



Сертификат качества № р 3513

Система менеджмента качества сертифицирована по ISO 9001:2008 органом по сертификации Bureau Veritas Certification (Номер сертификата UA226868/1)
Система менеджмента окружающей среды сертифицирована по ISO 14001:2004 органом по сертификации Bureau Veritas Certification (Номер сертификата UA226869)
Система менеджмента профессионального здоровья и безопасности труда сертифицирована по OHSAS 18001:2007 органом по сертификации Bureau Veritas Certification (Номер сертификата UA226339/1)

Грузоотправитель:
ОАО «БМЗ – управляющая компания холдинга «БМК»

Грузополучатель:
ЗАО "Металлокомплект-М"



№ п/п	Вид и наименование профиля продукции	Род упаковки	Номер лимита и позиции	Номер заказа	Почтовый индекс	Номер вагона	Жд. код	Дата отгрузки
1	Прокат арматурный термомеханически упрочненный в потоке прокатки	связки		50081641		59109173	5667	30/04/2013 10:29
2	Прокат арматурный термомеханически упрочненный в потоке прокатки	связки		50081641		59109173	5667	30/04/2013 10:29
3	Прокат арматурный термомеханически упрочненный в потоке прокатки	связки		50081641		59109173	5667	30/04/2013 10:29

№ п/п	№ поз. зак.	№ плавки	НТД	Сорт	Профиль	Номинальный диаметр, мм	Длина, мм	Условия поставки	Количество мест	Масса нетто, т	Класс прочности
1	160	247216	СТО АСЧМ 7-93	1	Арматура	14	11700	м/д	1	3.835	A500C
2	160	247217	СТО АСЧМ 7-93	1	Арматура	14	11700	м/д	9	40.385	A500C
3	160	140482	СТО АСЧМ 7-93	1	Арматура	14	11700	м/д	5	23.535	A500C
									15	67.755	

№ п/п	Массовая доля элементов, %												Механические свойства					Масса проката длиной 1 метр, кг	Изгиб, градус	Перегиб, градус	Статистические показатели			
	C *	Si *	Mn *	P *	S *	Cr *	Ni *	Cu *	Mo *	V *	N ₂ *	C _{eq} *	Предел текучести $\sigma_{\text{т}}$ Н/мм ²	Временное сопротивление $\sigma_{\text{в}}$ Н/мм ²	Относительно с удлинение δ_5 , %	Полное относительно с удлинение δ_m , %	σ_s/σ_t				$\bar{X}_i$ Н/мм ²		S_{0i} Н/мм ²	
																					σ_t	σ_s	σ_t	σ_s
1	18	18	58	13	24	7	12	28	10	1	9	32	600,0	685,0	22,5	10,2	1,14	1,202	180 уд	20 уд	580	671	12	11
2	16	19	57	10	23	8	13	24	10	1	9	30	580,0	680,0	20,5	8,4	1,17	1,21	180 уд	20 уд	580	671	12	11
3	19	22	58	10	39	14	12	22	12	2	9	34	580,0	675,0	20,5	8,9	1,16	1,229	180 уд	20 уд	580	671	12	11

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и условиям

Примечания:

1. Металл не радиоактивен, ограничений в использовании не имеет.
2. При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата.
3. Прокатная маркировка с использованием утолщенных поперечных ребер с одной стороны проката на каждые 0,5м-1,5м длины прутка.



Отдел технического контроля

Контролер: Чижевская С.В.

для сертификата