



Відповідність системи менеджменту якості вимогам стандарту ISO 9001:2015 в області металургійного виробництва – при виробництві товарної продукції аглодоменого, сталеплавального, прокатного періодів – підтверджено органом з оцінки відповідності Intertek Certification Limited, Великобританія, DE 24 8ZF, Дербі, 10А Вікторі Парк, Вікторі Роуд (сертифікат №0104123 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 № 4894
QUALITY CERTIFICATE

3.1 EN 10204:2004

<p>06 0045 D02H230-01-2021</p>	ЧАО «Дніпровський коксохімічний завод», 51901, Дніпропетровська обл., р. Каменське, ул. Коллеусовская, 1 PJSC «Dniprovskiy Coke Plant», 51901, Ukraine, Dnepropetrovsk region, Kamyanske, Koleusivska 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 Contract Спецификация № Specification lot	от from доп. add. доп. add. доп. add.
Декларация соответствия см. здесь: https://dtkh.com.ua/index.php/potrebitelyam-2/normativnye-dokumenty-2 Declaration of Performance see here: https://dtkh.com.ua/index.php/potrebitelyam-2/normativnye-dokumenty-2		Лист 1 Sheet 1

Грузополучатель, адрес, страна
 Consignee, address, country
 ФІЛІЯ ТОВ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ" в м. ДНІПРО
 Україна, 52012, ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛ., С. ПАРТИЗАНСЬКЕ, ВУЛ. ЗАВОДСЬКА, Б. 25
 УКРАЇНА
 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		Конвертерный BOF				
№ п-п No	Номера плавков 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	Масса, т (Mass, t)	
					Диаметр, сечение профиля Diameter, profile section	Длина Length			брутто gross	нетто net
1	113876	2114	0,25	S235JR+AR	100x100x10	12000 +200/-0	Пачки,728	5	20.937	20.837
2	124221	2116	0,24	S235JR+AR	100x100x10	12000 +200/-0	Пачки,728	9	42.721	42.541
								14	63.658	63.378

Показатели качества товара (Quality characteristics of goods)

№ п-п No	Химический состав по ковшевой пробе, % (Ladle analysis composition, %)																		
	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)

№ п-п No	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			
	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)	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	5,0	66,0	
	-	-	-	-	-	-	68,0	
	-	-	-	-	-	-	62,0	
	-	-	-	-	-	-	65,3	
2	352	464	29,00	-	13,5	5,0	50,0	
	-	-	-	-	-	-	40,0	
	-	-	-	-	-	-	52,0	
	-	-	-	-	-	-	47,3	



Код - во плавке
 No. of pes per package
 Прочие свойства
 Other properties
 Примечание
 Note
 Цветная маркировка
 Color marking
 Маркировка на бирке
 Marking on bundle tag
 Товар соответствует указанным в данной 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 відповідності Intertek Certification Limited, Великобританія, DE 24 8ZF, Дербі, 10А Вікторі Парк, Вікторі Роуд (сертифікат №0104123 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

Продавець (експортёр)

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 горячекатаный		ДСТУ 2651:2005 (ГОСТ 380-2005) ДСТУ 2251-2018 ДСТУ 4484:2005 (ГОСТ 535-2005)		Пачки		Конвертерный												
№ п-п	Номера плавков	Номера партий	Углеродный эквивалент	Марка	Размеры, мм		Ед. изм. код	Кол-во товара, шт.	Масса, т									
					Диаметр, сечение профиля.	Длина			брутто	нетто								
1	113875	2108	-	Ст3пс	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/мм ²	Временное сопротивление, Н/мм ²	Относит. удлинение, %	Относит. сужение, %	Твердость		Работа удара, Дж	Ударная вязкость, Дж/см ²		Изгиб, Излом								
					НВ	НРС		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	-								



Код по типу и размеру

Прочие сведения

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

Примечание Категория 5.

Цветная маркировка

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

Подпись
Милева Н.О.