

МЗ

БАЛАКОВО

www.balmetall.ru

Сертификат качества № 0019065 от 11.10.2020

Грузополучатель: МЕТАЛЛСЕРВИС АО

№ вагона/машины: 54101837

Наименование продукции: Уголок равнополочный

НД на продукцию: ГОСТ 380-2005/ГОСТ 535-2005/ГОСТ 8509-93

(марки / поставки / профиля)

Спецификации: № 210/0006-135 от 02.10.2020

№ 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	206940	СтЗлс	ГОСТ 535-2005	ГОСТ 380-2005	кат. 5, гр. 1П, Точ. В	ГОСТ 8509-93	25x25x4	6000	31	64,116	
2	206941	СтЗлс	ГОСТ 535-2005	ГОСТ 380-2005	кат. 5, гр. 1П, Точ. В	ГОСТ 8509-93	25x25x4	6000	3	4,548	
									Итого:	34	68,664

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ

№ п/п	Номер плавки	C, %	Si, %	Mn, %	P, %	S, %	Cr, %	Ni, %	Mo, %	V, %	N, %	Seq, %	Примечание
1	206940	0,19	0,11	0,51	0,018	0,021	0,26	0,15	0,13	0,012	0,001	0,009	0,33
2	206941	0,18	0,12	0,50	0,021	0,014	0,24	0,12	0,11	0,010	0,001	0,008	0,31

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Номер плавки	Партия	Временное сопротивление σв, Н/мм2	Предел текучести σт, Н/мм2	Относительное удлинение δ5, %	Изгиб в холодном состоянии	Ударная вязкость КСВ при T = -20 С; обр. 1, Дж/см2	Ударная вязкость КСВ после мех. старения при T = 20 С; обр. 2, Дж/см2	Ударная вязкость КСВ после мех. старения при T = 20 С; обр. 1, Дж/см2	Ударная вязкость КСВ после мех. старения при T = 20 С; обр. 2, Дж/см2	Масса 1 м, кг
1	206940	1	435	310	32,0	УД	148	147	116	101	1,405
2	206941	1	430	305	32,0	УД	122	137	120	106	1,391

Результат радиационного контроля:

Удельная активность радионуклидами соответствует ГН 2.6.1.2157-07. Допускается неограниченное использование металла.

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и техническим условиям

Контролер в производстве
Заводных металлов

Саломова Юлия Викторовна

Для перелись по вопросам качества обращайтесь на номер сертификата

Тел.: +7 (8453) 669-000

www.balmetall.ru

os@balmetall.ru

Штамп ОК

Акционерное общество "Металлургический Завод Балаково"

413810 Россия, Саратовская область,

Балаковский муниципальный район,

село Быков Отрог, шоссе Металлургов, 2

