МЗ
БАЛАКОВО

www.balmetall.ru

Сертификат качества № 0015951 от 30.08.2020

Грузополучатель: **Брок-Инвест-Сервис и К ТФД ЗАО**
№ вагона/машины: **В 020 УВ 126 ,прицеп ЕВ 7476 26**
Наименование продукции: **Прокат арматурный**
НД на продукцию: **ГОСТ 34028-2016/ГОСТ 34028-2016/ГОСТ 34028-2016**
(марки / поставки / профиля)
Спецификации: **№ 108/0008-099 от 21.08.2020**

№ п/п	Номер плавки	Класс прочности Марка стали	Технические требования	Химический состав	Дополнительные требования	Стандарт на размеры	Размер профиля	Длина, мм	Кол. мест	Вес , т
1	205769	A500C	ГОСТ 34028-2016	ГОСТ 34028-2016	И1, МД1, 2ф, ОМ1, ОВ2	ГОСТ 34028-2016	10	11700	2	7,016
2	205770	A500C	ГОСТ 34028-2016	ГОСТ 34028-2016	И1, МД1, 2ф, ОМ1, ОВ2	ГОСТ 34028-2016	10	11700	4	13,518
								Итого:	**6**	**20,534**

Закрытое акционерное общество ОГРН 1037700242249 "Торгово-финансовый Дом" "Брок-Инвест-Сервис" Для отгрузочных документов Московская область

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ

№ п/п	Номер плавки	C, %	Si, %	Mn, %	S, %	P, %	Cu, %	Cr, %	Ni, %	Mo, %	V, %	N, %	Ceq, %	Примечание
1	205769	0,21	0,16	0,49	0,010	0,019	0,23	0,12	0,11	0,010	0,002	0,010	0,34 с учетом 6.1.4.4	
2	205770	0,21	0,12	0,48	0,011	0,023	0,23	0,14	0,10	0,011	0,002	0,010	0,34 с учетом 6.1.4.4	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Номер плавки	Партия	Предел текучести σт(0,2) , Н/мм2	Временное сопротивление σв, Н/мм2	Равномерное относительное удлинение δр, %	Относительное удлинение δ5 , %	Отношение σв/σт(0,2),	Вес погонного метра, кг	Холодный изгиб, 180	Относительная площадь смятия поперечных ребер fr,
1	205769	1/2	595/ 590	675/ 670	8,0/ 8,0	20,0/ 21,0	1,13/ 1,14	0,617/ 0,618	уд/уд	0,10/ 0,10
2	205770	1/2	590/ 610	680/ 690	10,5/ 7,0	20,5/ 20,0	1,15/ 1,13	0,620/ 0,622	уд/уд	0,09/ 0,09

Испытания сварных соединений согласно протокола №179 от 14.07.2020 г.Испытательного центра "НИЦ "Строительство" Москва, 2-я Институтская ул, д.6
Примечание - Свариваемость гарантируется.
Результат радиационного контроля:
Удельная активность радионуклидов соответствует ГН 2.6.1.2159-07 Допускается неограниченное использование металла.

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и техническим условиям

Контролер в производстве черных металлов Киселева Илона Владимировна

При переписке по вопросам качества ссылайтесь на номер сертификата

Акционерное общество "Металлургический Завод Балаково"
413810 Россия, Саратовская область
Балаковский муниципальный район,
село Быков Отрог, шоссе Металлургов, 2

Штамп ОК

"Металлургический Завод Балаково" ОК №1 АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

тел.: +7 (8453) 669-000
www.balmetall.ru
os@balmetall.ru

МЗ

БАЛАКОВО

www.balmetall.ru

Сертификат качества № 0011758 от 04.07.2020

Грузополучатель: **Брок-Инвест-Сервис и К ТФД ЗАО**
№ вагона/машины: **У 758 ОУ 750 ,прицеп ЕК 3733 50**
Наименование продукции: **Прокат арматурный**
НД на продукцию: **ГОСТ 34028-2016/ГОСТ 34028-2016/ГОСТ 34028-2016**
(марки / поставки / профиля)
Спецификации: **№ 106/0008-080 от 29.06.2020**

№ п/п	Номер плавки	Класс прочности Марка стали	Технические требования	Химический состав	Дополнительные требования	Стандарт на размеры	Размер профиля	Длина, мм	Кол. мест	Вес , т
1	204219	A500C	ГОСТ 34028-2016	ГОСТ 34028-2016	И1, МД1, 2ф, ОМ1, ОВ2	ГОСТ 34028-2016	10	11700	3	10,728
2	204221	A500C	ГОСТ 34028-2016	ГОСТ 34028-2016	И1, МД1, 2ф, ОМ1, ОВ2	ГОСТ 34028-2016	10	11700	3	10,008
								Итого:	6	20,736

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ

№ п/п	Номер плавки	C, %	Si, %	Mn, %	S, %	P, %	Cu, %	Cr, %	Ni, %	Mo, %	V, %	N, %	Ceq, %	Примечание
1	204219	0,20	0,10	0,47	0,024	0,018	0,25	0,12	0,12	0,011	0,002	0,009	0,33 с учетом 6.1.4.4	
2	204221	0,20	0,11	0,49	0,023	0,022	0,23	0,15	0,11	0,011	0,002	0,009	0,34 с учетом 6.1.4.4	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Номер плавки	Партия	Предел текучести σт(0,2) , Н/мм2	Временное сопротивление σв, Н/мм2	Равномерное относительное удлинение δр, %	Относительное удлинение δ5 , %	Отношение σв/σт(0,2),	Вес погонного метра, кг	Холодный изгиб, 180	Относительная площадь смятия поперечных ребер fr,
1	204219	1/2	560/ 580	640/ 655	10,0/ 10,0	23,0/ 24,0	1,14/ 1,13	0,616/ 0,618	уд/уд	0,09/ 0,09
2	204221	1/2	560/ 565	635/ 640	8,0/ 7,5	20,0/ 20,0	1,13/ 1,13	0,617/ 0,617	уд/уд	0,10/ 0,10

