СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 130-29166

МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ
455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93

224
38001

Грузополучатель

Наименование продукции Уголок горячекатаный

Цех\стан отгрузки СЦ **Вагон №** 54190145 **Номер заказа** 229965-6915 **Упаковка** СВЯЗКИ

№ п/п	Стан	Поз №	Код продукции	Плавка №	Партия №	№рул \пач	Марка стали и категория	Класс	Класс точн	Размеры, мм сечение*длина	Колич*длина крата	Форма пост	Сорт	Груп повер	Серп/ Кривиз	Груп назн	Плос кост	НД	Масса,т (факт) нетто	брутто
1	450	2	93100	571853	2035	6515	Ст3сп-5		A	75x75x7*12000		МД	1	1ГП				ГОСТ 535-2005; ГОСТ 8509-93; ГОСТ 380-2005	4.165	4.170
2	450	-"-	-"-	-"-	-"-	6516	-"-		A	-"-		МД	1	1ГП				-"-	4.175	4.180
3	450	3	-"-	571891	2087	7530	-"-		A	90x90x8*12000		МД	1	1ГП				-"-	5.470	5.480
4	450	-"-	-"-	-"-	-"-	7531	-"-		A	-"-		МД	1	1ГП				-"-	5.475	5.485
5	450	-"-	-"-	-"-	-"-	7532	-"-		A	-"-		МД	1	1ГП				-"-	5.470	5.480
6	450	4	-"-	892630	2091	7594	-"-		A	90x90x9*12000		МД	1	1ГП				-"-	4.700	4.705
7	450	-"-	-"-	-"-	-"-	7595	-"-		A	-"-		МД	1	1ГП				-"-	4.705	4.710
8	450	-"-	-"-	-"-	-"-	7596	-"-		A	-"-		МД	1	1ГП				-"-	4.730	4.735
9	450	-"-	-"-	-"-	-"-	7598	-"-		A	-"-		МД	1	1ГП				-"-	2.600	2.605
																			41.490	41.550

Химический состав, %

Плавка	C x100	Si x100	Mn x100	S x1000	P x1000	Cr x100	Ni x100	Cu x100	As x1000	N x1000	Сэкв x100		Партия	Предел прочн Н/мм2	Предел текуч Н/мм2	Относ удлин 5 %	Изгиб	Удар вязк после м.ст t+20 Дж/см2	Удар вязк KCU t-20 Дж/см2	
571853	19	22	48	2	14	12	11	21	6	9	27		2035	510	360	35	уд	91	123	
571891	18	18	62	11	6	6	10	17	6	7	28		2087	465	320	32	уд	68	113	
892630	17	17	57	10	14	6	3	3	2	5	27		2091	455	330	33	уд	78	115	

Примечание ВУ-2. Свариваемость (св.).

ПОДПИСАН КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ 14.06.2024 04:33

Подпись представителя ОКП контролер в производстве черных металлов Федорова Т.Ю.
контролер в производстве черных металлов Бельтюкова Т.А.

Дата выдачи 14.06.24 04:03

Российская Федерация * Магнитогорск * Публичное акционерное общество Магнитогорский металлургический ... ОКП