

МЗ

Сертификат качества № 21003626 от 10.03.2021

БАЛАКОВО

Грузополучатель: Брок-Инвест-Сервис и К ТФД ЗАО
 № вагона/машины: А 207 АВ 113 ,прицеп ЕК 6256 50
 Наименование продукции: Уголок равнополочный
 НД на продукцию: ГОСТ 380-2005/ГОСТ 535-2005/ГОСТ 8509-93
 (марки / поставки / профиля)
 Спецификации: № 103/0406-043 от 05.03.2021

№ п/п	Номер плавки	Класс прочности Марка стали	Технические требования	Химический состав	Дополнительные требования	Стандарт на размеры	Размер профиля	Длина, мм	Кол. мест	Масса, т	
1	210786	Ст3пс	ГОСТ 535-2005	ГОСТ 380-2005	Кат. 5, Гр. 1ГП, Точ. В	ГОСТ 8509-93	32x32x3	6000	12	19,802	
									Итого:	12	19,802

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ*

№ п/п	Номер плавки	C, %	Si, %	Mn, %	S, %	P, %	Cu, %	Cr, %	Ni, %	Mo, %	V, %	N, %	Свсв, %	Примечание
1	210786	0,19	0,13	0,50	0,021	0,019	0,22	0,13	0,11	0,013	0,002	0,009	0,27	

Примечание:

*для ковшевой пробы.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Номер плавки	Партия	Бременное сопротивление σв, Н/мм2	Предел текучести σт, Н/мм2	Относительное удлинение δ5, %	Изгиб в холодном состоянии	Ударная вязкость КСЧ при Т = - 20 С, обр. 1, Дж/см2	Ударная вязкость КСЧ при Т = - 20 С; обр. 2, Дж/см2	Ударная вязкость КСЧ после мех. старения при Т = 20 С; обр. 1, Дж/см2	Ударная вязкость КСЧ после мех. старения при Т = 20 С; обр. 2, Дж/см2	Масса 1 м, кг
1	210786	1	465	330	32,0	УД	167	163	150	143	1,401

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

Контроль качества

Черныш Наталья Николаевна

При переписке по вопросам качества ссылаться
на номер сертификата

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

Штамп ОК



Тел.: +7 (8453) 669-000

www.balmetall.ru
os@balmetall.ru

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02C41FAC0054ACD3BD40692C1306E50733

Владелец: АО МЗ БАЛАКОВО

Действителен с: 14.10.2020 по: 14.10.2021

154805

43843