Испытания сварных соединений согласно протокола №70 от 07.02.2018 г.Испытательного центра "НИЦ "Строительство" Москва, 2-я Институтская ул, д.6
Примечание - Свариваемость гарантируется.
Результат радиационного контроля:
Удельная активность радионуклидов соответствует ГН 2.6.1.2159-07 Допускается неограниченное использование металла.

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и техническим условиям

Контролер в производстве черных металлов Брыгина Оксана Анатольевна

При переписке по вопросам качества ссылайтесь на номер сертификата

Акционерное общество "Металлургический Завод Балаково"
413810 Россия, Саратовская область
Балаковский муниципальный район,
село Быков Отрог, шоссе Металлургов, 2

тел.: +7 (8453) 669-000
www.balmetall.ru
os@balmetall.ru

КОПИЯ 14 СЕН 2020 [illegible] 745 8-26

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Добровольная сертификация

№ РОСС RU.АД38.Н00733

Срок действия с 28.11.2019 по 27.11.2022

№ 0396304

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общество с ограниченной ответственностью «СЕРКОНС». Место нахождения: 117393, Российская Федерация, город Москва, улица Архитектора Власова, дом 49, комната 51. Место осуществления деятельности: 115054, Российская Федерация, город Москва, Большой Строченовский переулок, дом 22/25, строение 1. Телефон: +7 (495) 782-17-08, адрес электронной почты: info@serconsrus.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.10АД38 выдан Федеральной службой по аккредитации. Дата регистрации аттестата аккредитации: 07.11.2016 года

ПРОДУКЦИЯ Прокат арматурный для железобетонных конструкций периодического профиля класса А400, А400С, А500, А500С
ГОСТ 34028-2016

код ОК
034-2014 (КПЕС 2008)
24.10.62.210

Серийный выпуск

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 34028-2016

код ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РАЙ СТАЛЬ"
Адрес: 117186, г. Москва, ул. Нагорная, д.24, к.9, эт.1, пом. II, ком. 5А
Фактический адрес производства: 170017, г. Тверь ул. Светогоровская д.6
ИНН: 7727400156

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РАЙ СТАЛЬ"
Адрес: 117186, г. Москва, ул. Нагорная, д.24, к.9, эт.1, пом. II, ком. 5А
Телефон: +79065519121, E-mail: ray69steel@yandex.ru
ИНН: 7727400156

НА ОСНОВАНИИ протоколов испытаний №№ А08-2019, А10-2019 от 14.11.2019 года, выданных испытательной лабораторией АО «ТЖБИ-4».

КОПИЯ ВЕРНА
Генеральный директор
ООО «Рай Сталь»
Асгаров А.А.
Подпись _____ Дата _____

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 3.

Орган по сертификации ООО «СЕРКОНС» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ RA.RU.10АД38

Руководитель органа _____ подпись В.А. Смирнов (инициалы, фамилия)

Эксперт _____ подпись А.Н. Крестников (инициалы, фамилия)

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

КОПИЯ 14 СЕН 2020

Акционерное общество «ТЖБИ-4» Строительная лаборатория

Юр. адрес: 170017, г. Тверь, улица Коняевская, дом 1,
тел. (4822) 776-111, сайт www.tzhbi4.ru

ПРОТОКОЛ №А54-2020 от 28.08.2020

испытаний арматурной стали на растяжение

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №2990
Выдано ФБУ "Тверской ЦСМ" 01.03.2019г.
Действительно до 01.03.2021г.

Заказчик:	***ООО "РАЙ СТАЛЬ"***
Вид материала:	***сталь арматурная периодического профиля, Ø12***
Класс / марка стали:	-
Нормативная документация:	***ГОСТ 34028-2016 "Прокат арматурный для железобетонных конструкций. Технические условия"***
Количество образцов:	***в состоянии поставки – 2 шт;***
Маркировка образцов:	***28.08.2020 №1 2 А500С***
Дата испытаний:	***28.08.2020***

Проведены механические испытания на растяжение образцов в соответствии с ГОСТ 12004-81:

Результаты испытаний и вычислений:

Класс арматурной стали	Номер образца	Диаметр, мм	Нагрузка, соответствующая пределу текучести, кгс	Предел текучести, МПа	Нагрузка, соответствующая временному сопротивлению, кгс	Временное сопротивление, Мпа	Относительное удлинение, δ(5), %
1	2	3	4	5	6	7	8
-	1	12	6300	546.6	7200	624.7	24.7
-	2	12	6200	538.0	7300	633.4	23.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

предоставленные на испытание образцы арматурной стали соответствуют классу А400С, А500С, по ГОСТ 34028-2016 "Прокат арматурный для железобетонных конструкций. Технические условия" по показателям: 1) предел текучести, МПа; 2) временное сопротивление, МПа; 3) относительное удлинение, δ(5), %.

Испытания провел: лаборант С.А. Кузнецов

Начальник лаборатории АО "ТЖБИ-4" С.Г. Хомутов

КОПИЯ ВЕРНА
Генеральный директор
ООО «Рай-Сталь»
Асгаров А.А.
Подпись
Дата