

Валон AE9806MC/AE0362X1  
Отпуск 5000579184

ArcelorMittal

Сертификат качества 7002170360  
Исходный документ 8002184791

СЕРТИФИКАТ ПРИЕМКИ № 8002184791  
EN 10204-3.1



Производитель: ПАО "АРСЕЛОРМИТТАЛ КРИВОЙ РОГ"  
Грузополучатель: ФИЛИАЛ ООО "МЕТИНВЕСТ-СМЦ" в г. Днепр

| Наименование товара                                                                              |                                       |                                          |                       |                      |                    |                                     |             |                          |                                  | ИПД                                                                                                           |       |        |       |       |      |    |      |    |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|-------------------------------------|-------------|--------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|-------|------|----|------|----|-----|
| ПРОКАТ СТАЛЬНОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, УГОЛОК РАВНОПОЛОСНЫЙ |                                       |                                          |                       |                      |                    |                                     |             |                          |                                  | ДСТУ 4384:2005/ГОСТ 535-2005<br>ДСТУ 2651:2005/ГОСТ 880-2005<br>ДСТУ 2251:2018<br>ДСТУ 3058-95 (ГОСТ 7566-94) |       |        |       |       |      |    |      |    |     |
| №                                                                                                | № плавки                              | № Партии                                 | Марка                 | Год-на-Дер-зм        | Вид пост. по длине | Длина, мм                           | Ед. Изм.    | Кол-во                   | Масса нетто, кг                  |                                                                                                               |       |        |       |       |      |    |      |    |     |
| 1                                                                                                | 223554                                | 25790                                    | СТ3К(С)               | 40X-10X3             | М/ДЛ               | 6000                                | м/шт        | 7                        | 20510                            |                                                                                                               |       |        |       |       |      |    |      |    |     |
|                                                                                                  |                                       |                                          |                       |                      |                    |                                     |             |                          | 20510                            |                                                                                                               |       |        |       |       |      |    |      |    |     |
| Химический состав, %                                                                             |                                       |                                          |                       |                      |                    |                                     |             |                          |                                  |                                                                                                               |       |        |       |       |      |    |      |    |     |
| №                                                                                                | C                                     | Mn                                       | Si                    | S                    | P                  | Cr                                  | Ni          | Cu                       | N                                | Ti                                                                                                            | As    | B      | Al    | V     | Mo   | Nb | W    | Co | Ceq |
| 1                                                                                                | 0.19                                  | 0.57                                     | 0.061                 | 0.02                 | 0.01               | 0.034                               | 0.037       | 0.063                    | 0.003                            | 0.003                                                                                                         | 0.005 | 0.0004 | 0.005 | 0.005 | 0.01 | -  | 0.02 | -  | -   |
| Механические свойства                                                                            |                                       |                                          |                       |                      |                    |                                     |             |                          |                                  |                                                                                                               |       |        |       |       |      |    |      |    |     |
| №                                                                                                | Предел текучести (Н/мм <sup>2</sup> ) | Врем. сопротивление (Н/мм <sup>2</sup> ) | Отношение             | Удлинение %          | Сужение %          | Ударная вязкость Дж/см <sup>2</sup> | Исп. по ISO | Твердость по Роквеллу    | Твердость по Бринеллю HB         |                                                                                                               |       |        |       |       |      |    |      |    |     |
| 1                                                                                                | 368                                   | 468                                      |                       | 43.3                 |                    | 113-106                             | М           |                          |                                  |                                                                                                               |       |        |       |       |      |    |      |    |     |
| Результаты испытаний                                                                             |                                       |                                          |                       |                      |                    |                                     |             |                          |                                  |                                                                                                               |       |        |       |       |      |    |      |    |     |
| №                                                                                                | Холодная деформация                   | Масса окислы, кг/т                       | Величина зерна, номер | Обезуглероживание, % | Раскаты по нормам  | Трещины, мм                         | Результат   | Комментарий к результату | Совместимость с УЛРЛ, отклонение |                                                                                                               |       |        |       |       |      |    |      |    |     |
| 1                                                                                                |                                       |                                          |                       |                      |                    |                                     |             |                          |                                  |                                                                                                               |       |        |       |       |      |    |      |    |     |
| Радиационные параметры (Бк/кг)                                                                   |                                       |                                          |                       |                      |                    |                                     |             |                          |                                  |                                                                                                               |       |        |       |       |      |    |      |    |     |
| Ra                                                                                               |                                       | Th                                       |                       | K                    |                    | Σtotal                              |             |                          |                                  |                                                                                                               |       |        |       |       |      |    |      |    |     |
| <50                                                                                              |                                       | <50                                      |                       | <300                 |                    | <141                                |             |                          |                                  |                                                                                                               |       |        |       |       |      |    |      |    |     |
| М.Д.Т. материала (мкЗв/ч)                                                                        |                                       |                                          |                       |                      |                    |                                     |             |                          |                                  |                                                                                                               |       |        |       |       |      |    |      |    |     |
| 0.02                                                                                             |                                       |                                          |                       |                      |                    |                                     |             |                          |                                  |                                                                                                               |       |        |       |       |      |    |      |    |     |
| Класс применения - I                                                                             |                                       |                                          |                       |                      |                    |                                     |             |                          |                                  |                                                                                                               |       |        |       |       |      |    |      |    |     |

Примечание: Настоящим удостоверяем, что указанная выше продукция была испытана и состав соответствует требованиям заказчика по контракту. Без права возврата на территории Украины.

|            |                                                                             |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Маркировка |                                                                             |
| Примечание | Точность прокатки - В. Грубая шероховатость поверхности - II П. 5 категории |

