



ПАО "Северсталь" PAO Severstal  
Система качества сертифицирована на соответствие требованиям ИСО 9001-2008  
Quality system was certified for compliance with ISO 9001-2008

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА И КОЛИЧЕСТВА**  
**CERTIFICATE OF QUALITY AND QUANTITY**

**4080068062**  
**24.07.2016**

Продавец (экспортер)  
Seller (exporter)

ЭКСПОРТ EXPORT 10030054  
СЕРТИФИКАТ ПРИЕМОЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ EN 10204-3.1  
INSPECTION CERTIFICATE

ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «СЕВЕРСТАЛЬ»  
PAO Severstal

Грузополучатель  
Consignee

КОНТРАКТ № 428/00186217-50159  
CONTRACT №

СПЕЦИФИКАЦИЯ № 88012  
SPECIFICATION №

Steveco Logistics 45200, Kouvola, Tillitie, 9  
Steveco Logistics

Страна назначения Финляндия  
Country of destination Finland

Разрешение на вывоз № не лицензируется  
Export licence № not subject of licence

Вагон № B988YB47 A0705447  
Freight car №

Лист 1 Листов 1  
Sheet 1 Sheets 1

| Наименование и код товара<br>Description and code of goods     | Стандарт<br>Standard                          | Вид груз. мест<br>Type of packages |
|--|---|------------------------------------|
| Лист г/к рифленый чечевичный<br>Hot rolled ribbed sheet lentil | EN 10025-2-04<br>EN 10025-2-04<br>EN 10051-10 | Пачка<br>Bundle                    |

| № П.П. / Item No | Позиция заказа / Position of order | Номер плавки / Heat no | Номер партии / Lot no | Класс прочности / Class strength | Марка / Grade | Размеры, мм / Dimensions, mm | Кол-во Товара / Goods | Кол-во листов / Plates | Брутто факт / Gross fact | Нето факт / Net fact |
|------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------------|---------------|------------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|
| 1                | 10                                 | 364361                 | 22043                 |                                  | S235JR+AR     | 3 1500 6000                  | 1                     | 1                      | 3595                     | 3590                 |
|                  |                                    |                        |                       |                                  |               |                              |                       | 1                      | 3595                     | 3590                 |

Группа поверхности: Класс точности: A Кромка: HO Форма раскроя: Плоскостность:  
Group of surface: Class of predalon: Edge: ME Pattern cutting: Flatness:

Сталь прокатана на непрерывном стане. Нетравленная. Непромасленная. Не дрессированная. - Steel rolled in continuous mill. Unpickled. Unoiled. Non-skinpassed.

Указанный в настоящем документе товар соответствует по качеству требованиям спецификации к контракту и может быть отгружен на экспорт. It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this shipping document is in conformity with demands of specifications to contract, and the goods may be exported.

**Показатели качества товара** Quality characteristics of goods

**Химический состав** Chemical composition

| № П.П. / Item No | C%    | Si%  | Mn%  | P%    | S%    | Cr%  | Ni%  | Cu%  | Al%  | Mo%   | Ti%   | Nb%   | V%    |
|------------------|-------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 1                | 0,16  | 0,02 | 0,55 | 0,013 | 0,014 | 0,03 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,002 | 0,002 | 0,001 | 0,003 |
|                  | 0,005 | 0,20 |      |       |       |      |      |      |      |       |       |       |       |

**Механические свойства** Mechanical properties

| № П.П. / Item No | Рулон / Coil | Место отбора проб / Sample cut place | Предел текучести сигма-т (ReH), поперек / Yield point t (ReH) | Предел прочности сигма-в (Rm), поперек / Tensile strength b (Rm) | Относительное удлинение дельта-5, поперек / Elongation 5 | Холодный изгиб, 90°, поперек / Cold bend test |
|------------------|--------------|--------------------------------------|---|--|--|---|
| 1                | 01           | 1 виток                              | 313 МПа   | 450 МПа  | 33 %   | Уд(Pass)                                      |

Дополнительная маркировка:  
Additional marking:

Подписи:  
Signatures:

контролер: Егорова Т.Н.  
controller: Egorova T.N.

Проверочный код: 04008475  
Identification code:

Печать: 26.07.2016 15:14:04

III 2000

Взамен ранее выданного



С/ЖС Восток ПП № 8



см. упаковочный лист на обратной стороне