ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
ПАО "ИЖСТАЛЬ"
ИЖЕВСК, РОССИЯ

Цех: 32 / 450
Склад: 713

Покупатель: МОСКВА ООО 'МЕЧЕЛ-СЕРВИС'

Грузополучатель: МОСКВА ОАО 'МЕТАЛЛСЕРВИС'

Обозначение плавки: КЧ 297638
Условное обозначение плавки: 297638
Номер партии: 42932

Наименование и условное обозначение продукции
КВАДРАТ В1-II-60 ГОСТ 2591-2006
СТ3СП2-2ГП ГОСТ 535-2005

Марка стали: СТ3СП2
Вид продукции: 93100
Заказ: 227330
Спецификация: 15719050986
Позиция: 1 Год исполнения: 2019

Размер: 60,00 мм

Длина: немерная

Способ выплавки: конвертер

Сертификат № 42932
Состояние поставки: без термообработки

Назначение: гр.кач-ва пов 2ГП

Режим термической обработки партии:

Твердость по Бринеллю в состоянии поставки:

Количество мест - шт.: 4 - 183

Вес партии: тн.21,52

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 297638	0.16	0.47	0.25	0.014	0.009	0.07	0.03	0.01	0.007	0.002												

Механические свойства и структурные характеристики в состоянии поставки

№ образца	Направ. полохна	предел текучести, кгс/мм²	врем. сопротив. разрыву, кгс/мм²	относит. удлинение %
1	вд	34,5	45,5	31,5

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

Подпись УККП и штамп Технического контроля

ПАО «Ижсталь»
Управление контроля качества продукции
УККП
201 20.09.19

Заключение лаборатории Сертификат заполнил Никитина С.Е. Старший лаборант Никитина С.Е.
Соответствует ГОСТ 535-2005, ГОСТ 2591-2006

23.09.2019

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

МЕТАЛЛ СЕРВИС
Предприятие №1
Для сертификатов

ООО "ПЕЗЕЛ" Трубник.ру www.trubnik.by