



# МЗОЦМ

завод по обработке цветных металлов

## СЕРТИФИКАТ № 20.12.2019 3

Общество с ограниченной ответственностью «Миценский завод по обработке цветных металлов» (ООО «МЗОЦМ»)

РФ, 111123, г. Москва, шоссе Энтузиастов, д. 31, строение 2, этаж 3, комн. 30

адрес ОП: - РФ, 303031, Орловская область, Миценский район, с/п Подмохринское, п. Воля, ул. Магистральная, д. 2Б

тел. (495)774-94-92

Грузополучатель:	ООО "Металлсервис-Москва"
Наименование продукции:	Пруток ДКРПП 14х3000 ЛС59-1
Нормативный документ ГОСТ, ТУ	ГОСТ Р 52597-2006
Дополнительные нормативные документы	
Партия, №	645-14
Масса нетто, кг	470

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

	Временное сопротивление Ов МПа	Относительное удлинение Б5 %	Твердость НВ
Нормативное значение	не менее 390	не менее 15	-
Фактическое значение	475	19,7	-

### ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ по ГОСТ 15527-2004

Химические элементы	Cu Медь %	Pb Свинец %	Fe Железо %	Sn Олово %	Si Кремний %	Mn Марганец %	Ni Никель %	Al Алюминий %	Sb Сурьма %	P Фосфор %	Bi Висмут %	Zn Цинк %	Сумма прочих элементов %
Единицы измерения	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Нормативное значение	57,0-60,0	0,8-1,9	не более 0,5	не более 0,3					не более 0,01	не более 0,02	не более 0,003	ост.	не более 0,75
Фактическое значение	58,0	1,3	0,40	0,3	0,07	0,07	0,46	0,19	0,01	0,005	0,003	ост.	0,33

Лаборант:

Песельникова М.В.

Мастер ОТК:

Вьюненко Н.С.

Дата изготовления:

20.12.2019

Дата отгрузки:

20.12.2019



3-1