

ООО «Детель Хорс»

СЕРТИФИКАТ № 92

29.08.17

Наименование товара	Количество	Материал	№ плавки
1-50-10	1050	Ст 20	280105
1-125-10	360	Ст 20	364888
1-150-16	1080	Ст 20	366342
1-50-16	900	Ст 20	366342
1-80-16	900	Ст 20	280241
1-200-16	90	Ст 20	280241
1-250-16	120	Ст 20	367508

Химический состав материала, %

№ плавки	C	Si	Mn	S	P	Al	Cr
280105	0,19	0,19	0,47	0,029	0,010	0,023	0,09
364888	0,17	0,35	0,65	0,010	0,010	0,035	0,12
366342	0,17	0,30	0,65	0,013	0,010	0,038	0,07
280241	0,20	0,26	0,52	0,010	0,013	0,024	0,10
367508	0,22	0,24	0,54	0,011	0,020	0,032	0,08

Механические свойства

№ плавки	Предел прочности при растяжении (Qb N/mm ²)	Предел текучести при растяжении (Qb N/mm ²)	Относительное удлинение (QS %)	Ударная вязкость Тв Дж/см ²
280105	465	310	32,4	
364888	495	350	33,0	
366342	543	364	34,0	
280241	475	340	25,5	
367508	495	370	33,0	

Нач. цеха

Рябов С.В.

Нач. БТК / контрол. ОТК

Сидорова