



455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93

Грузополучатель

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 130-15547
АО МЕТАЛЛОКОМПЛЕКТ-М код=280557 ; БОЛЬШОЕ ТОЛБИНО

Лист 1 всего



213
35348

Наименование продукции Швеллер г/к

Цех\стан отгрузки СЦ

Вагон № 55900237

Номер заказа 202641-4480

Упаковка СВЯЗКИ

№ п/п	Стан	Поз	Код про- дукции	Плавка №	Партия №	Мерул Упак	Марка стали и категория	Класс точн	Класс	Размеры, мм сечение*длина	Колит*дли на крата	Форма пост	Со рт повер	Серп/ Кривиз	Груп наз	Плюс кост	НД	Масса, т (факт) нетто брутто
1	450	10	92510	450537	1216	2249	Ст3сп-5			5У*12000		МД	1	1ГП			ГОСТ 535-2005; ГОСТ 8240-97; ГОСТ 380-2005	4.630 4.635
2	450	-	-	-	-	2250	-			-		МД	1	1ГП			-	4.685 4.690
3	450	-	-	-	-	2251	-			-		МД	1	1ГП			-	4.045 4.050
4	450	-	-	-	-	2277	-			-		МД	1	1ГП			-	2.720 2.725
5	450	12	-	571648	1189	1587	-			18У*12000		МД	1	1ГП			-	2.200 2.205
6	450	-	-	571647	1190	1626	-			-		МД	1	1ГП			-	3.985 3.990
7	450	-	-	-	-	1627	-			-		МД	1	1ГП			-	3.990 3.995
8	450	-	-	-	-	1628	-			-		МД	1	1ГП			-	3.990 3.995
9	450	-	-	-	-	1637	-			-		МД	1	1ГП			-	2.805 2.810

33.050 33.095

Химический состав, %

Плавка	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Партия	Предел прочн	Предел текуч	Относ удлин 5	Изгиб	Удар вязк после м.ст t+20	Удар вязк КСУ t+20
450537	17	21	51	5	8	13	8	12	4	10	1216	440	270	28	уд	90	123
571648	18	19	45	8	10	10	11	18	6	9	1189	485	320	27	уд	88	110
571647	18	19	46	8	10	10	10	20	6	11	1190	485	315	30	уд	100	125



При- ВУ-2. Повышенная категория точности.

ме-
ча-
ние

Дата выдачи 01.04.23 00:44

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим

Подпись

Подписано КЭЗ

контролер в производстве черных металлов
контролер в производстве черных металлов

Егорова Л.Н.
Бельтюкова Т.А.

