ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Цех: 32 / 250 ПАО "ИЖСТАЛЬ" Склад: 713 ИЖЕВСК, РОССИЯ Покупатель: МОСКВА ООО 'МЕЧЕЛ-СЕРВИС' Грузополучатель: ВИДНОЕ ООО "Мечел-Сервис" Обозначение плавки: КЧ 127358 Условное обозначение плавки: 0626 Номер партии: 97403	Наименование и условное обозначение продукции КВАДРАТ В1-II-30 ГОСТ 2591-2006 СТ3СП2-2ГП ГОСТ 535-2005 Марка стали: СТ3СП2 Вид продукции: 90106 Заказ: 237640 Спецификация: 13230508126 Позиция: 3 Год исполнения: 2023 Размер: 30,00 мм Длина: м/дл.6000+50 Способ выплавки: конвертер	Сертификат № 97403 Согласно ГОСТ 7566/3.1 Состояние поставки: без термообработки Назначение: гр.кач.пов.2ГП Режим термической обработки партии: Твердость по Бринеллю в состоянии поставки: Количество мест - шт.: 10 - 10 Вес партии, тн:28,04	МЕЧЕЛ Система менеджмента качества ПАО "Ижсталь" сертифицирована на соответствие ISO 9001:2015

Химический состав, %	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	N	As												
КЧ 127358	0,19	0,62	0,18	0,015	0,010	0,06	0,03	0,02	0,006	0,0005												

Механические свойства и структурные характеристики в состоянии поставки

№ образца	Направ. волокна	предел текучести, кгс/мм²	врем. сопротив, кгс/мм²	относит. удлинение, %	
1	вд.	35,0	47,0	33,0	

Макроструктура в баллах	Плавочный контроль	В сорте
Центральная пористость		
Точечная неоднородность		
Общая пятнист. ликвация		
Краевая пятнист. ликвация		
Ликвационный квадрат		
Подусадочная ликвация		
Межкристал. трещина		
Подкорковые пузыри		
Светлый контур		
Послойная кристаллизация		
Точечная пятн. неоднородность		
Излом		

Неметаллические включения, балл

Характеристики	Средний балл	Максим. балл	Кол-во образцов с макс. баллом
ОС			
ОТ			
СХ			
СП			
СН			
ОС,СХ,СП			
С			
НТ			
НС			
НА			

Примечание

Образец испытание на изгиб 180° выдержал

Форма поперечного сечения определена измерением разности диагоналей

Уполномоченное лицо предприятия-изготовителя

«Ижсталь»
Отдел технического контроля
ОТК 301

Заключение лаборатории
Соответствует ГОСТ 535-2005, ГОСТ 2591-2006, кривизна согл.зак..

Сертификат заполнил Жданова О.А.

26.08.2023

Примечание. Претензии и рекламации на продукцию принимаются и рассматриваются при указании номера заказа, номера сертификата, обозначение плавки и номера партии.
Подлинность сертификата качества можно проверить на сайте http://cmk-otk-cert01.mechel.com/otk_cert/certizh.php