marking

Маркировка на бирке
Marking on bundle tag

Товар соответствует указанным в данном сертификате качества стандартам, техническим условиям и требованиям контракта.
The products correspond to the standards and technical requirements indicated in this Quality certificate.

Продукция принята по геометрии и качеству поверхности
Products accepted for dimensions and surface quality

2 деревянные подкладки 0,04x0,10x2,8м массой 0,015тн. Общий вес с учетом сепарации -63,673 тн.
2 wooden dunnage elements size 0,04x0,10x2,8m weight 0,015MT. Total weight with separation -63.673 MT.

Без цветной маркировки
Without color marking

номер плавки, марка стали, номер партии, размер, длина, масса
heat number, steel grade, lot number, size, length, weight

Дата
Date 22.10.2021
Подпись контролёра
Technical controller
Загребельная Т.М.



Intertek

Відповідність системи менеджменту якості вимогам стандарту ISO 9001:2015 в області металургійного виробництва – при виробництві товарної продукції аглодоменого, сталеплавильного, прокатного переділів – підтверджено органом з оцінки від 06.08.2020 р)

Intertek Certification Limited, 10A Victory Park, Victory Road, Derby DE24 8ZF, United Kingdom (the certificate № 0104123 dd. 06.08.2020), has confirmed quality management system compliance with the requirements of ISO 9001:2015 in the manufacture of market products of sintering, steelmaking, rolling production

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 4926

3.1 EN 10204:2004

Продавец (экспортёр)

05393085

Грузополучатель, адрес, страна

ФІЛІЯ ТОВ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ" в м. ДНІПРО

Україна, 52012, ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛ., С. ПАРТИЗАНСЬКЕ, ВУЛ. ЗАВОД-

СЬКА, Б. 25

УКРАЇНА

Вагон

№ 53545638

Заказ на

производство

№ 2290128171

Контракт

Спецификация №

лот

от

дополнительная

дополнительная

Лист

1

Листов

1

Наименование продукции

НД

Вид грузового места, код

Способ выплавки

Прокат угловой равнополочный
горячекатанный

ДСТУ 2651:2005 (ГОСТ 380-2005)

ДСТУ 2251-2018

ДСТУ 4484:2005 (ГОСТ 535-2005)

Пачки

Конвертерный

№ п-п	Номера плавов	Номера партий	Углерод- эквива- лент	Марка	Размеры, мм		Ед. изм. код	Кол-во товара, шт.	Масса, т	
					Диаметр, сечение профиля	Длина			брутто	нетто
1	113875	2108	-	СтЗпс	100x100x8	12000 +200/-0	Пачки, 728	7	30.809	30.674
								7	30.809	30.674

Показатели качества товара

Химический состав по ковшевой пробе, %																			
п-п	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Ti	Al	V	Nb	N	As	Mo	B	Sn	Sb	
1	0,15	0,41	0,11	0,007	0,023	0,07	0,04	0,05	-	0,003	0,001	-	0,007	0,002	0,005	-	0,004	-	
Механические свойства																			
№ п-п	Предел текучести, Н/мм2	Временное сопротивление, Н/мм2	Относит. удлинение, %	Относит. сужение, %	Твердость		Работа удара, Дж	Ударная вязкость, Дж/см2		Изгиб, Излом									
					НВ	HRC		При тем-ре, С	После мех.стар										
1	318	427	33,00	-	-	-	-	U-20 125.0	108,0	УА									
	-	-	-	-	-	-	-	125.0	93,0	-									
	-	-	-	-	-	-	-	107.0	103,0	-									
	-	-	-	-	-	-	-	100.0	101.0	-									



Коды и штрих-код

Прочие сведения

Примечание

Категория 5.

Краткая маркировка

Товар соответствует указанным в данном сертификате качества стандартам, техническим условиям и требованиям контракта.

2 деревянные подкладки 0,04x0,10x2,8м массой 0,015тн. Общий вес с учетом сепарации - 66,627тн.