



ПРАТ "МК "АЗОВСТАЛЬ"

вул. Лепорського 1
м. Маріуполь, 87500 Україна
Відділ технічного
контролю

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 6-5705 (K1172005189) от 24.09.2017

Станция назначения СЕЯТЕЛЬ
Железная дорога ЗАПАДНО-СИБИРСКАЯ
Заказчик ООО "МЕТИНВЕСТ ЕВРАЗИЯ"

Поставка по Фактическому Весу

Продукция БАЛКА 16
Нормативные
документы ГОСТ 8239-89,ГОСТ 380-2005,ГОСТ 535-2005,СВ, 1ГП
Заводской заказ № 210817-3540

Контракт № 103173/02 Сп. 519

Вид транспорта	Номер транспорта	Позиция заказа	Марка стали	Профиле размер	Сорт	Номер пакета	Шифр плавки	Класс прочн.	Длина штанг, мм	Кол-во (шт.)	Вес нетто, (тн)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Вагон	68404078	2	Ст3пс-5	16	1	350454	* К 536		12000	12	2.328
						350453	* К 546		12000	8	1.552
						350454	* К 552		12000	31	6.014
						350446/1	* К 576		12000	34	6.494
						350453	* К 576		12000	35	6.790
						350489	* К 579		12000	43	8.256
Итого по сертификату нетто:										163	31.434
Итого по сертификату брутто:											31.554
Итого количество пакетов: 4											

Характеристики плавки по мех.испытаниям

Позиция заказа	Шифр плавки	Временное сопротивление, Н/мм ²	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм ²	Относительное сужение	Ударная вязкость, Дж/см ²			Твердость, НВ	Изгиб до параллельности сторон
						При температуре, С		после мех. старения		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	* К 536	440	30.0	325	-	-20	128 130	145 149	-	Уд.
2	* К 546	425	29.0	325	-	-20	136 138	155 156	-	Уд.
2	* К 552	435	30.0	340	-	-20	118 125	152 154	-	Уд.
2	* К 576	425	33.0	345	-	-20	119 124	148 157	-	Уд.

Балка 16.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	* K 579	440	31.0	340	-	-20	117 118	146 148	- -	Уд

Характеристики плавки по хим.анализу

Позиция заказа	Шифр плавки	C,%	Mn,%	Si,%	S,%	P,%	As,%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2	* K 536	0.18	0.53	0.05	0.024	0.010	<0.005										
2	* K 546	0.18	0.55	0.04	0.026	0.010	<0.005										
2	* K 552	0.18	0.56	0.05	0.026	0.014	<0.005										
2	* K 576	0.17	0.55	0.04	0.028	0.008	<0.005										
2	* K 579	0.19	0.56	0.04	0.025	0.012	<0.005										

Маркировка: Красная

Примечание: Содержание остаточных Cr, Ni, Cu не более 0.3%, N2-не более 0.008%. Плавки K546, K576, K579 раскислены Al.

Контролер _____

Handwritten signature

Мастер контрольный ОТК _____



Handwritten signature

Handwritten signature

