

**МЕТІНВЕСТ**

ПРАТ «МК «АЗОВСТАЛЬ»

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

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № а-127

от 27.01.2019

Станция назначения КРЕЙДА Поставка по Фактическому Весу
Железная дорога РЖДЗаказчик ООО "МЕТИНВЕСТ ЕВРАЗИЯ"Продукция ШВЕЛЛЕР 22УНормативные документы ГОСТ 8240-97, ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005, СВ,1ГПЗаводской заказ № 210719-3015 Контракт № 103173/02 Сп.1486

Вид транспорта	Номер транспорта	Позиция заказа	Марка стали	Профиле размер	Сорт	Номер плавки	Шифр плавки	Класс прочн.	Длина штанг, мм	Кол-во (шт.)	Вес нетто, т
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Вагон	61772745	30	Ст3пс-5	22У	1	182918	К 47		12000	32	8.064
						182924	К 50		12000	32	8.032
						182929	К 47		12000	29	7.366
						182920	К 47		12000	30	7.635
						182927	К 47		12000	28	7.070
						182941	К 50		12000	21	5.250
						182938	К 49		12000	22	5.566
						182926	К 47		12000	32	8.064
						182928	К 47		12000	32	8.096
Итого по сертификату нетто:										258	65.143
Итого по сертификату брутто:											
Итого количества пакетов :										9	65.393



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			Твердость, НВ	Изгиб до параллельности сторон
						При температуре, С		После мех. старения		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	К 47	445	28.76	333	-	-20	122 123	158 158	-	Уд.
30	К 49	443	28.88	331	-	-20	121 122	158 158	-	Уд.
30	К 50	439	29.13	328	-	-20	120 120	157 157	-	Уд.

Характеристики плавки по химическому 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
30	К 47	0.18	0.53	0.06	0.031	0.010	<0.005										
30	К 49	0.18	0.53	0.06	0.033	0.015	<0.005										
30	К 50	0.18	0.54	0.05	0.035	0.016	<0.005										

Маркировка: Красная

Примечание: Содержание остаточных Cr, Ni, Cu не более 0,3%, N2-не более 0.008%.

Контролер



Мастер контрольный ОТК


