

Северсталь СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА И КОЛИЧЕСТВА № 1730026284

от 25.06.2022

Грузополучатель, Адрес
Акционерное общество "МЕТАЛЛСЕРВИС"

Сертификат приемочных испытаний ГОСТ 7566/3.1



109428, Россия, МОСКВА, УЛ. СТАХАНОВСКАЯ, Д.19

Станция: НОВОПРОЛЕТАРСКАЯ
Транспорт № 60132487

Номер контракта-договора: 643/00186217-52739
Заказ № 17/2-5733

Лист: 1 Листов: 1

Наименование продукции: Швеллер т/х (сорт) Упаковка: Связки Кол-во товара: 15 Масса нетто, факт: 67.780

Стандарт (марки / поставки / профиля) ГОСТ 535-2005 / ГОСТ 535-2005 / ГОСТ 8240-97

Отгружаемые позиции

| № пп | Поз. Зак. | Плавка | Партия атт. | Марка | Профилеразмер | Длина, мм | Кол-во | Масса нетто факт, т | Масса брутто факт, т | Номер материала |
|------|-----------|--------|-------------|-------|---------------|-----------|--------|---------------------|----------------------|-----------------|
| 1 | 20 | 236434 | ЭЛ236434/4 | СтЗпс | 6.5П | 6000 | 6 | 27.760 | 27.784 | WEB106671 |
| 2 | 10 | 708780 | ЭЛ708780/1 | СтЗпс | 5П | 6000 | 1 | 1.700 | 1.704 | WEB106670 |
| 3 | 10 | 708781 | ЭЛ708781/1 | СтЗпс | 5П | 6000 | 5 | 23.330 | 23.350 | WEB106670 |
| 4 | 10 | 708782 | ЭЛ708782/1 | СтЗпс | 5П | 6000 | 2 | 9.220 | 9.228 | WEB106670 |
| 5 | 20 | 708783 | ЭЛ708783/1 | СтЗпс | 6.5П | 6000 | 1 | 5.770 | 5.774 | WEB106671 |
| | | | | | | | 15 | 67.780 | 67.840 | |

Качественные характеристики

| № пп | Кат. н. хар-к | Группа поверхности |
|------|---------------|--------------------|
| 1-5 | 5 | 11П |

Химический состав

| № пп | C % | Si % | Mn % | S % | P % | Cr % | Ni % | Cu % | Al % | N % | As % | Сзкв % |
|------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|--------|
| 1 | 0.16 | 0.18 | 0.59 | 0.012 | 0.009 | 0.09 | 0.13 | 0.12 | 0.002 | 0.006 | 0.004 | 0.26 |
| 2 | 0.16 | 0.13 | 0.44 | 0.012 | 0.008 | 0.06 | 0.03 | 0.05 | 0.002 | 0.007 | 0.003 | 0.23 |
| 3 | 0.15 | 0.11 | 0.43 | 0.014 | 0.008 | 0.06 | 0.06 | 0.08 | 0.002 | 0.009 | 0.002 | 0.22 |
| 4 | 0.16 | 0.13 | 0.46 | 0.012 | 0.010 | 0.09 | 0.04 | 0.05 | 0.001 | 0.007 | 0.002 | 0.24 |
| 5 | 0.16 | 0.12 | 0.46 | 0.015 | 0.012 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.001 | 0.007 | 0.002 | 0.24 |

Результаты испытаний

| № пп | Предел текучести сигма-т, вдоль Н/мм2 | Предел прочности сигма-в, вдоль Н/мм2 | Относительное удлинение дельта-5, вдоль % | Холодный изгиб, 180°, вдоль | Ударная вязкость КСУ-20°С, вдоль факт(средн) Дж/см2 | После мех.старения. Ударная вязкость КСУ+20°С, вдоль факт(средн) Дж/см2 |
|------|---|---|---|--------------------------------|---|--|
| 1 | 320 | 450 | 29 | УД | 100/108/105/108(103.3) | 120/120/123/118(120.3) |
| 2 | 285 | 410 | 32 | УД | 105/110/113/112(110) | 123/128/127/129(126.8) |
| 3 | 280 | 405 | 33 | УД | 105/110/105/111(107.8) | 123/121/122/121(121.8) |
| 4 | 335 | 475 | 30 | УД | 109/115/107/110(110.3) | 125/120/123/124(123) |
| 5 | 315 | 445 | 29 | УД | 105/108/110/110(108.3) | 120/123/118/118(119.8) |

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в России стандартам и тех. условиям. Сертификат качества действителен только на территории СНГ. При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата

Стан: 350



Документ подписан электронной подписью,
Сертификат подписи
03ЕВАС76001ВАЕС5954С1705Е5С8С1Е64С
Действителен с 12.01.2022 по 12.01.2023
Владелец 16520 Герасимова Е.А., 25.06.2022 18:44:21
ПАО "Северсталь", г. Череповец, Мира 30

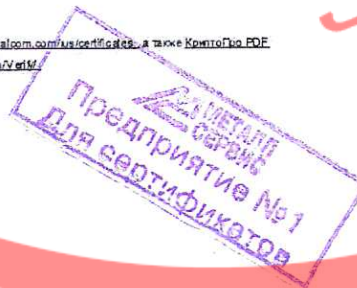
Сайт для
проверки
сертификата
check.severstal.ru



Используйте
QR-код для
проверки
подлинности
сертификата

Проверочный код 0170634961

Для проверки ЭЦП следует установить сертификат Qualified_Bin со страницы pk.severstal.com/ru/certificates, а также КриптоПро PDF
Сервер проверки электронной подписи КриптоПро <https://www.kritopro.com/ru/qa/faq/>



Смотри приложение к сертификату - упаковочный лист