



ПАТ «Дніпровський меткомбінат»
51925, Україна, м. Кам'янське, вул. Соборна 18-Б
PJSC "Dneprovsky Iron & Steel Integrated Works"
51925, Ukraine, Kamyanske, Soborna 18-B str.
Fax (0569) 53-16-36, 51-67-87, 51-67-77; e-mail: kanc@dmkd.dp.ua



Экспорт Export

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1521

QUALITY CERTIFICATE

3.1 EN 10204:2004

Продавец (экспортёр)
Seller (exporter)
05393043
Грузополучатель, адрес, страна
Consignee, address, country
МОЛДОВА
MOLDOVA

Вагон
Railway cars № **59671966**

Заказ на производство
Production order № **4290121002**
Контракт
Contract
Спецификация
Specification № **185**
Лист
Sheet **1** Листов
Sheets **1**

от
from
дополнительная
additional
дополнительная
additional

Наименование продукции Description of goods					НД Standards	Вид грузового места, код Type of packages, code	Способ выплавки Melting technique			
Прокат арматурный					ДСТУ 3760-2019	Пачки Bundles	Конвертерный BOF			
№ п-п No	Номера плавов Nos of heats	Номера партий Nos of lots	Углеродный эквивалент C equivalent	Класс Class	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	021871	2149	0,31	A500C	18	12000 +/-100	Пачки, 728 Пачки, 728	14 1	63.120 4.651	62.840 4.631
2	021871	1189	0,31	A500C	18	12000 +/-100				
Показатели качества товара (Quality characteristics of goods)										
Химический состав (Chemical composition)										

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	0,20	0,58	0,14	0,010	0,018	0,05	0,03	0,02	-	0,003	0,001	-	0,008	0,003	0,010	-	0,003	-
2	0,20	0,58	0,14	0,010	0,018	0,05	0,03	0,02	-	0,003	0,001	-	0,008	0,003	0,010	-	0,003	-

Механические свойства (Mechanical properties)

№ п-п No	Предел текучести, Н/мм2 Yield strength, N/mm2			Предел прочности, Н/мм2 Tensile strength, N/mm2			Относительное удлинение при разрыве, % Relative elongation at break, %		Полное относительное удлинение при максимальном усилии, Agt, % Total percentage elongation at maximum force, Agt, %	
	ReH	ReL	Rp0,2	Rm	A5	A10				
1	536	-	-	641	23,0	-			9,00	
	520	-	-	623	21,5	-			9,00	
2	524	-	-	627	20,0	-			7,80	
	550	-	-	648	23,5	-			7,30	
	531	-	-	633	21,5	-			8,00	
	544	-	-	641	24,5	-			8,20	

№ п-п No	Отношение Ratio		Испытание на изгиб Bend test	Испытание на изгиб с разгибом Bend & unbend test	Относительная площадь смятия ребер Rib deformation relative area
	Rm/ReH (ReL, Rp0,2)	Re, act/Re, nom			
1	1,20	-	УД	-	fr
	1,20	-	УД	-	0,075
	1,20	-	УД	-	0,070
2	1,18	-	УД	-	-
	1,19	-	УД	-	0,074
	1,18	-	УД	-	0,089

Кол - во штук в пачке
No. of pcs per package
Прочие свойства
Other properties
Примечание
Note
Цветная маркировка
Color marking

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.

Дата
Date **23.05.2020**
Контролер ОТК
Technical controller
Милеева Н.Ю.