



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 $\sigma_{0.2}$, В/мм ²	Временное сопротивление $\sigma_{0.2}$, В/мм ²	Относительно с удлинение δ_5 , %	Полное относительно с удлинение δ_m , %	$\sigma_{0.2}/\sigma_{0.2}$	\bar{X}_i , Н/мм ²				$S_{0.2}$, Н/мм ²			
	100	100	100	1000	1000	100	100	100	1000	1000	1000	100						σ_1				σ_2	σ_1	σ_2	
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 сертификатов